Рассмотрено
Педагогическим советом
от 31.08.2026 г.
Протокол №1

Утверждаю
Директор МАОУ
«Центр образования «Восход»
_____ Д.М. Фролов
Приказ от 01.09.2026 №318/1-од

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ «ВОСХОД»

Общие положения	Страницы
Целевой раздел 1.1.Цели и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования	4
1.2. Общая характеристика основной образовательной программы основного общего образования	7
1.3. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования	9
1.4. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования	68
Содержательный раздел 2. Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов, модулей	77
2.1. Программа формирования у обучающихся универсальных учебных действий	79
2.2. Рабочая программа воспитания	95
Организационный раздел 3.1. Учебный план	127
3.2. Календарный учебный график	201
3.3. План внеурочной деятельности	204
3.4. Календарный план воспитательных мероприятий	217
Система условий реализации основной образовательной программы	259

1.1. Цели и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования

Пояснительная записка

Основная образовательная программа основного общего образования (далее – ФОП ООО) разработана в соответствии с Порядком разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2022 г. № 874 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2022 г., регистрационный № 70809)

Содержание ООП ООО представлено учебно-методической документацией (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы), определяющей единые для Российской Федерации базовые объём и содержание образования уровня основного общего образования, планируемые результаты освоения образовательной программы.

Содержание и планируемые результаты разработанной образовательной организацией ООП ООО должны быть не ниже соответствующих содержания и планируемых результатов ООП ООО.

При разработке ООП ООО образовательная организация предусматривает непосредственное применение при реализации обязательной части ООП ООО рабочих программ по учебным предметам "Русский язык", "Литература", "История", "Обществознание", "География" и "Основы безопасности и защиты Родины".

ООП ООО включает три раздела: целевой, содержательный, организационный

Целевой раздел определяет общее назначение, цели, задачи и планируемые результаты реализации ФОП ООО, а также способы определения достижения этих целей и результатов

Целевой раздел ООП ООО включает: пояснительную записку; планируемые результаты освоения обучающимися ООП ООО; систему оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО

Содержательный раздел ООП ООО включает следующие программы, ориентированные на достижение предметных, метапредметных и личностных результатов: рабочие программы учебных предметов; программу формирования универсальных учебных действий у обучающихся, рабочую программу воспитания.

Программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся содержит: описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов; характеристики регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий обучающихся.

Рабочая программа воспитания направлена на сохранение и укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей, к которым относятся жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России.

Рабочая программа воспитания направлена на развитие личности обучающихся, в том числе укрепление психического здоровья и физическое воспитание, достижение ими результатов освоения программы основного общего образования.

Рабочая программа воспитания реализуется в единстве урочной и внеурочной

деятельности, осуществляемой образовательной организацией совместно с семьей и другими институтами воспитания.

Рабочая программа воспитания предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая культурные ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения в российском обществе.

Организационный раздел ООП ООО определяет общие рамки организации образовательной деятельности, а также организационные механизмы и условия реализации программы основного общего образования и включает:

учебный план;

календарный учебный график;

план внеурочной деятельности;

календарный план воспитательной работы, содержащий перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся образовательной организацией или в которых образовательная организация принимает участие в учебном году или периоде обучения.

Основная образовательная программа основного общего образования (далее ООП ООО) школы является основным документом, определяющим содержание общего образования, а также регламентирующим образовательную деятельность организации в единстве урочной и внеурочной деятельности при учете установленного ФГОС ООО соотношения обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Целями реализации ООП ООО являются:

✓ организация учебного процесса с учётом целей, содержания и планируемых результатов основного общего образования, отражённых в ФГОС ООО;

✓ создание условий для становления и формирования личности обучающегося;

✓ организация деятельности педагогического коллектива по созданию индивидуальных программ и учебных планов для одарённых, успешных обучающихся и для обучающихся социальных групп, нуждающихся в особом внимании и поддержке.

Достижение поставленных целей реализации ООП ООО предусматривает решение следующих основных задач:

✓ формирование у обучающихся нравственных убеждений, эстетического вкуса и здорового образа жизни, высокой культуры межличностного и межэтнического общения, овладение основами наук, государственным языком Российской Федерации, навыками умственного и физического труда, развитие склонностей, интересов, способностей к социальному самоопределению;

✓ обеспечение планируемых результатов по освоению обучающимся целевых установок, приобретению знаний, умений, навыков, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;

✓ обеспечение преемственности основного общего и среднего общего образования;

✓ достижение планируемых результатов освоения ООП ООО всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;

✓ обеспечение доступности получения качественного основного общего образования;

✓ выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе проявивших выдающиеся способности, через систему клубов, секций, студий и других, организацию общественно полезной деятельности;

✓ организация интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества и проектно-исследовательской деятельности;

✓ участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников в проектировании и развитии социальной среды образовательной организации;

✓ включение обучающихся в процессы познания и преобразования социальной среды для приобретения опыта реального управления и действия;

✓ организация социального и учебно-исследовательского проектирования, профессиональной ориентации обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, организациями профессионального образования, центрами профессиональной работы;

✓ создание условий для сохранения и укрепления физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

ООП ООО учитывает следующие принципы:

принцип учёта ФГОС ООО: ФОП ООО базируется на требованиях, предъявляемых ФГОС ООО к целям, содержанию, планируемым результатам и условиям обучения на уровне основного общего образования;

принцип учёта языка обучения: с учётом условий функционирования образовательной организации ФОП ООО характеризует право получения образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации и отражает механизмы реализации данного принципа в учебных планах, планах внеурочной деятельности;

принцип учёта ведущей деятельности обучающегося: ФОП ООО обеспечивает конструирование учебного процесса в структуре учебной деятельности, предусматривает механизмы формирования всех компонентов учебной деятельности (мотив, цель, учебная задача, учебные операции, контроль и самоконтроль);

принцип индивидуализации обучения: ФОП ООО предусматривает возможность и механизмы разработки индивидуальных программ и учебных планов для обучения детей с особыми способностями, потребностями и интересами с учетом мнения родителей (законных представителей) обучающегося;

системно-деятельностный подход, предполагающий ориентацию на результаты обучения, на развитие активной учебно-познавательной деятельности обучающегося на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;

принцип учета индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся при построении образовательного процесса и определёнии образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;

принцип обеспечения фундаментального характера образования, учёта специфики изучаемых учебных предметов;

принцип интеграции обучения и воспитания: ФОП ООО предусматривает связь урочной и внеурочной деятельности, предполагающий направленность учебного процесса на достижение личностных результатов освоения образовательной программы;

принцип здоровьесбережения: при организации образовательной

деятельности не допускается использование технологий, которые могут нанести вред физическому и (или) психическому здоровью обучающихся, приоритет использования здоровьесберегающих педагогических технологий;

принцип обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности обучающихся в соответствии с требованиями, предусмотренными санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558), действующими до 1 марта 2027 г. (далее - Гигиенические нормативы), и санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573), действующие до 1 января 2027 г. (далее - Санитарноэпидемиологические требования).

1.2. Общая характеристика программы основного общего образования

ФОП ООО учитывает возрастные и психологические особенности обучающихся. Общий объём аудиторной работы обучающихся за пять учебных лет не может составлять менее 5338 академических часов и более 5848 академических часов в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке при 5-дневной (или 6-дневной) учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

В целях удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в том числе для ускоренного обучения, в пределах осваиваемой программы основного общего образования в порядке, установленном локальными нормативными актами образовательной организации

Организация образовательной деятельности по программе основного общего образования, основана на делении обучающихся на группы и различное построение учебного процесса в выделенных группах с учетом их успеваемости, образовательных потребностей и интересов, психического и физического здоровья, пола, общественных и профессиональных целей, в том числе обеспечивающей углубленное изучение отдельных учебных предметов (профильное обучение) (далее - дифференциация обучения).

Урочная деятельность направлена на достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учетом обязательных для изучения учебных предметов.

Результаты освоения программы основного общего образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля программы основного общего образования, подлежит оцениванию с учетом специфики и особенностей предмета оценивания.

Соответствие деятельности школы требованиям ФГОС в части содержания образования определяется результатами государственной итоговой аттестации.

Внеурочная деятельность направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учетом выбора участниками образовательных отношений учебных курсов внеурочной деятельности из перечня, предлагаемого школой.

При разработке ООП ООО школа предусматривают **непосредственное применение** при реализации обязательной части ООП ООО федеральных рабочих программ по учебным предметам **«Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности и защиты Родины».**

При разработке соответствующей образовательной программы школа вправе предусмотреть перераспределение предусмотренного в федеральном учебном плане времени на изучение учебных предметов, **по которым не проводится ГИА**, в пользу изучения иных учебных предметов, в том числе на организацию углублённого изучения отдельных учебных предметов и профильное обучение.

ООП ООО включает три раздела: целевой, содержательный, организационный.

Целевой раздел определяет общее назначение, цели, задачи и планируемые результаты реализации ООП ООО.

Целевой раздел ООП ООО включает:

пояснительную записку;

планируемые результаты освоения обучающимися ООП ООО;

систему оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО.

Пояснительная записка целевого раздела ООП ООО раскрывает:

цели реализации ООП ООО, конкретизированные в соответствии с требованиями ФГОС ООО к результатам освоения обучающимися программы начального общего образования;

принципы формирования и механизмы реализации ФОП НОО, в том числе посредством реализации индивидуальных учебных планов;

общую характеристику ООП ООО.

Содержательный раздел ООП ООО включает следующие программы, ориентированные на достижение предметных, метапредметных и личностных результатов:

федеральные рабочие программы учебных предметов;

программу формирования универсальных учебных действий у обучающихся;

рабочую программу воспитания, разработанная на основе федеральной программы воспитания.

Федеральные рабочие программы учебных предметов обеспечивают достижение планируемых результатов освоения ООП ООО и разработаны на основе требований ФГОС ООО к результатам освоения программы начального общего образования.

Программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся содержит: описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов; характеристики регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий обучающихся.

Сформированность универсальных учебных действий у обучающихся определяется на этапе завершения ими освоения программы начального общего образования.

Рабочая программа воспитания направлена на сохранение и укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей, к которым относятся жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение

Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России.

Рабочая программа воспитания направлена на развитие личности обучающихся, в том числе укрепление психического здоровья и физическое воспитание, достижение ими результатов освоения программы начального общего образования.

Программа воспитания реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой образовательной организацией совместно с семьей и другими институтами воспитания.

Организационный раздел ООП ООО определяет общие рамки организации образовательной деятельности, а также организационные механизмы и условия реализации программы начального общего образования и включает:

федеральный учебный план;

календарный учебный график, разработанные на основе федерального учебного графика;

план внеурочной деятельности;

федеральный календарный план воспитательной работы, содержащий перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся образовательной организацией или в которых образовательная организация принимает участие в учебном году или периоде обучения.

1.3. Планируемые результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования: общая характеристика

Планируемые результаты освоения ФОП ООО соответствуют современным целям основного общего образования, представленным во ФГОС ООО как система личностных, метапредметных и предметных достижений обучающегося.

Требования к личностным результатам освоения обучающимися ФОП ООО включают осознание российской гражданской идентичности; готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению; ценность самостоятельности и инициативы; наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

Личностные результаты освоения ФОП ООО достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности образовательной организации в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Личностные результаты освоения ФОП ООО отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части: гражданского воспитания, патриотического воспитания, духовно-нравственного воспитания, эстетического воспитания, физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия, трудового воспитания, экологического воспитания, осознание ценности научного познания, а также результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды.

Метапредметные результаты включают:

освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов, модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);

способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;

готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

Метапредметные результаты сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать:

познавательными универсальными учебными действиями;

коммуникативными универсальными учебными действиями;

регулятивными универсальными учебными действиями.

Овладение познавательными универсальными учебными действиями предполагает умение использовать базовые логические действия, базовые исследовательские действия, работать с информацией.

Овладение системой коммуникативных универсальных учебных действий обеспечивает сформированность социальных навыков общения, совместной деятельности.

Овладение регулятивными универсальными учебными действиями включает умения самоорганизации, самоконтроля, развитие эмоционального интеллекта.

Предметные результаты включают:

освоение обучающимися в ходе изучения учебного предмета научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области; предпосылки научного типа мышления;

виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

Требования к предметным результатам:

сформулированы в деятельностной форме с усилением акцента на применение знаний и конкретные умения;

определяют минимум содержания гарантированного государством основного общего образования, построенного в логике изучения каждого учебного предмета;

определяют требования к результатам освоения программ основного общего образования по учебным предметам;

усиливают акценты на изучение явлений и процессов современной России и мира в целом, современного состояния науки.

Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

1) самоорганизация:

- ✓ выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;
- ✓ ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);
- ✓ самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- ✓ составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;
- ✓ делать выбор и брать ответственность за решение;

2) самоконтроль:

- ✓ владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
- ✓ давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;
- ✓ учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
- ✓ объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
- ✓ вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- ✓ оценивать соответствие результата цели и условиям;

3) эмоциональный интеллект:

- ✓ различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;
- ✓ выявлять и анализировать причины эмоций;
- ✓ ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;
- ✓ регулировать способ выражения эмоций;

4) принятие себя и других:

- ✓ осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- ✓ признавать свое право на ошибку и такое же право другого;
- ✓ принимать себя и других, не осуждая;
- ✓ открытость себе и другим;
- ✓ осознавать невозможность контролировать все вокруг.

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

Предметные результаты включают:

освоение обучающимися в ходе изучения учебного предмета научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующих предметов; предпосылки научного типа мышления;

виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

Требования к предметным результатам:

сформулированы в деятельностной форме с усилением акцента на применение знаний и конкретные умения;

определяют минимум содержания гарантированного государством основного общего образования, построенного в логике изучения каждого учебного предмета;

определяют требования к результатам освоения программ основного общего образования по учебным предметам "Русский язык", "Литература", "История", "Обществознание", "География", "Основы безопасности и защиты Родины" на базовом уровне;

усиливают акценты на изучение явлений и процессов современной России и мира в целом, современного состояния науки.

Достижения обучающимися, полученные в результате изучения учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, характеризующие совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий, а также уровень овладения междисциплинарными понятиями (далее - метапредметные результаты), сгруппированы во ФГОС по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать:

учебными знаково-символическими средствами, являющимися результатами освоения обучающимися программы основного общего образования, направленными на овладение и использование знаково-символических средств (замещение, моделирование, кодирование и декодирование информации, логические операции, включая общие приемы решения задач) (далее - универсальные учебные познавательные действия);

учебными знаково-символическими средствами, являющимися результатами освоения обучающимися программы основного общего образования, направленными на приобретение ими умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, коррекцию с педагогическими работниками и со сверстниками, адекватно передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, учитывать разные мнения и интересы, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером (далее - универсальные учебные коммуникативные действия);

учебными знаково-символическими средствами, являющимися результатами освоения обучающимися программы основного общего образования, направленными на овладение типами учебных действий, включающими способность принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение, ставить новые учебные задачи, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве, осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания (далее - универсальные регулятивные действия).

Предметные результаты по учебному предмету "Русский язык"должны обеспечивать:

1) совершенствование различных видов устной и письменной речевой деятельности (говорения и аудирования, чтения и письма); формирование умений речевого взаимодействия (в том числе общения при помощи современных средств устной и письменной коммуникации):

создание устных монологических высказываний на основе жизненных наблюдений, личных впечатлений, чтения учебно-научной, художественной и научно-популярной литературы: монолог-описание; монолог-рассуждение; монолог-повествование; выступление с научным сообщением;

участие в диалоге разных видов: побуждение к действию, обмен мнениями, запрос информации, сообщение информации (создание не менее шести реплик); обсуждение и четкая формулировка цели, плана совместной групповой деятельности;

овладение различными видами аудирования (выборочным, детальным, ознакомительным) учебно-научных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи;

овладение различными видами чтения (просмотровым, ознакомительным, изучающим, поисковым);

понимание прослушанных или прочитанных учебно-научных, официально-деловых, публицистических, художественных текстов различных функционально-смысловых типов речи: формулирование в устной и письменной форме темы и главной мысли текста; формулирование

вопросов по содержанию текста и ответов на них; подробная, сжатая и выборочная передача в устной и письменной форме содержания текста;

овладение умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста: составление плана текста (простого, сложного; назывного, вопросного, тезисного) с целью дальнейшего воспроизведения содержания текста в устной и письменной форме; выделение главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте;

представление содержания прослушанного или прочитанного учебно-научного текста в виде таблицы, схемы; представление содержания таблицы, схемы в виде текста; комментирование текста или его фрагмента;

передача в устной или письменной форме содержания прослушанных или прочитанных текстов различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение-доказательство, рассуждение-объяснение, рассуждение-размышление) с заданной степенью свернутости: подробное изложение (исходный текст объемом не менее 280 слов), сжатое и выборочное изложение (исходный текст объемом не менее 300 слов);

устный пересказ прочитанного или прослушанного текста объемом не менее 150 слов;

извлечение информации из различных источников, ее осмысление и оперирование ею, свободное пользование лингвистическими словарями, справочной литературой, в том числе информационно-справочными системами в электронной форме;

создание письменных текстов различных стилей и функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение: рассуждение-доказательство, рассуждение-объяснение, рассуждение-размышление) с соблюдением норм построения текста: соответствие текста теме и основной мысли; цельность и относительная законченность; последовательность изложения (развертывание содержания в зависимости от цели текста, типа речи); правильность выделения абзацев в тексте; наличие грамматической связи предложений в тексте; логичность;

оформление деловых бумаг (заявление, инструкция, объяснительная записка, расписка, автобиография, характеристика);

составление тезисов, конспекта, написание рецензии, реферата;

осуществление выбора языковых средств для создания устного или письменного высказывания в соответствии с коммуникативным замыслом;

анализ и оценивание собственных и чужих письменных и устных речевых высказываний с точки зрения решения коммуникативной задачи, ситуации и условий общения, выразительного словоупотребления, соблюдения норм современного русского литературного языка; понимание и объяснение основных причин коммуникативных успехов и неудач; корректировка речи;

2) понимание определяющей роли языка в развитии интеллектуальных и творческих способностей личности в процессе образования и самообразования, важности соблюдения норм современного русского литературного языка для культурного человека: осознание богатства, выразительности русского языка, понимание его роли в жизни человека, общества и государства, в современном мире, различий между литературным языком и диалектами, просторечием, профессиональными разновидностями языка;

3) расширение и систематизация научных знаний о языке, его единицах и категориях; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики:

вычленение звуков речи и характеристика их фонетических признаков; распознавание звуков речи по заданным характеристикам; определение звукового состава слова;

вычленение морфем в словах; распознавание разных видов морфем;

определение основных способов словообразования; построение словообразовательной цепочки, определение производной и производящей основ;

определение лексического значения слова разными способами (использование толкового словаря, словарей синонимов, антонимов; установление значения слова по контексту);

распознавание однозначных и многозначных слов, омонимов, синонимов, антонимов; прямого и переносного значений слова;

распознавание слов с точки зрения их происхождения, принадлежности к активному или пассивному запасу, сферы употребления (архаизмы, историзмы, неологизмы, заимствованная лексика, профессионализмы, канцеляризмы, диалектизмы, жаргонизмы, разговорная лексика); определение стилистической окраски слова;

распознавание по значению и основным грамматическим признакам имен существительных, имен прилагательных, глаголов, имен числительных, местоимений, наречий, предлогов, союзов, частиц, междометий, звукоподражательных слов, причастий, деепричастий;

определение типов подчинительной связи слов в словосочетании (согласование, управление, примыкание);

распознавание основных видов словосочетаний по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные);

распознавание простых неосложненных предложений; простых предложений, осложненных однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обособленными членами, уточняющими членами, обращением, вводными словами, предложениями и вставными конструкциями;

распознавание косвенной и прямой речи;

распознавание предложений по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию главных членов (двусоставные и односоставные), наличию второстепенных членов (распространенные и нераспространенные); предложений полных и неполных;

распознавание видов односоставных предложений (назывные, определенно-личные, неопределенно-личные, безличные);

определение морфологических средств выражения подлежащего, сказуемого разных видов (простого глагольного, составного глагольного, составного именного), второстепенных членов предложения (определения, дополнения, обстоятельства);

распознавание бессоюзных и союзных (сложносочиненных и сложноподчиненных) предложений, сложных предложений с разными видами связи; сложноподчиненных предложений с несколькими придаточными (с однородным, неоднородным или последовательным подчинением придаточных);

распознавание видов сложносочиненных предложений по смысловым отношениям между его частями;

распознавание видов сложноподчиненных предложений (определительные, изъяснительные, обстоятельственные: времени, места, причины, образа действия и степени, сравнения, условия, уступки, следствия, цели);

различение подчинительных союзов и союзных слов в сложноподчиненных предложениях;

4) формирование умений проведения различных видов анализа слова, синтаксического анализа словосочетания и предложения, а также многоаспектного анализа текста:

проведение фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического, морфологического анализа слова;

проведение орфографического анализа слова, предложения, текста или его фрагмента;

проведение пунктуационного анализа предложения, текста или его фрагмента;

проведение синтаксического анализа словосочетания, предложения, определение синтаксической роли самостоятельных частей речи в предложении;

проведение анализа текста с точки зрения его соответствия основным признакам (наличия темы, главной мысли, грамматической связи предложений, цельности и относительной законченности);

проведение смыслового анализа текста;

проведение анализа текста с точки зрения его композиционных особенностей, количества микротем и абзацев;

проведение анализа способов и средств связи предложений в тексте или текстовом фрагменте;

проведение анализа текста или текстового фрагмента с точки зрения его принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;

выявление отличительных признаков текстов разных жанров (расписка, заявление, инструкция, словарная статья, научное сообщение, реферат, доклад на научную тему, интервью, репортаж, автобиография, характеристика);

проведение анализа текста с точки зрения употребления в нем языковых средств выразительности (фонетических, лексических, морфологических, синтаксических);

5) обогащение словарного запаса, расширение объема используемых в речи грамматических языковых средств для свободного выражения мыслей и чувств в соответствии с ситуацией и сферой общения:

осознанное расширение своей речевой практики;

использование словарей синонимов, антонимов, иностранных слов, толковых, орфоэпических, орфографических, фразеологических, морфемных, словообразовательных словарей (в том числе информационно-справочных систем в электронной форме), для осуществления эффективного и оперативного поиска нужной лингвистической информации при построении устного и письменного речевого высказывания;

6) овладение основными нормами современного русского литературного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными, стилистическими), нормами речевого этикета; соблюдение их в речевой практике, в том числе: соблюдение основных грамматических (морфологических и синтаксических) норм: словоизменение имен существительных, имен прилагательных, местоимений, имен числительных, глаголов; употребление несклоняемых имен существительных; употребление местоимений 3-го лица в соответствии со смыслом предшествующего текста; употребление имен существительных с предлогами в соответствии с их грамматическим значением; употребление предлогов из - с; в - на в составе словосочетаний; согласование сказуемого с подлежащим, выраженным словосочетанием, сложносокращенными словами, употребление причастного и деепричастного оборотов; построение словосочетаний с несклоняемыми именами существительными, сложносокращенными словами; построение предложения с однородными членами, с прямой и косвенной речью, сложных предложений разных видов; соблюдение основных орфографических норм: правописание согласных и гласных в составе морфем; употребление прописной и строчной букв, графических сокращений слов; слитные, дефисные и раздельные написания слов и их частей;

соблюдение основных пунктуационных норм: знаки препинания в конце предложения, в простом неосложненном предложении, в простом осложненном предложении, в сложном предложении, при передаче чужой речи;

редактирование собственных и чужих текстов с целью совершенствования их содержания и формы; сопоставление чернового и отредактированного текстов с целью анализа исправленных ошибок и недочетов в тексте.

По учебному предмету "Литература":

1) понимание духовно-нравственной и культурной ценности литературы и ее роли в формировании гражданственности и патриотизма, укреплении единства многонационального народа Российской Федерации;

2) понимание специфики литературы как вида искусства, принципиальных отличий художественного текста от текста научного, делового, публицистического;

3) овладение умениями эстетического и смыслового анализа произведений устного народного творчества и художественной литературы, умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное, понимать художественную картину мира, отраженную в литературных произведениях, с учетом неоднозначности заложенных в них художественных смыслов:

умение анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тематику и проблематику произведения, родовую и жанровую принадлежность произведения; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика, авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и воплощенные в нем реалии; характеризовать авторский пафос; выявлять особенности языка художественного произведения, поэтической и прозаической речи;

овладение теоретико-литературными понятиями и использование их в процессе анализа, интерпретации произведений и оформления собственных оценок и наблюдений: художественная литература и устное народное творчество; проза и поэзия; художественный образ; факт, вымысел; литературные направления (классицизм, сентиментализм, романтизм, реализм), роды (лирика, эпос, драма), жанры (рассказ, притча, повесть, роман, комедия, драма, трагедия, поэма, басня, баллада, песня, ода, элегия, послание, отрывок, сонет, эпиграмма); форма и содержание литературного произведения; тема, идея, проблематика, пафос (героический, трагический, комический); сюжет, композиция, эпиграф; стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка, эпилог; авторское отступление; конфликт; система образов; образ автора, повествователь, рассказчик, литературный герой (персонаж), лирический герой, лирический персонаж, речевая характеристика героя; реплика, диалог, монолог; ремарка; портрет, пейзаж, интерьер, художественная деталь, символ, подтекст, психологизм; сатира, юмор, ирония, сарказм, гротеск; эпитет, метафора, сравнение; олицетворение, гипербола; антитеза, аллегория, риторический вопрос, риторическое восклицание; инверсия; повтор, анафора; умолчание, параллелизм, звукопись (аллитерация, ассонанс); стиль; стих и проза; стихотворный метр (хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест), ритм, рифма, строфа; афоризм. Знание теоретико-литературных понятий не выносится на промежуточную и государственную итоговую аттестацию;

умение рассматривать изученные произведения в рамках историко-литературного процесса (определять и учитывать при анализе принадлежность произведения к историческому времени, определенному литературному направлению);

выявление связи между важнейшими фактами биографии писателей (в том числе А.С. Грибоедова, А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова, Н.В. Гоголя) и особенностями исторической эпохи, авторского мировоззрения, проблематики произведений;

умение сопоставлять произведения, их фрагменты (с учетом внутритекстовых и межтекстовых связей), образы персонажей, литературные явления и факты, сюжеты разных литературных произведений, темы, проблемы, жанры, приемы, эпизоды текста;

умение сопоставлять изученные и самостоятельно прочитанные произведения художественной литературы с произведениями других видов искусства (живопись, музыка, театр, кино);

4) совершенствование умения выразительно (с учетом индивидуальных особенностей обучающихся) читать, в том числе наизусть, не менее 12 произведений и (или) фрагментов;

5) овладение умением пересказывать прочитанное произведение, используя подробный, сжатый, выборочный, творческий пересказ, отвечать на вопросы по прочитанному произведению и формулировать вопросы к тексту;

6) развитие умения участвовать в диалоге о прочитанном произведении, в дискуссии на литературные темы, соотносить собственную позицию с позицией автора и мнениями участников дискуссии; давать аргументированную оценку прочитанному;

7) совершенствование умения создавать устные и письменные высказывания разных жанров, писать сочинение-рассуждение по заданной теме с опорой на прочитанные произведения (не менее 250 слов), аннотацию, отзыв, рецензию; применять различные виды цитирования; делать ссылки на источник информации; редактировать собственные и чужие письменные тексты;

8) овладение умениями самостоятельной интерпретации и оценки текстуально изученных художественных произведений древнерусской, классической русской и зарубежной литературы и современных авторов (в том числе с использованием методов смыслового чтения, позволяющих воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных потребностей общения с книгой, адекватно воспринимать чтение слушателями, и методов эстетического анализа):

"Слово о полку Игореве"; стихотворения М.В. Ломоносова, Г.Р. Державина; комедия Д.И. Фонвизина "Недоросль"; повесть Н.М. Карамзина "Бедная Лиза"; басни И.А. Крылова; стихотворения и баллады В.А. Жуковского; комедия А.С. Грибоедова "Горе от ума"; произведения А.С. Пушкина: стихотворения, поэма "Медный всадник", роман в стихах "Евгений Онегин", роман "Капитанская дочка", повесть "Станционный смотритель"; произведения М.Ю. Лермонтова: стихотворения, "Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова", поэма "Мцыри", роман "Герой нашего времени"; произведения Н.В. Гоголя: комедия "Ревизор", повесть "Шинель", поэма "Мертвые души"; стихотворения Ф.И. Тютчева, А.А. Фета, Н.А. Некрасова; "Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил" М.Е. Салтыкова-Щедрина; по одному произведению (по выбору) следующих писателей: Ф.М. Достоевский, И.С. Тургенев, Л.Н. Толстой, Н.С. Лесков; рассказы А.П. Чехова; стихотворения И.А. Бунина, А.А. Блока, В.В. Маяковского, С.А. Есенина, А.А. Ахматовой, М.И. Цветаевой, О.Э. Мандельштама, Б.Л. Пастернака; рассказ М.А. Шолохова "Судьба человека"; поэма А.Т. Твардовского "Василий Теркин" (избранные главы); рассказы В.М. Шукшина: "Чудик", "Стенька Разин"; рассказ А.И. Солженицына "Матренин двор", рассказ В.Г. Распутина "Уроки французского"; по одному произведению (по выбору) А.П. Платонова, М.А. Булгакова; произведения литературы второй половины XX - XXI в.: не менее чем трех прозаиков по выбору (в том числе Ф.А. Абрамов, Ч.Т. Айтматов, В.П. Астафьев, В.И. Белов, В.В. Быков, Ф.А. Искандер, Ю.П. Казаков, В.Л. Кондратьев, Е.И. Носов, А.Н. и Б.Н. Стругацкие, В.Ф. Тендряков); не менее чем трех поэтов по выбору (в том числе Р.Г. Гамзатов, О.Ф. Берггольц, И.А. Бродский, А.А. Вознесенский, В.С. Высоцкий, Е.А. Евтушенко, Н.А. Заболоцкий, Ю.П. Кузнецов, А.С. Кушнер, Б.Ш. Окуджава, Р.И. Рождественский, Н.М. Рубцов), Гомера, М. Сервантеса, У. Шекспира;

9) понимание важности чтения и изучения произведений устного народного творчества и художественной литературы как способа познания мира, источника эмоциональных и эстетических впечатлений, а также средства собственного развития;

10) развитие умения планировать собственное досуговое чтение, формировать и обогащать свой круг чтения, в том числе за счет произведений современной литературы;

11) формирование умения участвовать в проектной или исследовательской деятельности (с приобретением опыта публичного представления полученных результатов);

12) овладение умением использовать словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме, подбирать проверенные источники в библиотечных фондах, сети Интернет для выполнения учебной задачи; применять ИКТ, соблюдать правила информационной безопасности.

Предметные результаты по учебному предмету "Математика" (включая учебные курсы "Алгебра", "Геометрия", "Вероятность и статистика") (на базовом уровне) должны обеспечивать:

1) умение оперировать понятиями: множество, подмножество, операции над множествами; умение оперировать понятиями: граф, связный граф, дерево, цикл, применять их при решении задач; умение использовать графическое представление множеств для описания реальных процессов и явлений, при решении задач из других учебных предметов;

2) умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство; умение распознавать истинные и ложные высказывания, приводить примеры и контрпримеры, строить высказывания и отрицания высказываний;

3) умение оперировать понятиями: натуральное число, простое и составное число, делимость натуральных чисел, признаки делимости, целое число, модуль числа, обыкновенная дробь и десятичная дробь, стандартный вид числа, рациональное число, иррациональное число, арифметический квадратный корень; умение выполнять действия с числами, сравнивать и упорядочивать числа, представлять числа на координатной прямой, округлять числа; умение делать прикидку и оценку результата вычислений;

4) умение оперировать понятиями: степень с целым показателем, арифметический квадратный корень, многочлен, алгебраическая дробь, тождество; знакомство с корнем натуральной степени больше единицы; умение выполнять расчеты по формулам, преобразования целых, дробно-рациональных выражений и выражений с корнями, разложение многочлена на множители, в том числе с использованием формул разности квадратов и квадрата суммы и разности;

5) умение оперировать понятиями: числовое равенство, уравнение с одной переменной, числовое неравенство, неравенство с переменной; умение решать линейные и квадратные уравнения, дробно-рациональные уравнения с одной переменной, системы двух линейных уравнений, линейные неравенства и их системы, квадратные и дробно-рациональные неравенства с одной переменной, в том числе при решении задач из других предметов и практических задач; умение использовать координатную прямую и координатную плоскость для изображения решений уравнений, неравенств и систем;

6) умение оперировать понятиями: функция, график функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания, убывания, наибольшее и наименьшее значения функции; умение оперировать понятиями: прямая пропорциональность, линейная функция, квадратичная функция, обратная пропорциональность, парабола, гипербола; умение строить графики функций, использовать графики для определения свойств процессов и зависимостей, для решения задач из других учебных предметов и реальной жизни; умение выражать формулами зависимости между величинами;

7) умение оперировать понятиями: последовательность, арифметическая и геометрическая прогрессии; умение использовать свойства последовательностей, формулы суммы и общего члена при решении задач, в том числе задач из других учебных предметов и реальной жизни;

8) умение решать задачи разных типов (в том числе на проценты, доли и части, движение, работу, цену товаров и стоимость покупок и услуг, налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами); умение составлять выражения, уравнения, неравенства и системы по условию задачи, исследовать полученное решение и оценивать правдоподобность полученных результатов;

9) умение оперировать понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, угол, многоугольник, треугольник, равнобедренный и равносторонний треугольники, прямоугольный треугольник, медиана, биссектриса и высота треугольника, четырехугольник, параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, трапеция; окружность, круг, касательная; знакомство с пространственными фигурами; умение решать задачи, в том числе из повседневной жизни, на нахождение геометрических величин с применением изученных свойств фигур и фактов;

10) умение оперировать понятиями: равенство фигур, равенство треугольников; параллельность и перпендикулярность прямых, угол между прямыми, перпендикуляр,

наклонная, проекция, подобие фигур, подобные треугольники, симметрия относительно точки и прямой; умение распознавать равенство, симметрию и подобие фигур, параллельность и перпендикулярность прямых в окружающем мире;

11) умение оперировать понятиями: длина, расстояние, угол (величина угла, синус и косинус угла треугольника), площадь; умение оценивать размеры предметов и объектов в окружающем мире; умение применять формулы периметра и площади многоугольников, длины окружности и площади круга, объема прямоугольного параллелепипеда; умение применять признаки равенства треугольников, теорему о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей;

12) умение изображать плоские фигуры и их комбинации, пространственные фигуры от руки, с помощью чертежных инструментов и электронных средств по текстовому или символьному описанию;

13) умение оперировать понятиями: прямоугольная система координат; координаты точки, вектор, сумма векторов, произведение вектора на число, скалярное произведение векторов; умение использовать векторы и координаты для представления данных и решения задач, в том числе из других учебных предметов и реальной жизни;

14) умение оперировать понятиями: столбиковые и круговые диаграммы, таблицы, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах числового набора; умение извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений; умение распознавать изменчивые величины в окружающем мире;

15) умение оперировать понятиями: случайный опыт (случайный эксперимент), элементарное событие (элементарный исход) случайного опыта, случайное событие, вероятность события; умение находить вероятности случайных событий в опытах с равновозможными элементарными событиями; умение решать задачи методом организованного перебора и с использованием правила умножения; умение оценивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни; знакомство с понятием независимых событий; знакомство с законом больших чисел и его ролью в массовых явлениях;

16) умение выбирать подходящий изученный метод для решения задачи, приводить примеры математических закономерностей в природе и жизни, распознавать проявление законов математики в искусстве, описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки, приводить примеры математических открытий и их авторов в отечественной и всемирной истории.

По учебному предмету "Математика" (включая учебные курсы "Алгебра", "Геометрия") (на углубленном уровне):

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО КУРСА «АЛГЕБРА» НА УГЛУБЛЁННОМ УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в **7 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты:

Числа и вычисления

Рациональные числа.

Переходить от одной формы записи чисел к другой (преобразовывать десятичную дробь в обыкновенную, обыкновенную в десятичную, в частности в бесконечную десятичную дробь).

Использовать понятия множества натуральных чисел, множества целых чисел, множества рациональных чисел при решении задач, проведении рассуждений и доказательств.

Понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа.

Сравнивать и упорядочивать рациональные числа.

Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с рациональными числами, использовать свойства чисел и правила действий, приёмы рациональных вычислений.

Выполнять действия со степенями с натуральными показателями.

Находить значения числовых выражений, содержащих рациональные числа и степени с натуральным показателем, применять разнообразные способы и приёмы вычисления, составлять и оценивать числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

Округлять числа с заданной точностью, а также по смыслу практической ситуации, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, оценку значений числовых выражений, в том числе при решении практических задач.

Решать текстовые задачи арифметическим способом, использовать таблицы, схемы, чертежи, другие средства представления данных при решении задач.

Решать практико-ориентированные задачи, связанные с отношением величин, пропорциональностью величин, процентами, интерпретировать результаты решения задач с учётом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов.

Делимость.

Доказывать и применять при решении задач признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, признаки делимости суммы и произведения целых чисел.

Раскладывать на множители натуральные числа.

Свободно оперировать понятиями: чётное число, нечётное число, взаимно простые числа.

Находить наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное чисел и использовать их при решении задач, применять алгоритм Евклида.

Оперировать понятием остатка по модулю, применять свойства сравнений по модулю.

Алгебраические выражения

Выражения с переменными.

Использовать алгебраическую терминологию и символику, применять её в процессе освоения учебного материала.

Находить значения буквенных выражений при заданных значениях переменных.

Использовать понятие тождества, выполнять тождественные преобразования выражений, доказывать тождества.

Многочлены.

Выполнять преобразования целого выражения в многочлен приведением подобных слагаемых, раскрытием скобок.

Выполнять действия (сложение, вычитание, умножение) с одночленами и с многочленами, применять формулы сокращённого умножения (квадрат и куб суммы, квадрат и куб разности, разность квадратов, сумма и разность кубов), в том числе для упрощения вычислений.

Осуществлять разложение многочленов на множители с помощью вынесения за скобки общего множителя, группировки слагаемых, применяя формулы сокращённого умножения.

Применять преобразования многочленов для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики.

Использовать свойства степеней с натуральными показателями для преобразования выражений.

Уравнения и неравенства

Решать линейные уравнения с одной переменной, применяя правила перехода от исходного уравнения к равносильному ему. Проверять, является ли число корнем уравнения.

Подбирать примеры пар чисел, являющихся решением линейного уравнения с двумя переменными.

Строить в координатной плоскости график линейного уравнения с двумя переменными, пользуясь графиком, приводить примеры решения уравнения.

Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными, в том числе графически.

Составлять и решать линейное уравнение или систему линейных уравнений по условию

задачи, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат.

Функции

Координаты и графики.

Изображать на координатной прямой точки, соответствующие заданным координатам, лучи, отрезки, интервалы, записывать числовые промежутки на алгебраическом языке.

Отмечать в координатной плоскости точки по заданным координатам.

Функции.

Строить графики линейных функций.

Описывать с помощью функций известные зависимости между величинами: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы.

Находить значение функции по значению её аргумента.

Понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей.

Использовать свойства функций для анализа графиков реальных зависимостей (нули функции, промежутки знакопостоянства функции, промежутки возрастания и убывания функции, наибольшее и наименьшее значения функции).

Использовать графики для исследования процессов и зависимостей, при решении задач из других учебных предметов и реальной жизни.

К концу обучения в **8 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты:

Числа и вычисления

Иррациональные числа.

Понимать и использовать представления о расширении числовых множеств.

Свободно оперировать понятиями: квадратный корень, арифметический квадратный корень, иррациональное число, находить, оценивать квадратные корни, используя при необходимости калькулятор, выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни, используя свойства корней.

Использовать начальные представления о множестве действительных чисел для сравнения, округления и вычислений, изображать действительные числа точками на координатной прямой.

Использовать записи больших и малых чисел с помощью десятичных дробей и степеней числа 10, записывать и округлять числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерений.

Делимость.

Свободно оперировать понятием остатка по модулю, применять свойства сравнений по модулю, находить остатки суммы и произведения по данному модулю.

Алгебраические выражения

Дробно-рациональные выражения.

Находить допустимые значения переменных в дробно-рациональных выражениях.

Применять основное свойство рациональной дроби.

Выполнять приведение алгебраических дробей к общему знаменателю, сложение, умножение, деление алгебраических дробей.

Выполнять тождественные преобразования рациональных выражений.

Применять преобразования выражений для решения различных задач из математики, смежных предметов, из реальной практики.

Степени.

Применять понятие степени с целым показателем, выполнять преобразования выражений, содержащих степени с целым показателем.

Иррациональные выражения.

Находить допустимые значения переменных в выражениях, содержащих арифметические квадратные корни.

Выполнять преобразования иррациональных выражений, используя свойства корней.

Уравнения и неравенства

Решать квадратные уравнения.

Решать дробно-рациональные уравнения.

Решать линейные уравнения с параметрами, несложные системы линейных уравнений с параметрами.

Проводить исследования уравнений и систем уравнений, в том числе с применением графических представлений (устанавливать, имеет ли уравнение или система уравнений решения, если имеет, то сколько, и прочее).

Переходить от словесной формулировки задачи к её алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат.

Применять свойства числовых неравенств для сравнения, оценки, решать линейные неравенства с одной переменной и их системы, давать графическую иллюстрацию множества решений неравенства, системы неравенств.

Функции

Понимать и использовать функциональные понятия и язык (термины, символические обозначения), определять значение функции по значению аргумента, определять свойства функции по её графику.

Строить графики функций , описывать свойства числовой функции по её графику.

К концу обучения в **9 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты:

Числа и вычисления

Свободно оперировать понятиями: корень *n*-й степени, степень с рациональным показателем, находить корень *n*-й степени, степень с рациональным показателем, используя при необходимости калькулятор, применять свойства корня *n*-й степени, степени с рациональным показателем.

Использовать понятие множества действительных чисел при решении задач, проведении рассуждений и доказательств.

Сравнивать и упорядочивать действительные числа, округлять действительные числа, выполнять прикидку результата вычислений, оценку числовых выражений.

Алгебраические выражения

Свободно оперировать понятием квадратного трёхчлена, находить корни квадратного трёхчлена.

Раскладывать квадратный трёхчлен на линейные множители.

Уравнения и неравенства

Решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, сводящиеся к ним, дробно-рациональные уравнения.

Решать несложные квадратные уравнения с параметром.

Решать линейные неравенства, квадратные неравенства, использовать метод интервалов, изображать решение неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов.

Решать системы двух линейных уравнений с двумя переменными и системы двух уравнений, в которых одно уравнение не является линейным.

Решать несложные системы нелинейных уравнений с параметром.

Применять методы равносильных преобразований, замены переменной, графического метода при решении уравнений 3-й и 4-й степеней.

Решать системы линейных неравенств, системы неравенств, включающие квадратное неравенство, изображать решение системы неравенств на числовой прямой, записывать решение с помощью символов.

Решать уравнения, неравенства и их системы, в том числе с ограничениями, например, в целых числах.

Проводить исследования уравнений и систем уравнений, в том числе с применением графических представлений (устанавливать, имеет ли уравнение или система уравнений

решения, если имеет, то сколько, и прочее).

Решать текстовые задачи алгебраическим способом с помощью составления уравнений, неравенств, их систем.

Использовать уравнения, неравенства и их системы для составления математической модели реальной ситуации или прикладной задачи, интерпретировать полученные результаты в заданном контексте.

Числовые последовательности и прогрессии

Свободно оперировать понятиями: зависимость, функция, график функции, прямая пропорциональность, линейная функция, обратная пропорциональность, парабола, гипербола, кусочно-заданная функция.

Исследовать функцию по её графику, устанавливать свойства функций: область определения, множество значений, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания и убывания, чётность и нечётность, наибольшее и наименьшее значения, асимптоты.

Распознавать квадратичную функцию по формуле, приводить примеры квадратичных функций из реальной жизни, физики, геометрии.

Определять положение графика квадратичной функции в зависимости от её коэффициентов.

Строить график квадратичной функции, описывать свойства квадратичной функции по её графику.

Использовать свойства квадратичной функции для решения задач.

На примере квадратичной функции строить график функции $y = af(kx + b) + c$ с помощью преобразований графика функции $y=f(x)$.

Иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам.

Арифметическая и геометрическая прогрессии

Свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая и геометрическая прогрессии.

Задавать последовательности разными способами: описательным, табличным, с помощью формулы n-го члена, рекуррентным.

Выполнять вычисления с использованием формул n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов.

Изображать члены последовательности точками на координатной плоскости.

Решать задачи, связанные с числовыми последовательностями, в том числе задачи из реальной жизни (с использованием калькулятора, цифровых технологий).

Распознавать и приводить примеры конечных и бесконечных последовательностей, ограниченных последовательностей, монотонно возрастающих (убывающих) последовательностей.

Иметь представление о сходимости последовательности, уметь находить сумму бесконечно убывающей геометрической прогрессии.

Применять метод математической индукции при решении задач.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО КУРСА «ГЕОМЕТРИЯ» НА УГЛУБЛЁННОМ УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в **7 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты:

Распознавать изученные геометрические фигуры, определять их взаимное расположение, изображать геометрические фигуры, выполнять чертежи по условию задачи. Измерять линейные и угловые величины. Решать задачи на вычисление длин отрезков и величин углов.

Делать прикидку и оценку линейных и угловых величин предметов в реальной жизни,

размеров природных объектов. Различать размеры этих объектов по порядку величины.

Строить чертежи к геометрическим задачам.

Пользоваться признаками равенства треугольников, использовать признаки и свойства равнобедренных треугольников при решении задач.

Проводить логические рассуждения с использованием геометрических теорем.

Пользоваться признаками равенства прямоугольных треугольников, свойством медианы, проведённой к гипотенузе прямоугольного треугольника, в решении геометрических задач.

Определять параллельность прямых с помощью углов, которые образует с ними секущая. Определять параллельность прямых с помощью равенства расстояний от точек одной прямой до точек другой прямой.

Решать задачи на клетчатой бумаге.

Проводить вычисления и находить числовые и буквенные значения углов в геометрических задачах с использованием суммы углов треугольников и многоугольников, свойств углов, образованных при пересечении двух параллельных прямых секущей. Решать практические задачи на нахождение углов.

Владеть понятием геометрического места точек (ГМТ). Определять биссектрису угла и серединный перпендикуляр к отрезку как геометрические места точек. Пользоваться понятием геометрического места точек (ГМТ) при доказательстве геометрических утверждений и при решении задач.

Формулировать определения окружности и круга, хорды и диаметра окружности, уверенно владеть их свойствами. Уметь доказывать и применять эти свойства при решении задач.

Владеть понятием описанной около треугольника окружности, уметь находить её центр. Доказывать и использовать факты о том, что биссектрисы углов треугольника пересекаются в одной точке, и о том, что серединные перпендикуляры к сторонам треугольника пересекаются в одной точке.

Владеть понятием касательной к окружности, пользоваться теоремой о перпендикулярности касательной и радиуса, проведённого к точке касания. Доказывать равенство отрезков касательных к окружности, проведённых из одной точки, и применять это в решении геометрических задач.

Доказывать и применять простейшие геометрические неравенства, понимать их практический смысл.

Проводить основные геометрические построения с помощью циркуля и линейки.

К концу обучения в **8 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты:

Распознавать основные виды четырёхугольников, их элементы, пользоваться их свойствами при решении геометрических задач. Различать признаки и свойства параллелограмма, ромба и прямоугольника, доказывать их и уверенно применять при решении геометрических задач.

Использовать свойства точки пересечения медиан треугольника (центра масс) в решении задач.

Владеть понятием средней линии треугольника и трапеции, применять их свойства при решении геометрических задач. Использовать теорему Фалеса и теорему о пропорциональных отрезках, применять их для решения практических задач.

Распознавать центрально-симметричные фигуры и использовать их свойства при решении задач.

Владеть понятиями подобия треугольников, коэффициента подобия, соответственных элементов подобных треугольников. Иметь представление о преобразовании подобия и о подобных фигурах. Пользоваться признаками подобия треугольников при решении геометрических задач. Доказывать и применять отношения пропорциональности в прямоугольных треугольниках. Применять подобие в практических

задачах.

Выводить и использовать простейшие формулы для площади треугольника, параллелограмма, ромба и трапеции. Вычислять (различными способами) площадь треугольника и площади многоугольных фигур (пользуясь, где необходимо, калькулятором). Знать отношение площадей подобных фигур и применять при решении задач. Применять полученные умения в практических задачах.

Пользоваться теоремой Пифагора для решения геометрических и практических задач. Строить математическую модель в практических задачах, самостоятельно делать чертёж и находить соответствующие длины.

Владеть понятием вписанного и центрального угла, угла между касательной и хордой, описанной и вписанной окружности треугольника и четырёхугольника, применять их свойства при решении задач.

Применять полученные знания на практике – строить математические модели для задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением подобия и тригонометрии (пользуясь, где необходимо, калькулятором).

К концу обучения в **9 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты:

Знать тригонометрические функции острых углов, уметь находить с их помощью различные элементы прямоугольного треугольника («решение прямоугольных треугольников»). Находить (с помощью калькулятора) длины и углы для нетабличных значений.

Пользоваться формулами приведения и основным тригонометрическим тождеством для нахождения соотношений между тригонометрическими величинами.

Доказывать теорему синусов и теорему косинусов, применять их для нахождения различных элементов треугольника («решение треугольников»), при решении геометрических задач. Применять полученные знания при решении практических задач.

Применять тригонометрию в задачах на нахождение площади, выводить и владеть тригонометрическими формулами для площади треугольника, параллелограмма, ромба, трапеции, выводить и применять формулу Герона и формулу для площади выпуклого четырёхугольника.

Иметь представление о гомотетии, применять в практических ситуациях.

Использовать теоремы Чевы и Менелая при решении задач.

Использовать теоремы о вписанных углах, углах между хордами (секущими) и угле между касательной и хордой при решении геометрических задач. Доказывать и применять теоремы о произведении отрезков хорд, о произведении отрезков секущих, о квадрате касательной.

Владеть понятием координат на плоскости, работать с уравнением прямой на плоскости. Владеть понятиями углового коэффициента и свободного члена, понимать их геометрический смысл и связь углового коэффициента с возрастанием и убыванием линейной функции. Уметь решать методом координат задачи, связанные с параллельностью и перпендикулярностью прямых, пересечением прямых, нахождением точек пересечения.

Выводить и владеть уравнением окружности. Использовать метод координат для нахождения пересечений окружностей и прямых. Владеть формулами расстояния от точки до прямой, площади параллелограмма в координатах, иметь понятие об ориентированной площади. Пользоваться методом координат на плоскости, применять его при решении геометрических и практических задач. Применять метод координат в практико-ориентированных геометрических задачах.

Владеть понятием вектора. Уметь складывать и вычитать векторы, умножать на число, владеть правилами треугольника и параллелограмма. Владеть практическими интерпретациями векторов. Уверенно пользоваться координатами вектора. Владеть сложением и вычитанием векторов, умножением вектора на число в координатах.

Иметь представление о базисе (на плоскости). Раскладывать векторы по базису. Раскладывать векторы сил с помощью проецирования и тригонометрических соотношений. Применять полученные знания в простейших физических задачах.

Владеть понятием скалярного произведения векторов, понимать его геометрический смысл и уверенно пользоваться его выражением в декартовых координатах. Знать дистрибутивность скалярного произведения и его связь с проецированием. Применять скалярное произведение векторов для нахождения длин и углов. Решать геометрические задачи с помощью скалярного произведения. Использовать скалярное произведение векторов в алгебраических и физических задачах.

Владеть понятиями правильного многоугольника, длины окружности, длины дуги окружности и радианной меры угла, вычислять площадь круга и его частей. Понимать смысл числа π. Применять полученные умения при решении практических задач. Знать исторические сведения об измерении длины окружности и площади круга.

Иметь представление о преобразовании плоскости, о движениях. Находить оси, центры симметрии фигур, центры поворота, находить композиции простейших преобразований. Применять движения плоскости при решении геометрических задач.

Применять полученные знания на практике – строить математические модели для задач реальной жизни и проводить соответствующие вычисления с применением подобия и тригонометрических функций (пользуясь, где необходимо, калькулятором).

По учебному предмету "Информатика" (на базовом уровне):

1) владение основными понятиями: информация, передача, хранение и обработка информации, алгоритм, модель, цифровой продукт и их использование для решения учебных и практических задач; умение оперировать единицами измерения информационного объема и скорости передачи данных;

2) умение пояснять на примерах различия между позиционными и непозиционными системами счисления; записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных системах счисления с основаниями 2, 8, 16, выполнять арифметические операции над ними;

3) умение кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам; понимание основных принципов кодирования информации различной природы: текстовой (на углубленном уровне: в различных кодировках), графической, аудио;

4) владение понятиями: высказывание, логическая операция, логическое выражение; умение записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для логических выражений; записывать логические выражения на изучаемом языке программирования;

5) развитие алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном обществе; понимание сущности алгоритма и его свойств;

6) умение составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы для управления исполнителями (Черепашка, Чертежник); создавать и отлаживать программы на одном из языков программирования (Python, C++, Паскаль, Java, C#, Школьный Алгоритмический Язык), реализующие несложные алгоритмы обработки числовых данных с использованием циклов и ветвлений; умение разбивать задачи на подзадачи, использовать константы, переменные и выражения различных типов (числовых, логических, символьных); анализировать предложенный алгоритм, определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений;

7) умение записать на изучаемом языке программирования алгоритмы проверки делимости одного целого числа на другое, проверки натурального числа на простоту,

выделения цифр из натурального числа, поиск максимумов, минимумов, суммы числовой последовательности;

8) сформированность представлений о назначении основных компонентов компьютера; использование различных программных систем и сервисов компьютера, программного обеспечения; умение соотносить информацию о характеристиках персонального компьютера с решаемыми задачами; представление об истории и тенденциях развития информационных технологий, в том числе глобальных сетей; владение умением ориентироваться в иерархической структуре файловой системы, работать с файловой системой персонального компьютера с использованием графического интерфейса, а именно: создавать, копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги;

9) владение умениями и навыками использования информационных и коммуникационных технологий для поиска, хранения, обработки и передачи и анализа различных видов информации, навыками создания личного информационного пространства; владение умениями пользования цифровыми сервисами государственных услуг, цифровыми образовательными сервисами;

10) умение выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей (таблицы, схемы, графики, диаграммы) с использованием соответствующих программных средств обработки данных; умение формализовать и структурировать информацию, используя электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в том числе с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов; умение применять в электронных таблицах формулы для расчетов с использованием встроенных функций, абсолютной, относительной, смешанной адресации; использовать электронные таблицы для численного моделирования в простых задачах из разных предметов;

11) сформированность представлений о сферах профессиональной деятельности, связанных с информатикой, программированием и современными информационно-коммуникационными технологиями, основанными на достижениях науки и IT-отрасли;

12) освоение и соблюдение требований безопасной эксплуатации технических средств информационно-коммуникационных технологий;

13) умение соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в сети Интернет, выбирать безопасные стратегии поведения в сети;

14) умение использовать различные средства защиты от вредоносного программного обеспечения, умение обеспечивать личную безопасность при использовании ресурсов сети Интернет, в том числе умение защищать персональную информацию от несанкционированного доступа и его последствий (разглашения, подмены, утраты данных) с учетом основных технологических и социально-психологических аспектов использования сети Интернет (сетевая анонимность, цифровой след, аутентичность субъектов и ресурсов, опасность вредоносного кода);

15) умение распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе кибербуллинг, фишинг).

По учебному предмету "Информатика" (на углубленном уровне):

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения **в 7 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

демонстрировать владение основными понятиями: информация, передача, хранение и

обработка информации, алгоритм, использовать их для решения учебных и практических задач;

кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание (пояснять сущность) основных принципов кодирования информации различной природы: числовой, текстовой (в различных современных кодировках), графической (в растровом и векторном представлении), аудио, видео;

сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных;

оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов;

приводить примеры современных устройств хранения и передачи данных, сравнивать их количественные характеристики;

получать и использовать информацию о характеристиках персонального компьютера и его основных элементах (процессор, оперативная память, долговременная память, устройства ввода и вывода);

соотносить характеристики компьютера с задачами, решаемыми с его помощью;

выделять основные этапы в истории развития компьютеров, основные тенденции развития информационных технологий, в том числе глобальных сетей;

ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (папки, каталога), путь к файлу (папке, каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя);

работать с файловой системой персонального компьютера и облачными хранилищами с использованием графического интерфейса: создавать, копировать, перемещать, переименовывать, удалять и архивировать файлы и каталоги;

соблюдать требования безопасной эксплуатации технических средств ИКТ, иметь представление о влиянии использования средств ИКТ на здоровье пользователя, уметь применять методы профилактики заболеваний, связанных с использованием цифровых устройств;

соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в Интернете, выбирать безопасные стратегии поведения в сети;

использовать различные средства защиты от вредоносного программного обеспечения, обеспечивать личную безопасность при использовании ресурсов сети Интернет, в том числе защищать персональную информацию от несанкционированного доступа и его последствий (разглашения, подмены, утраты данных) с учётом основных технологических и социально-психологических аспектов использования сети Интернет (сетевая анонимность, цифровой след, аутентичность субъектов и ресурсов, опасность вредоносного кода);

искать информацию в Интернете (в том числе по ключевым словам и по изображению), критически относиться к найденной информации, осознавая опасность для личности и общества распространения вредоносной информации, в том числе экстремистского и террористического характера;

понимать структуру адресов веб-ресурсов;

использовать современные сервисы интернет-коммуникаций, цифровые сервисы государственных услуг, цифровые образовательные сервисы;

раскрывать смысл понятий «исполнитель», «алгоритм», «программа», понимая разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике;

описывать алгоритм решения задачи различными способами, в том числе в виде блок-схемы;

разбивать задачи на подзадачи, составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов для управления исполнителями, такими как Робот, Черепашка, Чертёжник;

представлять результаты своей деятельности в виде структурированных

иллюстрированных документов, мультимедийных презентаций, демонстрируя владение умениями и навыками использования информационных и коммуникационных технологий для поиска, хранения, обработки и передачи и анализа различных видов информации, формировать личное информационное пространство.

К концу обучения **в 8 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

пояснять различия между позиционными и непозиционными системами счисления;

записывать, сравнивать и производить арифметические операции над целыми числами в позиционных системах счисления;

оперировать понятиями «высказывание», «логическая операция», «логическое выражение»;

записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции, отрицания, импликации и эквиваленции, определять истинность логических выражений при известных значениях истинности входящих в него переменных;

строить таблицы истинности для логических выражений, строить логические выражения по таблицам истинности;

упрощать логические выражения, используя законы алгебры логики;

приводить примеры логических элементов компьютера;

выбирать подходящий алгоритм для решения задачи;

оперировать понятиями: переменная, тип данных, операция присваивания, арифметические и логические операции, включая операции целочисленного деления и остатка от деления;

использовать константы и переменные различных типов (числовых – целых и вещественных, логических, символьных), а также содержащие их выражения, использовать оператор присваивания;

записывать логические выражения на изучаемом языке программирования;

анализировать предложенные алгоритмы, в том числе определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений, определять возможные входные данные, приводящие к определённому результату;

создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения (Python, C++, Java, C#), реализующие алгоритмы обработки числовых данных с использованием ветвлений (нахождение минимума и максимума из двух, трёх и четырёх чисел, решение квадратного уравнения, имеющего вещественные корни);

создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки числовых данных с использованием циклов с переменной, циклов с условиями (алгоритмы нахождения наибольшего общего делителя двух натуральных чисел, проверки натурального числа на простоту, разложения натурального числа на простые сомножители, выделения цифр из натурального числа);

создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки потока данных (вычисление количества, суммы, среднего арифметического, минимального и максимального значений элементов числовой последовательности, удовлетворяющих заданному условию);

создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы обработки символьных данных (посимвольная обработка строк, подсчёт частоты появления символа в строке, использование встроенных функций для обработки строк);

создавать и отлаживать программы, реализующие типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования из приведённого выше списка: заполнение числового массива случайными числами, в соответствии с формулой или путём ввода чисел, линейный поиск заданного значения в массиве, подсчёт

элементов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение суммы, минимального и максимального значений элементов массива;

использовать электронные таблицы для обработки, анализа и визуализации числовых данных, в том числе с выделением диапазона таблицы и упорядочиванием (сортировкой) его элементов;

создавать и применять в электронных таблицах формулы для расчётов с использованием встроенных арифметических функций (суммирование, вычисление среднего арифметического, поиск максимального и минимального значений), абсолютной, относительной и смешанной адресации.

К концу обучения **в 9 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

демонстрировать владение понятиями «модель», «моделирование»: раскрывать их смысл, определять виды моделей, оценивать соответствие модели моделируемому объекту и целям моделирования, использовать моделирование для решения учебных и практических задач;

создавать однотабличную базу данных, составлять запросы к базе данных с помощью визуального редактора;

демонстрировать владение терминологией, связанной с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути) и деревьями (корень, лист, высота дерева);

использовать графы и деревья для моделирования систем сетевой и иерархической структуры, находить кратчайший путь в заданном графе, вычислять количество путей между двумя вершинами в направленном ациклическом графе, выполнять перебор вариантов с помощью дерева;

строить несложные математические модели и использовать их для решения задач с помощью математического (компьютерного) моделирования, понимать сущность этапов компьютерного моделирования (постановка задачи, построение математической модели, программная реализация, тестирование, проведение компьютерного эксперимента, анализ его результатов, уточнение модели);

разбивать задачи на подзадачи; создавать и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения (Python, C++, Java, C#), реализующие алгоритмы обработки числовых данных с использованием подпрограмм (процедур, функций);

составлять и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие несложные рекурсивные алгоритмы;

составлять и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие алгоритмы сортировки массивов, двоичного поиска в упорядоченном массиве;

составлять и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие основные алгоритмы обработки двумерных массивов (матриц): заполнение двумерного массива случайными числами и с использованием формул, вычисление суммы элементов, максимального и минимального значений элементов строки, столбца, диапазона, поиск заданного значения;

составлять и отлаживать программы на современном языке программирования общего назначения из приведённого выше списка, реализующие простые приёмы динамического программирования;

выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей (таблицы, схемы, графики, диаграммы) с использованием соответствующих программных средств обработки данных;

использовать для обработки данных в электронных таблицах встроенные функции (суммирование и подсчёт значений, отвечающих заданному условию);

использовать численные методы в электронных таблицах для решения задач из разных

предметов: численного моделирования, решения уравнений и поиска оптимальных решений;

разрабатывать веб-страницы, содержащие рисунки, списки и гиперссылки;

приводить примеры сфер профессиональной деятельности, связанных с информатикой, программированием и современными информационно-коммуникационными технологиями;

приводить примеры перспективных направлений развития информационных технологий, в том числе искусственного интеллекта и машинного обучения;

распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе кибербуллинг, фишинг).

Предметные результаты По учебному предмету "История" должны обеспечивать:

1) умение определять последовательность событий, явлений, процессов; соотносить события истории разных стран и народов с историческими периодами, событиями региональной и мировой истории, события истории родного края и истории России; определять современников исторических событий, явлений, процессов;

2) умение выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов в различные исторические эпохи;

3) овладение историческими понятиями и их использование для решения учебных и практических задач;

4) умение рассказывать на основе самостоятельно составленного плана об исторических событиях, явлениях, процессах истории родного края, истории России и мировой истории и их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, процессов и знание необходимых фактов, дат, исторических понятий;

5) умение выявлять существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов;

6) умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов изучаемого периода, их взаимосвязь (при наличии) с важнейшими событиями XX - начала XXI вв. (Февральская и Октябрьская революции 1917 г., Великая Отечественная война, распад СССР, сложные 1990-е годы, возрождение страны с 2000-х годов, воссоединение Крыма с Россией 2014 года); характеризовать итоги и историческое значение событий;

7) умение сравнивать исторические события, явления, процессы в различные исторические эпохи;

8) умение определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;

9) умение различать основные типы исторических источников: письменные, вещественные, аудиовизуальные;

10) умение находить и критически анализировать для решения познавательной задачи исторические источники разных типов (в том числе по истории родного края), оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; соотносить извлеченную информацию с информацией из других источников при изучении исторических событий, явлений, процессов; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками;

11) умение читать и анализировать историческую карту/схему; характеризовать на основе анализа исторической карты/схемы исторические события, явления, процессы;

сопоставлять информацию, представленную на исторической карте/схеме, с информацией из других источников;

12) умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации; представлять историческую информацию в форме таблиц, схем, диаграмм;

13) умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации в справочной литературе, сети Интернет для решения познавательных задач, оценивать полноту и достоверность информации;

14) приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; уважения к историческому наследию народов России.

По учебному курсу "История России":

знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира с древности до 1914 года; выдающихся деятелей отечественной и всеобщей истории; важнейших достижений культуры и систем ценностей, сформировавшихся в ходе исторического развития, в том числе по истории России:

Роль и место России в мировой истории. Периодизация и источники российской истории.

Народы и государства на территории нашей страны в древности.

Образование Руси: Исторические условия образования государства Русь. Формирование территории. Внутренняя и внешняя политика первых князей. Принятие христианства и его значение. Византийское наследие на Руси.

Русь в конце X - начале XII в.: Территория, органы власти, социальная структура, хозяйственный уклад, крупнейшие города. Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы, колонизация Русской равнины. Территориально-политическая структура Руси. Внутриполитическое развитие. Общественный строй Руси. Древнерусское право. Внешняя политика и международные связи. Древнерусская культура.

Русь в середине XII - начале XIII в.: Формирование системы земель - самостоятельных государств. Эволюция общественного строя и права. Внешняя политика русских земель в евразийском контексте. Формирование региональных центров культуры.

Русские земли в середине XIII - XIV в.: Борьба Руси против монгольского нашествия. Судьбы русских земель после монгольского завоевания. Система зависимости русских земель от ордынских ханов. Политический строй Новгорода и Пскова. Борьба с экспансией крестоносцев на западных границах Руси. Возвышение Московского княжества. Московское княжество во главе героической борьбы русского народа против ордынского господства. Православная церковь в ордынский период русской истории. Культурное пространство русских земель. Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири. Золотая Орда. Межкультурные связи и коммуникации.

Формирование единого Русского государства в XV веке: Объединение русских земель вокруг Москвы. Междоусобная война в Московском княжестве. Новгород и Псков в XV в. Падение Византии и рост церковно-политической роли Москвы в православном мире. Ликвидация зависимости от Орды. Расширение международных связей Московского государства. Принятие общерусского Судебника. Формирование единого аппарата управления. Культурное пространство единого государства.

Россия в XVI веке: Завершение объединения русских земель вокруг Москвы. Отмирание удельной системы. Укрепление великокняжеской власти. Сопротивление

удельных князей. Органы государственной власти. Унификация денежной системы. Местничество. Государство и церковь.

Реформы середины XVI в. Земские соборы. Формирование органов местного самоуправления.

Внешняя политика России в XVI в.

Социальная структура российского общества. Начало закрепощения крестьян. Формирование вольного казачества. Многонациональный состав населения.

Культурное пространство России в XVI в.

Опричнина: сущность, результаты и последствия. Россия в конце XVI в. Пресечение династии Рюриковичей.

Смута в России: Смутное время начала XVII в., дискуссия о его причинах, сущности и основных этапах. Самозванцы и самозванство. Перерастание внутреннего кризиса в гражданскую войну. Вступление в войну против России Речи Посполитой. Подъем национально-освободительного движения. Освобождение Москвы в 1612 году. Земский собор 1613 года и его роль в укреплении государственности. Итоги и последствия Смутного времени.

Россия в XVII веке: Россия при первых Романовых. Укрепление самодержавия. Церковный раскол. Экономическое развитие России в XVII в. Социальная структура российского общества. Русская деревня в XVII в. Юридическое оформление крепостного права. Социальные движения. Внешняя политика России в XVII в. Культурное пространство. Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Начало освоения Сибири и Дальнего Востока. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты. Развитие образования и научных знаний.

Россия в эпоху преобразований Петра I: Причины и предпосылки преобразований. Экономическая политика Петра I. Роль государства в создании промышленности. Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Реформы управления. Создание регулярной армии, военного флота. Церковная реформа. Упразднение патриаршества. Оппозиция реформам Петра I. Социальные движения. Внешняя политика. Северная война. Преобразования Петра I в области культуры. Итоги, последствия и значение петровских преобразований.

Эпоха "дворцовых переворотов": Причины и сущность дворцовых переворотов. Внутренняя и внешняя политика России в 1725-1762 гг.

Россия в 1760-1790-х гг.: "Просвещенный абсолютизм", его особенности в России. Политическое развитие. Промышленность. Финансы. Сельское хозяйство. Внутренняя и внешняя торговля. Социальный строй. Народы России. Национальная политика. Обострение социальных противоречий, их влияние на внутреннюю политику и развитие общественной мысли.

Внешняя политика России в период правления Екатерины II, ее основные задачи, направления, итоги.

Влияние идей Просвещения на культурное пространство Российской империи в XVIII в. Русская культура и культура народов России. Культура и быт российских сословий. Российская наука. Отечественное образование.

Внутренняя и внешняя политика Павла I. Ограничение дворянских привилегий.

Российская империя в XIX - начале XX вв.: Внутренняя политика Александра I в начале царствования. Проекты либеральных реформ. Негласный комитет. Реформы государственного управления. Внешняя политика России. Отечественная война 1812 года - важнейшее событие отечественной и мировой истории XIX в. Россия - великая мировая держава. Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике. Движение и восстание декабристов.

Внутренняя политика Николая I: реформаторские и консервативные тенденции. Социально-экономическое развитие России в первой половине XIX в. Рост городов. Начало промышленного переворота и его особенности в России. Кодификация права. Оформление официальной идеологии. Сословная структура российского общества. Крестьянский вопрос. Общественная жизнь в 1830-1850-е гг. Этнокультурный облик страны. Национальная политика. Кавказская война. Внешняя политика России в период правления Николая I. Крымская война. Культурное пространство империи в первой половине XIX в.

Социальная и правовая модернизация страны при Александре II. Великие реформы 1860-1870-х гг. - движение к правовому государству и гражданскому обществу. Национальная и религиозная политика. Общественное движение в период правления. Многовекторность внешней политики империи.

Внутренняя политика Александра III. Реформы и "контрреформы". Национальная и религиозная политика. Экономическая модернизация через государственное вмешательство в экономику. Промышленный подъем на рубеже XIX - XX вв. Индустриализация и урбанизация. Пореформенный социум: идейные течения и общественные движения в 1880-1890-х гг. Основные регионы Российской империи и их роль в жизни страны. Внешняя политика Александра III. Культура и быт народов России во второй половине XIX в.

Россия на пороге XX в.: динамика и противоречия развития. Демография, социальная стратификация. Разложение сословных структур. Формирование новых социальных страт. Имперский центр и национальные регионы. Система власти. Николай II. Общественно-политические движения и политические партии в начале XX в. Политический терроризм. Первая российская революция 1905-1907 гг. Начало парламентаризма в России. "Основные Законы Российской империи" 1906 г. Общественное и политическое развитие России в 1907-1914 гг. Россия в системе международных отношений. Внешняя политика Николая II. "Серебряный век" российской культуры: основные тенденции развития русской культуры начала XX в. Развитие науки и образования. Вклад России начала XX в. в мировую культуру.

По учебному курсу "Всеобщая история":

Происхождение человека. Первобытное общество.

История Древнего мира: Периодизация и характеристика основных этапов. Древний Восток. Зарождение первых цивилизаций на берегах великих рек. Древний Египет, Месопотамия, Финикия, Палестина, Персидская держава, Древняя Индия, Древний Китай. Культура и религия стран Древнего Востока.

Античность. Древняя Греция. Эллинизм. Культура и религия Древней Греции. Культура эллинистического мира.

Древний Рим. Культура и религия Древнего Рима. Возникновение и развитие христианства.

История Средних веков и раннего Нового времени: Периодизация и характеристика основных этапов. Социально-экономическое и политическое развитие стран Европы в Средние века. Страны и народы Азии, Америки и Африки в Средние века. Международные отношения в Средние века. Культура Средневековья. Возникновение и развитие ислама.

Великие географические открытия. Возникновение капиталистических отношений в Западной Европе. Становление абсолютизма в европейских странах.

Реформация и контрреформация в Европе.

Политическое и социально-экономическое развитие Испании, Франции, Англии в конце XV - XVII вв.

Внутриполитическое развитие Османской империи, Индии, Китая, Японии в конце XV - XVII вв.

Борьба христианской Европы с расширением господства Османской империи. Политические и религиозные противоречия начала XVII в. Тридцатилетняя война.

Международные отношения в конце XV - XVII вв.

Культура и картина мира человека раннего Нового времени.

История Нового времени: Периодизация и характеристика основных этапов.

Эпоха Просвещения. Просвещенный абсолютизм: общее и особенное.

Социально-экономическое развитие Англии в XVIII в. Промышленный переворот. Развитие парламентской монархии в Англии в XVIII в.

Абсолютная монархия во Франции. Особенности положения третьего сословия. Французская революция XVIII в.

Своеобразие Священной Римской империи германской нации и государств, входивших в ее состав. Создание королевства Пруссия.

Характерные черты международных отношений XVIII в. Война за независимость британских колоний в Северной Америке и образование США.

Создание колониальных империй. Внутренняя и внешняя политика Османской империи, Индии, Китая, Японии. Колониальный период в Латинской Америке.

Политическое и социально-экономическое развитие европейских стран в XIX - начале XX в. Европейские революции XIX в. Утверждение конституционных и парламентских монархий. Создание Германской империи. Образование единого государства в Италии.

США в XIX - начале XX в. Гражданская война в США.

Борьба за освобождение и образование независимых государств в Латинской Америке в XIX в.

Политическое и социально-экономическое развитие Османской империи, Индии, Китая, Японии в XIX - начале XX в.

Колониальный раздел Африки. Антиколониальные движения.

Международные отношения в XIX в.

Развитие науки, образования и культуры в Новое время.

По учебному предмету "Обществознание":

1) освоение и применение системы знаний о социальных свойствах человека, особенностях его взаимодействия с другими людьми, важности семьи как базового социального института; характерных чертах общества; содержании и значении социальных норм, регулирующих общественные отношения, включая правовые нормы, регулирующие типичные для несовершеннолетнего и членов его семьи общественные отношения (в том числе нормы гражданского, трудового и семейного права, основы налогового законодательства); процессах и явлениях в экономической (в области макро- и микроэкономики), социальной, духовной и политической сферах жизни общества; основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, правовом статусе гражданина Российской Федерации (в том числе несовершеннолетнего); системе образования в Российской Федерации; основах государственной бюджетной и денежно-кредитной, социальной политики, политики в сфере культуры и образования, противодействии коррупции в Российской Федерации, обеспечении безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма;

2) умение характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности (в том числе защита человеческой жизни, прав и свобод человека, семья, созидательный труд, служение Отечеству, нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость, взаимопомощь, коллективизм, историческое единство

народов России, преемственность истории нашей Родины); государство как социальный институт;

3) умение приводить примеры (в том числе моделировать ситуации) деятельности людей, социальных объектов, явлений, процессов определенного типа в различных сферах общественной жизни, их структурных элементов и проявлений основных функций; разного типа социальных отношений; ситуаций, регулируемых различными видами социальных норм, в том числе связанных с правонарушениями и наступлением юридической ответственности; связи политических потрясений и социально-экономического кризиса в государстве;

4) умение классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) социальные объекты, явления, процессы, относящиеся к различным сферам общественной жизни, их существенные признаки, элементы и основные функции;

5) умение сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) деятельность людей, социальные объекты, явления, процессы в различных сферах общественной жизни, их элементы и основные функции;

6) умение устанавливать и объяснять взаимосвязи социальных объектов, явлений, процессов в различных сферах общественной жизни, их элементов и основных функций, включая взаимодействия общества и природы, человека и общества, сфер общественной жизни, гражданина и государства; связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве;

7) умение использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущности, взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности, в том числе для аргументированного объяснения роли информации и информационных технологий в современном мире; социальной и личной значимости здорового образа жизни, роли непрерывного образования, опасности наркомании и алкоголизма для человека и общества; необходимости правомерного налогового поведения, противодействия коррупции; проведения в отношении нашей страны международной политики "сдерживания"; для осмысления личного социального опыта при исполнении типичных для несовершеннолетнего социальных ролей;

8) умение с опорой на обществоведческие знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и норм свое отношение к явлениям, процессам социальной действительности;

9) умение решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей, типичные социальные взаимодействия в различных сферах общественной жизни, в том числе процессы формирования, накопления и инвестирования сбережений;

10) овладение смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, позволяющим воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач, в том числе извлечений из Конституции Российской Федерации и других нормативных правовых актов; умение составлять на их основе план, преобразовывать текстовую информацию в модели (таблицу, диаграмму, схему) и преобразовывать предложенные модели в текст;

11) овладение приемами поиска и извлечения социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) по заданной теме из различных адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций средств массовой информации (далее - СМИ) с соблюдением правил информационной безопасности при работе в сети Интернет;

12) умение анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ, соотносить ее с собственными знаниями о моральном и правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом; используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами;

13) умение оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия моральным, правовым и иным видам социальных норм, экономической рациональности (включая вопросы, связанные с личными финансами и предпринимательской деятельностью, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик); осознание неприемлемости всех форм антиобщественного поведения;

14) приобретение опыта использования полученных знаний, включая основы финансовой грамотности, в практической (включая выполнение проектов индивидуально и в группе) деятельности, в повседневной жизни для реализации и защиты прав человека и гражданина, прав потребителя (в том числе потребителя финансовых услуг) и осознанного выполнения гражданских обязанностей; для анализа потребления домашнего хозяйства; для составления личного финансового плана; для выбора профессии и оценки собственных перспектив в профессиональной сфере; для опыта публичного представления результатов своей деятельности в соответствии с темой и ситуацией общения, особенностями аудитории и регламентом;

15) приобретение опыта самостоятельного заполнения формы (в том числе электронной) и составления простейших документов (заявления, обращения, декларации, доверенности, личного финансового плана, резюме);

16) приобретение опыта осуществления совместной деятельности, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; осознание ценности культуры и традиций народов России.

По учебному предмету "География":

1) освоение и применение системы знаний о размещении и основных свойствах географических объектов, понимание роли географии в формировании качества жизни человека и окружающей его среды на планете Земля, в решении современных практических задач своего населенного пункта, Российской Федерации, мирового сообщества, в том числе задачи устойчивого развития; понимание роли и места географической науки в системе научных дисциплин;

2) освоение и применение системы знаний об основных географических закономерностях, определяющих развитие человеческого общества с древности до наших дней в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах;

3) овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии и их использование для решения учебных и практических задач;

4) умение сравнивать изученные географические объекты, явления и процессы на основе выделения их существенных признаков;

5) умение классифицировать географические объекты и явления на основе их известных характерных свойств;

6) умение устанавливать взаимосвязи между изученными природными, социальными и экономическими явлениями и процессами, реально наблюдаемыми географическими явлениями и процессами;

7) умение использовать географические знания для описания существенных признаков разнообразных явлений и процессов в повседневной жизни, положения и взаиморасположения объектов и явлений в пространстве;

8) умение объяснять влияние изученных географических объектов и явлений на качество жизни человека и качество окружающей его среды;

9) умение выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для решения учебных, практико-ориентированных задач, практических задач в повседневной жизни;

10) умение представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;

11) умение оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;

12) умение решать практические задачи геоэкологического содержания для определения качества окружающей среды своей местности, путей ее сохранения и улучшения, задачи в сфере экономической географии для определения качества жизни человека, семьи и финансового благополучия.

Предметные результаты по учебному предмету "Физика" (на базовом уровне) должны обеспечивать

1) понимание роли физики в научной картине мира, сформированность базовых представлений о закономерной связи и познаваемости явлений природы, о роли эксперимента в физике, о системообразующей роли физики в развитии естественных наук, техники и технологий, об эволюции физических знаний и их роли в целостной естественнонаучной картине мира, о вкладе российских и зарубежных ученых-физиков в развитие науки, объяснение процессов окружающего мира, развитие техники и технологий;

2) знания о видах материи (вещество и поле), о движении как способе существования материи, об атомно-молекулярной теории строения вещества, о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых); умение различать явления (равномерное и неравномерное движение, равноускоренное прямолинейное движение, равномерное движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, равновесие материальной точки и твердого тела, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, плавание тел, колебательное движение, резонанс, волновое движение, тепловое движение частиц вещества, диффузия, тепловое расширение и сжатие, теплообмен и тепловое равновесие, плавление и кристаллизация, парообразование (испарение и кипение) и конденсация, электризация тел, взаимодействие электрических зарядов, действия электрического тока, короткое замыкание, взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током, прямолинейное распространение, отражение и преломление света, дисперсия света, разложение светового излучения в спектр, естественная радиоактивность, радиоактивные превращения атомных ядер, возникновение линейчатого спектра излучения) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление; умение распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире, выделяя их существенные свойства/признаки;

3) владение основами понятийного аппарата и символического языка физики и использование их для решения учебных задач, умение характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя фундаментальные и эмпирические законы

(закон Паскаля, закон Архимеда, правило рычага, золотое правило механики, законы изменения и сохранения механической энергии, уравнение теплового баланса, закон сохранения импульса, закон сохранения электрического заряда, принцип относительности Галилея, принцип суперпозиции сил, законы Ньютона, закон всемирного тяготения, теорема о кинетической энергии, закон Гука, основные положения молекулярно-кинетической теории строения вещества, закон Кулона, принцип суперпозиции электрических полей, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, законы прямолинейного распространения, отражения и преломления света); умение описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины;

4) умение проводить прямые и косвенные измерения физических величин (расстояние, промежуток времени, масса тела, объем, сила, температура, относительная влажность воздуха, сила тока, напряжение, сопротивление) с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей физических измерений; умение находить значение измеряемой величины с помощью усреднения результатов серии измерений и учитывать погрешность измерений;

5) владение основами методов научного познания с учетом соблюдения правил безопасного труда:

наблюдение физических явлений: умение самостоятельно собирать экспериментальную установку из данного набора оборудования по инструкции, описывать ход опыта и записывать его результаты, формулировать выводы;

проведение прямых и косвенных измерений физических величин: умение планировать измерения, самостоятельно собирать экспериментальную установку по инструкции, вычислять значение величины и анализировать полученные результаты с учетом заданной погрешности результатов измерений;

проведение несложных экспериментальных исследований; самостоятельно собирать экспериментальную установку и проводить исследование по инструкции, представлять полученные зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, учитывать погрешности, делать выводы по результатам исследования;

6) понимание характерных свойств физических моделей (материальная точка, абсолютно твердое тело, модели строения газов, жидкостей и твердых тел, планетарная модель атома, нуклонная модель атомного ядра) и умение применять их для объяснения физических процессов;

7) умение объяснять физические процессы и свойства тел, в том числе и в контексте ситуаций практико-ориентированного характера, в частности, выявлять причинно-следственные связи и строить объяснение с опорой на изученные свойства физических явлений, физические законы, закономерности и модели;

8) умение решать расчетные задачи (на базе 2-3 уравнений), используя законы и формулы, связывающие физические величины, в частности, записывать краткое условие задачи, выявлять недостающие данные, выбирать законы и формулы, необходимые для ее решения, использовать справочные данные, проводить расчеты и оценивать реалистичность полученного значения физической величины; умение определять размерность физической величины, полученной при решении задачи;

9) умение характеризовать принципы действия технических устройств, в том числе бытовых приборов, и промышленных технологических процессов по их описанию, используя знания о свойствах физических явлений и необходимые физические закономерности;

10) умение использовать знания о физических явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с бытовыми приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в

окружающей среде; понимание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования;

11) опыт поиска, преобразования и представления информации физического содержания с использованием информационно-коммуникативных технологий; в том числе умение искать информацию физического содержания в сети Интернет, самостоятельно формулируя поисковый запрос; умение оценивать достоверность полученной информации на основе имеющихся знаний и дополнительных источников; умение использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет; владение приемами конспектирования текста, базовыми навыками преобразования информации из одной знаковой системы в другую; умение создавать собственные письменные и устные сообщения на основе информации из нескольких источников;

12) умение проводить учебное исследование под руководством учителя, в том числе понимать задачи исследования, применять методы исследования, соответствующие поставленной цели, осуществлять в соответствии с планом собственную деятельность и совместную деятельность в группе, следить за выполнением плана действий и корректировать его;

13) представления о сферах профессиональной деятельности, связанных с физикой и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки, позволяющие обучающимся рассматривать физико-техническую область знаний как сферу своей будущей профессиональной деятельности.

По учебному предмету "Физика" (на углубленном уровне):

К концу обучения ***в 7 классе*** предметные результаты на углубленном уровне должны отражать сформированность у обучающихся умений:

использовать понятия: физические и химические явления, наблюдение, эксперимент, модель, гипотеза, единицы физических величин, атом, молекула, агрегатные состояния вещества (твёрдое, жидкое, газообразное), механическое движение (равномерное, неравномерное, прямолинейное), траектория, равнодействующая сил, деформация (упругая, пластическая), невесомость, сообщающиеся сосуды;

уверенно различать явления (диффузия, тепловое движение частиц вещества, равномерное движение, неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, равновесие твёрдых тел с закреплённой осью вращения, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление; плавание тел, превращения механической энергии) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление;

распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире (в том числе физические явления в природе: примеры движения с различными скоростями в живой и неживой природе, действие сил тяжести, трения, упругости в природе и технике, влияние атмосферного давления на живой организм, плавание рыб, рычаги в теле человека), при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений;

описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины (масса, объём, плотность вещества, время, путь, средняя скорость, сила упругости, сила тяжести, вес тела, сила трения, давление твёрдого тела, давление столба жидкости, выталкивающая сила, механическая работа, мощность, плечо силы, момент силы, коэффициент полезного действия механизмов, кинетическая и потенциальная энергия), при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, строить графики изученных зависимостей

физических величин;

характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя правила сложения сил (вдоль одной прямой), закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда, правило равновесия рычага (блока), «золотое правило» механики, закон сохранения механической энергии, при этом давать словесную формулировку закона и записывать его математическое выражение;

строить простые физические модели реальных объектов, процессов и явлений, выделять при этом существенные и второстепенные свойства объектов, процессов, явлений, применять физические модели для объяснения физических процессов и решения учебных задач;

объяснять физические явления, процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практико-ориентированного характера, и решать качественные задачи, в том числе требующие численного оценивания характерных значений физических величин, при этом выбирать адекватную физическую модель, выявлять причинно-следственные связи и выстраивать логическую цепочку рассуждений с опорой на изученные свойства физических явлений, физические законы, закономерности и модели;

решать расчётные задачи (в 2–3 действия) по изучаемым темам курса физики, выбирая адекватную физическую модель, с использованием законов и формул, связывающих физические величины, записывать краткое условие и развёрнутое решение задачи, выявлять недостающие или избыточные данные, обосновывать выбор метода решения задачи, использовать справочные данные, проводить математические преобразования и расчёты, оценивать реалистичность полученного значения физической величины и определять размерность физической величины, полученной при решении задачи;

распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических методов, и предлагать ориентировочный способ решения, в описании исследования распознавать проверяемое предположение (гипотезу), интерпретировать полученный результат;

проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств тел (диффузия, тепловое расширение газов, явление инерции, изменение скорости при взаимодействии тел, передача давления жидкостью и газом, проявление действия атмосферного давления, действие простых механизмов): формулировать предположение (гипотезу) о возможных результатах наблюдений, самостоятельно собирать установку из избыточного набора оборудования и формулировать выводы;

проводить прямые и косвенные измерения физических величин (расстояние, промежуток времени, масса тела, объём тела, сила, температура, плотность жидкости и твёрдого тела, сила трения скольжения, давление воздуха, выталкивающая сила, действующая на погружённое в жидкость тело, коэффициент полезного действия простых механизмов) с использованием аналоговых и цифровых приборов, обосновывать выбор метода измерения, фиксировать показания приборов, находить значение измеряемой величины с помощью усреднения результатов серии измерений и оценивать погрешность измерений;

проводить несложные экспериментальные исследования зависимостей физических величин (зависимости пути равномерно движущегося тела от времени движения тела, силы трения скольжения от силы нормального давления, качества обработки поверхностей тел и независимости силы трения от площади соприкосновения тел, силы упругости от удлинения пружины, выталкивающей силы от объёма погружённой части тела и от плотности жидкости, её независимости от плотности тела, от глубины, на которую погружено тело, условий плавания тел, условий равновесия рычага и блоков): совместно с учителем формулировать задачу и гипотезу исследования, самостоятельно планировать исследование, самостоятельно собирать экспериментальную установку с использованием инструкции, представлять полученные зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, оценивать погрешности, делать выводы по результатам исследования;

соблюдать правила техники безопасного труда при работе с лабораторным оборудованием;

указывать принципы действия приборов и технических устройств: весы, термометр, динамометр, сообщающиеся сосуды, барометр, рычаг, подвижный и неподвижный блок, наклонная плоскость;

характеризовать принципы действия изученных приборов, технических устройств и технологических процессов с опорой на их описания (в том числе: подшипники, устройство водопровода, гидравлический пресс, сифон, манометр, высотомер, поршневой насос, ареометр), используя знания о свойствах физических явлений и необходимые физические законы и закономерности;

использовать схемы и схематичные рисунки изученных технических устройств, измерительных приборов и технологических процессов при решении учебно-практических задач;

приводить примеры (находить информацию о примерах) практического использования физических знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;

осуществлять отбор источников информации физического содержания в Интернете, самостоятельно формулируя поисковый запрос, на основе имеющихся знаний и путём сравнения различных источников выделять информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной;

использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет, владеть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из одной знаковой системы в другую;

создавать собственные краткие письменные и устные сообщения на основе 2–3 источников информации физического содержания, в том числе публично делать краткие сообщения о результатах проектов или учебных исследований, при этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат курса физики, сопровождать выступление презентацией;

при выполнении учебных проектов и исследований распределять обязанности в группе в соответствии с поставленными задачами, следить за выполнением плана действий, адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы, выстраивать коммуникативное взаимодействие, учитывая мнение окружающих.

К концу обучения ***в 8 классе*** предметные результаты на углубленном уровне должны отражать сформированность у обучающихся умений:

использовать понятия (масса и размеры молекул, тепловое движение атомов и молекул, агрегатные состояния вещества, кристаллические и аморфные тела, насыщенный и ненасыщенный пар, способы изменения внутренней энергии, элементарный электрический заряд, проводники, полупроводники, диэлектрики, источники постоянного тока, электрическое и магнитное поля, оптическая система) и символический язык физики при решении учебных и практических задач;

уверенно различать явления (тепловое расширение (сжатие), тепловое равновесие, поверхностное натяжение, смачивание, капиллярные явления, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, способы теплопередачи (теплопроводность, конвекция, излучение), тепловые потери, электризация тел, взаимодействие зарядов, действия электрического тока, короткое замыкание, взаимодействие магнитов, действие магнитного поля на проводник с током) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление;

распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире (в том числе физические явления в природе: поверхностные и капиллярные явления в природе,

кристаллы в природе, излучение Солнца, замерзание водоёмов, морские бризы, образование росы, тумана, инея, снега, электрические явления в атмосфере, электричество живых организмов, магнитное поле Земли, дрейф полюсов, роль магнитного поля для жизни на Земле, полярное сияние), при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений;

описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины (температура, внутренняя энергия, количество теплоты, работа газа, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия тепловой машины, относительная влажность воздуха, электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, сопротивление проводника, ЭДС в цепи постоянного тока, электрическое удельное сопротивление вещества, работа и мощность электрического тока), при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, строить графики изученных зависимостей физических величин;

характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя основные положения молекулярно-кинетической теории строения вещества, уравнение теплового баланса, закон сохранения электрического заряда, закон Кулона, принцип суперпозиции электрических полей, закон Ома для участка цепи, правила Кирхгофа, закон Ома для полной цепи, закон Джоуля-Ленца, закон сохранения энергии, при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;

строить простые физические модели реальных объектов, процессов и явлений, выделять при этом существенные и второстепенные свойства объектов, процессов, явлений, применять физические модели для объяснения физических процессов и решения учебных задач;

объяснять физические явления, процессы и свойства тел, в том числе и в контексте ситуаций практико-ориентированного характера, и решать качественные задачи, в том числе требующие численного оценивания характерных значений физических величин, при этом выбирать адекватную физическую модель, выявлять причинно-следственные связи и выстраивать логическую цепочку рассуждений с опорой на изученные свойства физических явлений, физические законы, закономерности и модели;

уверенно решать расчётные задачи (с опорой на 2–3 уравнения) по изучаемым темам курса физики, выбирая адекватную физическую модель, с использованием законов и формул, связывающих физические величины, записывать краткое условие и развёрнутое решение задачи, выявлять недостающие или избыточные данные, обосновывать выбор метода решения задачи, использовать справочные данные, применять методы анализа размерностей, использовать графические методы решения задач, проводить математические преобразования и расчёты, оценивать реалистичность полученного значения физической величины и определять размерность физической величины, полученной при решении задачи;

распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических методов, и предлагать ориентировочный способ решения, в описании исследования распознавать проверяемое предположение (гипотезу), интерпретировать полученный результат;

проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств тел (капиллярные явления, зависимость давления воздуха от его объёма и температуры, скорости процесса остывания (нагревания) при излучении от цвета излучающей (поглощающей) поверхности, скорость испарения воды от температуры жидкости и площади её поверхности, электризация тел и взаимодействие электрических зарядов, взаимодействие постоянных магнитов, визуализация магнитных полей постоянных магнитов, действия магнитного поля на проводник с током, свойства электромагнита, свойства электродвигателя постоянного тока): формулировать проверяемое предположение

(гипотезу) о возможных результатах наблюдений, самостоятельно собирать установку из избыточного набора оборудования, описывать ход опыта и формулировать выводы;

проводить прямые и косвенные измерения физических величин (температура, относительная влажность воздуха, сила тока, напряжение, удельная теплоёмкость вещества, сопротивление проводника, работа и мощность электрического тока) с использованием аналоговых и цифровых приборов, обосновывать выбор метода измерения, фиксировать показания приборов, находить значение измеряемой величины с помощью усреднения результатов серии измерений и оценивать погрешность измерений;

проводить экспериментальные исследования зависимостей физических величин (зависимость давления воздуха от его объёма и нагревания или охлаждения, исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды, зависимость сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и удельного сопротивления вещества проводника, силы тока, протекающего через проводник, от напряжения на проводнике, исследование последовательного и параллельного соединений проводников): совместно с учителем формулировать задачу и гипотезу исследования, самостоятельно планировать исследование, самостоятельно собирать экспериментальную установку с использованием инструкции, представлять полученные зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, оценивать погрешности, делать выводы по результатам исследования;

соблюдать правила безопасного труда при работе с лабораторным оборудованием;

характеризовать принципы действия изученных приборов, технических устройств и технологических процессов с опорой на их описания (в том числе: система отопления домов, гигрометр, паровая турбина, амперметр, вольтметр, счётчик электрической энергии, электроосветительные приборы, нагревательные электроприборы (примеры), предохранители и их применение в быту и технике, применение постоянных магнитов, электромагнитов, электродвигатель постоянного тока), используя знания о свойствах физических явлений, необходимые физические законы и закономерности;

распознавать простые технические устройства и измерительные приборы по схемам и схематичным рисункам (жидкостный термометр, термос, психрометр, гигрометр, двигатель внутреннего сгорания, электроскоп, реостат), составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей, использовать схемы и схематичные рисунки изученных технических устройств, измерительных приборов и технологических процессов при решении учебно-практических задач;

приводить примеры (находить информацию о примерах) практического использования физических знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;

осуществлять поиск информации физического содержания в Интернете, самостоятельно формулируя поисковый запрос, на основе имеющихся знаний и сравнения дополнительных источников выделять информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной;

использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет, владеть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из одной знаковой системы в другую;

создавать собственные письменные и краткие устные сообщения, обобщая информацию из нескольких источников физического содержания, в том числе публично представлять результаты проектной или исследовательской деятельности, при этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат курса физики, сопровождать выступление презентацией;

при выполнении учебных проектов и исследований физических процессов распределять

обязанности в группе в соответствии с поставленными задачами, следить за выполнением плана действий и корректировать его, адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы, выстраивать коммуникативное взаимодействие, проявляя готовность разрешать конфликты.

К концу обучения ***в 9 классе*** предметные результаты на углубленном уровне должны отражать сформированность у обучающихся умений:

использовать понятия (система отсчёта, относительность механического движения, невесомость и перегрузки, центр тяжести, механические волны, звук, инфразвук и ультразвук, электромагнитные волны, рентгеновское излучение, шкала электромагнитных волн, источники света, близорукость и дальнозоркость, спектры испускания и поглощения, альфа-, бета- и гамма-излучения, изотопы, ядерная и термоядерная энергетика) и символический язык физики при решении учебных и практических задач;

уверенно различать явления (равномерное и неравномерное прямолинейное движение, равноускоренное прямолинейное движение, свободное падение тел, движение по окружности, взаимодействие тел, равновесие материальной точки, реактивное движение, невесомость, колебательное движение (гармонические, затухающие, вынужденные колебания), резонанс, волновое движение (распространение и отражение звука, интерференция и дифракция волн), прямолинейное распространение, отражение и преломление света, полное внутреннее отражение света, разложение белого света в спектр и сложение спектральных цветов, естественная радиоактивность, возникновение линейчатого спектра излучения) по описанию их характерных свойств и на основе опытов, демонстрирующих данное физическое явление;

распознавать проявление изученных физических явлений в окружающем мире (в том числе физические явления в природе: приливы и отливы, движение планет Солнечной системы, реактивное движение живых организмов, восприятие звуков животными, землетрясение, сейсмические волны, цунами, эхо, цвета тел, оптические явления в природе, биологическое действие видимого, ультрафиолетового и рентгеновского излучений, естественный радиоактивный фон, космические лучи, радиоактивное излучение природных минералов действие радиоактивных излучений на организм человека), при этом переводить практическую задачу в учебную, выделять существенные свойства (признаки) физических явлений;

описывать изученные свойства тел и физические явления, используя физические величины (средняя и мгновенная скорость тела при неравномерном движении, ускорение, перемещение при равноускоренном прямолинейном движении, угловая скорость, центростремительное ускорение, сила трения, сила упругости, сила тяжести, ускорение свободного падения, вес тела, центр тяжести твёрдого тела, импульс тела, импульс силы, момент силы, механическая работа и мощность, потенциальная энергия тела, поднятого над поверхностью земли, потенциальная энергия сжатой пружины, кинетическая энергия, полная механическая энергия, период и частота колебаний, период математического и пружинного маятников, длина волны, громкость звука и высота тона, скорость света, показатель преломления среды), при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы физических величин, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, строить графики изученных зависимостей физических величин;

характеризовать свойства тел, физические явления и процессы, используя закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил, принцип относительности Галилея, законы Ньютона, закон сохранения импульса, теорему о кинетической энергии, закон Гука, закон Бернулли, законы отражения и преломления света, формулу тонкой линзы, планетарную модель атома, нуклонную модель атомного ядра, законы сохранения зарядового и массового чисел при ядерных реакциях, при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;

строить физические модели реальных объектов, процессов и явлений, выделять при этом существенные и второстепенные свойства объектов, процессов, явлений, применять физические модели для объяснения физических процессов и решения учебных задач;

объяснять физические явления, процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практико-ориентированного характера, и решать качественные задачи, в том числе требующие численного оценивания характерных значений физических величин, при этом выбирать адекватную физическую модель, выявлять причинно-следственные связи и выстраивать логическую цепочку рассуждений из 2–3 шагов с опорой на изученные свойства физических явлений, физические законы, закономерности и модели;

уверенно решать расчётные задачи по изучаемым темам курса физики, выбирая адекватную физическую модель, с использованием законов и формул, связывающих физические величины, записывать краткое условие и развёрнутое решение задачи, выявлять недостающие или избыточные данные, обосновывать выбор метода решения задачи, использовать справочные данные, применять методы анализа размерностей, использовать графические методы решения задач, проводить математические преобразования и расчёты, оценивать реалистичность полученного значения физической величины и определять размерность физической величины, полученной при решении задачи;

распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических методов, и предлагать ориентировочный способ решения, в описании исследования распознавать проверяемое предположение (гипотезу), оценивать правильность порядка проведения исследования, интерпретировать полученный результат;

проводить опыты по наблюдению физических явлений или физических свойств тел (изучение второго закона Ньютона, закона сохранения энергии, закона сохранения импульса, действие закона Бернулли и возникновение подъёмной силы крыла, зависимость периода колебаний пружинного маятника от массы груза и жёсткости пружины и независимость от амплитуды малых колебаний, прямолинейное распространение света, разложение белого света в спектр, изучение свойств изображения в плоском зеркале и свойств изображения предмета в собирающей линзе, наблюдение сплошных и линейчатых спектров излучения): формулировать проверяемое предположение (гипотезу) о возможных результатах наблюдений, самостоятельно собирать установку из избыточного набора оборудования, описывать ход опыта и формулировать выводы;

проводить при необходимости серию прямых измерений, определяя среднее значение измеряемой величины и определяя погрешность результатов прямых измерений, обосновывать выбор способа измерения (измерительного прибора);

проводить косвенные измерения физических величин (средняя скорость и ускорение тела при равноускоренном движении, ускорение свободного падения, жёсткость пружины, коэффициент трения скольжения, механическая работа и мощность, частота и период колебаний математического и пружинного маятников, фокусное расстояние собирающей линзы и её оптическая сила, радиоактивный фон) с использованием аналоговых и цифровых приборов: обосновывать выбор метода измерения, планировать измерения, самостоятельно собирать экспериментальную установку, вычислять значение величины и анализировать полученные результаты, оценивая погрешность результатов косвенных измерений;

проводить экспериментальные исследования зависимостей физических величин (зависимость пути от времени при равноускоренном движении без начальной скорости, зависимость силы трения скольжения от силы нормального давления, периода колебаний математического маятника от длины нити, определение ускорения свободного падения, исследование изменения величины и направления индукционного тока, зависимость угла отражения света от угла падения, угла преломления от угла падения светового луча, исследование треков: измерение энергии частицы по тормозному пути (по фотографиям)): совместно с учителем формулировать задачу и гипотезу исследования, самостоятельно планировать исследование, самостоятельно собирать экспериментальную установку,

представлять полученные зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, оценивать погрешности, делать выводы по результатам исследования;

соблюдать правила безопасного труда при работе с лабораторным оборудованием;

характеризовать принципы действия изученных приборов, технических устройств и технологических процессов с опорой на их описания (в том числе: спидометр, датчики положения, расстояния и ускорения, ракета, эхолот, очки, перископ, фотоаппарат, микроскоп, телескоп, оптические световоды, спектроскоп, дозиметр, камера Вильсона), используя знания о свойствах физических явлений и необходимые физические закономерности, использовать схемы и схематичные рисунки изученных технических устройств, измерительных приборов и технологических процессов при решении учебно-практических задач, оптические схемы для построения изображений в плоском зеркале и собирающей линзе;

приводить примеры (находить информацию о примерах) практического использования физических знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;

осуществлять поиск информации физического содержания в Интернете, самостоятельно формулируя поисковый запрос, находить пути определения достоверности полученной информации на основе имеющихся знаний и дополнительных источников;

использовать при выполнении учебных заданий научно-популярную литературу физического содержания, справочные материалы, ресурсы сети Интернет, владеть приёмами конспектирования текста, преобразования информации из одной знаковой системы в другую;

создавать собственные письменные и устные сообщения на основе информации из нескольких источников физического содержания, публично представлять результаты проектной или исследовательской деятельности при этом грамотно использовать изученный понятийный аппарат изучаемого раздела физики и сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории сверстников.

По учебному предмету "Химия" (на базовом уровне):

1) представление о закономерностях и познаваемости явлений природы, понимание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, компонента общей культуры и практической деятельности человека в условиях современного общества; понимание места химии среди других естественных наук;

2) владение основами понятийного аппарата и символического языка химии для составления формул неорганических веществ, уравнений химических реакций; владение основами химической номенклатуры (IUPAC и тривиальной) и умение использовать ее для решения учебно-познавательных задач; умение использовать модели для объяснения строения атомов и молекул;

3) владение системой химических знаний и умение применять систему химических знаний, которая включает:

важнейшие химические понятия: химический элемент, атом, молекула, вещество, простое и сложное вещество, однородная и неоднородная смесь, относительные атомная и молекулярная массы, количество вещества, моль, молярная масса, молярный объем, оксид, кислота, основание, соль (средняя), химическая реакция, реакции соединения, реакции разложения, реакции замещения, реакции обмена, тепловой эффект реакции, экзо- и эндотермические реакции, раствор, массовая доля химического элемента в соединении, массовая доля и процентная концентрация вещества в растворе, ядро атома, электрический слой атома, атомная орбиталь, радиус атома, валентность, степень окисления, химическая связь, электроотрицательность, полярная и неполярная

ковалентная связь, ионная связь, металлическая связь, кристаллическая решетка (атомная, ионная, металлическая, молекулярная), ион, катион, анион, электролит и неэлектролит, электролитическая диссоциация, реакции ионного обмена, окислительно-восстановительные реакции, окислитель и восстановитель, окисление и восстановление, электролиз, химическое равновесие, обратимые и необратимые реакции, скорость химической реакции, катализатор, предельно допустимая концентрация (ПДК), коррозия металлов, сплавы;

основополагающие законы химии: закон сохранения массы, периодический закон Д.И. Менделеева, закон постоянства состава, закон Авогадро;

теории химии: атомно-молекулярная теория, теория электролитической диссоциации, представления о научных методах познания, в том числе экспериментальных и теоретических методах исследования веществ и изучения химических реакций;

4) представление о периодической зависимости свойств химических элементов (радиус атома, электроотрицательность), простых и сложных веществ от положения элементов в Периодической системе (в малых периодах и главных подгруппах) и электронного строения атома; умение объяснять связь положения элемента в Периодической системе с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра, общее число электронов), распределением электронов по энергетическим уровням атомов первых трех периодов, калия и кальция; классифицировать химические элементы;

5) умение классифицировать химические элементы, неорганические вещества и химические реакции; определять валентность и степень окисления химических элементов, вид химической связи и тип кристаллической структуры в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах веществ (кислот, оснований), окислитель и восстановитель;

6) умение характеризовать физические и химические свойства простых веществ (кислород, озон, водород, графит, алмаз, кремний, азот, фосфор, сера, хлор, натрий, калий, магний, кальций, алюминий, железо) и сложных веществ, в том числе их водных растворов (вода, аммиак, хлороводород, сероводород, оксиды и гидроксиды металлов I - IIA групп, алюминия, меди (II), цинка, железа (II и III), оксиды углерода (II и IV), кремния (IV), азота и фосфора (III и V), серы (IV и VI), сернистая, серная, азотистая, азотная, фосфорная, угольная, кремниевая кислота и их соли); умение прогнозировать и характеризовать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, применение веществ в зависимости от их свойств, возможность протекания химических превращений в различных условиях, влияние веществ и химических процессов на организм человека и окружающую природную среду;

7) умение составлять молекулярные и ионные уравнения реакций (в том числе реакций ионного обмена и окислительно-восстановительных реакций), иллюстрирующих химические свойства изученных классов/групп неорганических веществ, в том числе подтверждающих генетическую взаимосвязь между ними;

8) умение вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, массовую долю химического элемента в соединении, массовую долю вещества в растворе, количество вещества и его массу, объем газов; умение проводить расчеты по уравнениям химических реакций и находить количество вещества, объем и массу реагентов или продуктов реакции;

9) владение основными методами научного познания (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) при изучении веществ и химических явлений; умение сформулировать проблему и предложить пути ее решения; знание основ безопасной работы с химическими веществами, химической посудой и лабораторным оборудованием;

10) наличие практических навыков планирования и осуществления следующих химических экспериментов:

изучение и описание физических свойств веществ;

ознакомление с физическими и химическими явлениями;

опыты, иллюстрирующие признаки протекания химических реакций;

изучение способов разделения смесей;

получение кислорода и изучение его свойств;

получение водорода и изучение его свойств;

получение углекислого газа и изучение его свойств;

получение аммиака и изучение его свойств;

приготовление растворов с определенной массовой долей растворенного вещества;

исследование и описание свойств неорганических веществ различных классов;

применение индикаторов (лакмуса, метилоранжа и фенолфталеина) для определения характера среды в растворах кислот и щелочей;

изучение взаимодействия кислот с металлами, оксидами металлов, растворимыми и нерастворимыми основаниями, солями;

получение нерастворимых оснований;

вытеснение одного металла другим из раствора соли;

исследование амфотерных свойств гидроксидов алюминия и цинка;

решение экспериментальных задач по теме "Основные классы неорганических соединений";

решение экспериментальных задач по теме "Электролитическая диссоциация";

решение экспериментальных задач по теме "Важнейшие неметаллы и их соединения";

решение экспериментальных задач по теме "Важнейшие металлы и их соединения";

химические эксперименты, иллюстрирующие признаки протекания реакций ионного обмена;

качественные реакции на присутствующие в водных растворах ионы: хлорид-, бромид-, иодид-, сульфат-, фосфат-, карбонат-, силикат-анионы, гидроксид-ионы, катионы аммония, магния, кальция, алюминия, железа (2+) и железа (3+), меди (2+), цинка;

умение представлять результаты эксперимента в форме выводов, доказательств, графиков и таблиц и выявлять эмпирические закономерности;

11) владение правилами безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни, правилами поведения в целях сбережения здоровья и окружающей природной среды; понимание вреда (опасности) воздействия на живые организмы определенных веществ, способов уменьшения и предотвращения их вредного воздействия; понимание значения жиров, белков, углеводов для организма человека;

12) владение основами химической грамотности, включающей умение правильно использовать изученные вещества и материалы (в том числе минеральные удобрения, металлы и сплавы, продукты переработки природных источников углеводородов (угля, природного газа, нефти) в быту, сельском хозяйстве, на производстве;

13) умение устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в макро- и микромире, объяснять причины многообразия веществ; умение интегрировать химические знания со знаниями других учебных предметов;

14) представление о сферах профессиональной деятельности, связанных с химией и современными технологиями, основанными на достижениях химической науки, что позволит обучающимся рассматривать химию как сферу своей будущей

профессиональной деятельности и сделать осознанный выбор химии как профильного предмета при переходе на уровень среднего общего образования;

15) наличие опыта работы с различными источниками информации по химии (научная и научно-популярная литература, словари, справочники, интернет-ресурсы); умение объективно оценивать информацию о веществах, их превращениях и практическом применении.

По учебному предмету "Биология" (на базовом уровне):

1) формирование ценностного отношения к живой природе, к собственному организму; понимание роли биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира;

2) умение применять систему биологических знаний: раскрывать сущность живого, называть отличия живого от неживого, перечислять основные закономерности организации, функционирования объектов, явлений, процессов живой природы, эволюционного развития органического мира в его единстве с неживой природой; сформированность представлений о современной теории эволюции и основных свидетельствах эволюции;

3) владение основами понятийного аппарата и научного языка биологии: использование изученных терминов, понятий, теорий, законов и закономерностей для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;

4) понимание способов получения биологических знаний; наличие опыта использования методов биологии с целью изучения живых объектов, биологических явлений и процессов: наблюдение, описание, проведение несложных биологических опытов и экспериментов, в том числе с использованием аналоговых и цифровых приборов и инструментов;

5) умение характеризовать основные группы организмов в системе органического мира (в том числе вирусы, бактерии, растения, грибы, животные): строение, процессы жизнедеятельности, их происхождение, значение в природе и жизни человека;

6) умение объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, сходства и отличия человека от животных, характеризовать строение и процессы жизнедеятельности организма человека, его приспособленность к различным экологическим факторам;

7) умение описывать клетки, ткани, органы, системы органов и характеризовать важнейшие биологические процессы в организмах растений, животных и человека;

8) сформированность представлений о взаимосвязи наследования потомством признаков от родительских форм с организацией клетки, наличием в ней хромосом как носителей наследственной информации, об основных закономерностях наследования признаков;

9) сформированность представлений об основных факторах окружающей среды, их роли в жизнедеятельности и эволюции организмов; представление об антропогенном факторе;

10) сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством и способах их преодоления;

11) умение решать учебные задачи биологического содержания, в том числе выявлять причинно-следственные связи, проводить расчеты, делать выводы на основании полученных результатов;

12) умение создавать и применять словесные и графические модели для объяснения строения живых систем, явлений и процессов живой природы;

13) понимание вклада российских и зарубежных ученых в развитие биологических наук;

14) владение навыками работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, графиков, диаграмм, моделей, изображений), критического анализа информации и оценки ее достоверности;

15) умение планировать под руководством наставника и проводить учебное исследование или проектную работу в области биологии; с учетом намеченной цели формулировать проблему, гипотезу, ставить задачи, выбирать адекватные методы для их решения, формулировать выводы; публично представлять полученные результаты;

16) умение интегрировать биологические знания со знаниями других учебных предметов;

17) сформированность основ экологической грамотности: осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и охране природных экосистем, сохранению и укреплению здоровья человека; умение выбирать целевые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, своему здоровью и здоровью окружающих;

18) умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности; неприятие вредных привычек и зависимостей; умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья;

19) овладение приемами оказания первой помощи человеку, выращивания культурных растений и ухода за домашними животными.

По учебному предмету "Биология" (на углубленном уровне):

характеризовать ботанику как биологическую науку, её разделы и связи с другими науками, оперировать знаниями анатомии, гистологии и физиологии растений;

приводить примеры вклада российских (в том числе В.В. Докучаев, К.А. Тимирязев, С.Г. Навашин) и зарубежных учёных (в том числе Р. Гук, М. Мальпиги) в развитие наук о растениях;

применять биологические термины и понятия (в том числе: ботаника, экология растений, бактериология, протистология, систематика, супергруппа, царство, отдел, класс, семейство, род, вид, жизненная форма растений, среда обитания, растительное сообщество, высшие растения, или эмбриофиты, споровые растения, семенные растения, водоросли, мхи, плауны, хвощи, папоротники, голосеменные, покрытосеменные, бактерии, грибы, лишайники) в соответствии с поставленной задачей;

различать подходы к построению современной многоцарственной системы органического мира, сравнивать её с предшествующими системами и выявлять преимущества;

различать подходы к построению современной системы высших растений (эмбриофит);

описывать строение и жизнедеятельность растительного организма (на примере покрытосеменных, или цветковых): поглощение воды и минеральное питание, фотосинтез, дыхание, транспорт веществ, рост, размножение, развитие, связь строения вегетативных и генеративных органов растений с их функциями;

различать вегетативные органы растений на поперечных и продольных срезах, определять тип строения вегетативных органов;

различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений по заданному плану, части растений по изображениям, схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам;

характеризовать признаки растений, уровни организации растительного организма, части растений: клетки, ткани, органы, системы органов, организм, объяснять, в чём заключаются особенности организменного уровня жизни;

характеризовать основные группы одноклеточных организмов и выявлять между ними эволюционное родство;

выполнять практические работы по сбору и анализу материала одноклеточных и многоклеточных организмов из типичных биотопов;

выявлять закономерности и морфофизиологические адаптации растений к различным условиям обитания, находить корреляции между строением органа и выполняемой им функцией;

сравнивать растительные ткани и органы растений между собой;

выполнять практические и лабораторные работы по морфологии и физиологии растений, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории;

понимать механизмы самовоспроизведения клеток, оперировать представлениями о митозе и мейозе, о роли клеточного ядра, строении и функции хромосом;

характеризовать процессы жизнедеятельности растений: поглощение воды и минеральное питание, фотосинтез, дыхание, рост, развитие, способы естественного и искусственного вегетативного размножения, семенное размножение (на примере покрытосеменных, или цветковых);

характеризовать основные этапы онтогенеза растений, оперировать знаниями о причинах распространённых инфекционных болезней растений, понимать принципы профилактики и лечения болезней, понимать принципы борьбы с патогенами и вредителями растений;

выявлять причинно-следственные связи между строением и функциями тканей и органов растений, строением и жизнедеятельностью растений;

классифицировать растения и их части по разным основаниям;

объяснять роль растений в природе и жизни человека: значение фотосинтеза в природе и в жизни человека, биологическое и хозяйственное значение видоизменённых побегов, хозяйственное значение вегетативного размножения, оперировать представлениями о гене, основах генетической инженерии;

применять полученные знания для выращивания и размножения культурных растений;

использовать методы биологии: проводить наблюдения за растениями, описывать растения и их части, ставить простейшие биологические опыты и эксперименты;

соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности;

характеризовать принципы классификации растений, основные систематические группы растений;

приводить примеры вклада российских (в том числе Н.И. Вавилов, И.В. Мичурин) и зарубежных (в том числе К. Линней, Л. Пастер) учёных в развитие наук о растениях, грибах, бактериях и архей;

применять биологические термины и понятия (в том числе: ботаника, экология растений, микология, альгология, микробиология, бактериология, систематика, царство, отдел, класс, семейство, род, вид, жизненная форма растений, среда обитания, растительное сообщество, споровые растения, семенные растения, красные водоросли, зелёные водоросли, харовые водоросли, мхи, плауны, хвощи, папоротники, хвойные, покрытосеменные, бактерии, археи, грибы, страменопиловые) в соответствии с поставленной задачей;

различать и описывать живые и гербарные экземпляры растений, части растений по изображениям, схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам, грибы по изображениям, схемам, муляжам, бактерии по изображениям;

выявлять признаки классов покрытосеменных, или цветковых, семейств двудольных и однодольных растений;

определять систематическое положение растительного организма (на примере

покрытосеменных, или цветковых) с помощью определительной карточки;

выполнять практические и лабораторные работы по систематике растений, альгологии, микологии и микробиологии, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории;

выделять существенные признаки строения и жизнедеятельности растений, бактерий, архей, грибов;

проводить описание и сравнивать между собой растения, грибы, бактерии, археи по заданному плану, делать выводы на основе сравнения;

овладевать основами эволюционной теории Ч. Дарвина, характеризовать основные этапы развития и жизни на Земле, описывать усложнение организации растений в ходе эволюции растительного мира на Земле;

выявлять черты приспособленности растений к среде обитания, значение экологических факторов для растений;

понимать особенности надорганизменного уровня организации жизни, характеризовать растительные сообщества, сезонные и поступательные изменения растительных сообществ, растительность (растительный покров) природных зон Земли, свободно оперировать понятиями: экосистема, экологическая пирамида, трофическая сеть, биоразнообразие;

приводить примеры культурных растений и их значения в жизни человека, характеризовать признаки растений, объяснять наличие в пределах одного вида растений форм, контрастных по одному и тому же признаку, оперировать понятиями: фенотип, генотип, наследственность и изменчивость, разнообразие растений и микроогранизмов, сорт, штамм;

понимать причины и знать меры охраны растительного мира Земли, свободно оперировать понятиями: особо охраняемые природные территории (резерваты), заповедники, национальные парки, биосферные резерваты, знать, что такое Красная книга;

раскрывать роль растений, грибов, бактерий и архей, страменопиловых в природных сообществах, в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни;

демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, географии, литературе, труду (технологии), предметам гуманитарного цикла, различными видами искусства;

использовать методы биологии: проводить наблюдения за растениями, бактериями, грибами, лишайниками, описывать их, ставить простейшие биологические опыты и эксперименты;

владеть приёмами работы с биологической информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников, преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую;

создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся;

проявлять интерес к углублению биологических знаний и выбору биологии как профильного предмета на уровне среднего общего образования для будущей профессиональной деятельности в области биологии, медицины, экологии, сельского хозяйства, пищевой промышленности;

владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (2–3), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую.

Предметные результаты освоения программы по биологии (углублённый уровень) к концу обучения в **8 классе:**

характеризовать зоологию и микологию как биологические науки, их разделы и связь с другими науками и техникой;

характеризовать принципы классификации животных, вид как основную систематическую категорию, основные систематические группы животных (стрекающие, кольчатые черви, моллюски, плоские черви, членистоногие, круглые черви, хордовые);

приводить примеры вклада российских (в том числе А.О. Ковалевский, К.И. Скрябин) и зарубежных (в том числе А. Левенгук, Ж. Кювье, Э. Геккель) учёных в развитие наук о животных;

применять биологические термины и понятия (в том числе: микология, зоология, экология животных, этология, палеозоология, систематика, царство, тип, отряд, семейство, род, вид, животная клетка, грибная клетка, животная ткань, орган животного, системы органов животного, животный организм, питание, дыхание, рост, развитие, кровообращение, выделение, опора, движение, размножение, партеногенез, раздражимость, рефлекс, органы чувств, поведение, среда обитания, природное сообщество) в соответствии с поставленной задачей;

раскрывать общие признаки животных и грибов, уровни организации животного и грибного организма;

сравнивать животные ткани и органы животных между собой;

сравнивать системы органов между собой и определять закономерности строения систем органов в зависимости от выполняемой ими функции;

описывать строение и жизнедеятельность животного организма: опору и движение, питание и пищеварение, дыхание и транспорт веществ, выделение, регуляцию и поведение, рост, размножение и развитие;

описывать различные типы размножения животных: гидростатическую локомоцию, локомоцию при помощи гидроскелета, локомоцию при помощи рычажных конечностей, типы жизненных циклов, прямое и непрямое развитие у насекомых;

характеризовать процессы жизнедеятельности животных изучаемых систематических групп: движение, питание, дыхание, транспорт веществ, выделение, регуляцию, поведение, рост, развитие, размножение;

выявлять причинно-следственные связи между строением, жизнедеятельностью и средой обитания животных и грибов изучаемых систематических групп;

различать и описывать животных и грибы изучаемых систематических групп, отдельные органы и системы органов животного по схемам, моделям, муляжам, рельефным таблицам;

выявлять признаки классов членистоногих и хордовых, отрядов насекомых и млекопитающих;

выполнять практические и лабораторные работы по морфологии грибов, по морфологии, анатомии, физиологии и поведению животных, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории;

сравнивать представителей отдельных систематических групп животных и грибов и делать выводы на основе сравнения;

классифицировать животных на основании особенностей строения и индивидуального развития;

выявлять черты приспособленности животных и грибов к среде обитания, значение экологических факторов для животных;

выявлять взаимосвязи животных и грибов в природных сообществах, цепи питания;

устанавливать взаимосвязи между типом полости тела, типом кровеносной и выделительной системы;

устанавливать взаимосвязи животных с растениями, грибами, лишайниками и бактериями в природных сообществах;

устанавливать взаимосвязи между строением животного и средой его обитания;

характеризовать животных и грибы природных зон Земли, основные закономерности распространения животных и грибов по планете;

раскрывать роль животных и грибов в природных сообществах;

раскрывать роль грибов в естественных экосистемах и сообществах;

раскрывать роль домашних и непродуктивных животных в жизни человека, роль промысловых животных в хозяйственной деятельности человека и его повседневной жизни, объяснять значение животных в природе и жизни человека;

понимать причины и знать меры охраны животного мира Земли;

понимать функции органов и систем органов животного в контексте адаптации к окружающей среде;

демонстрировать на конкретных примерах связь знаний по биологии со знаниями по математике, физике, химии, географии, труду (технологии), предметам гуманитарного циклов, различными видами искусства;

использовать методы биологии: проводить наблюдения за животными, описывать животных, их органы и системы органов, ставить простейшие биологические опыты и эксперименты;

владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (3–4), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую;

создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изучаемого раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся.

Предметные результаты освоения программы по биологии (углублённый уровень) к концу обучения в **9 классе:**

характеризовать науки о человеке (антропологию, анатомию, физиологию, медицину, гистологию, цитологию и другие) и их связи с другими науками;

объяснять положение человека в системе органического мира, его происхождение, приспособленность к различным экологическим факторам, отличия человека от других животных, родство человеческих рас, основные этапы и факторы эволюции человека;

приводить примеры вклада российских (в том числе И.П. Павлов, И.И. Мечников и другие) и зарубежных (в том числе П. Эрлих и другие) учёных в развитие представлений об анатомии, о физиологии и других науках о человеке;

применять биологические термины и понятия (в том числе: цитология, гистология, анатомия человека, физиология человека, гигиена, антропология, экология человека, клетка, ткань, орган, система органов, питание, дыхание, кровообращение, обмен веществ и превращение энергии, движение, выделение, рост, развитие, поведение, размножение, раздражимость, регуляция, гомеостаз, внутренняя среда, иммунитет) в соответствии с поставленной задачей;

проводить описание по внешнему виду (изображению), схемам общих признаков организма человека, уровней его организации: клетки, ткани, органы, системы органов, организм;

сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, системы органов человека, процессы жизнедеятельности организма человека, делать выводы на основе сравнения;

характеризовать механизмы самовоспроизведения клеток, сравнивать митоз и мейоз, характеризовать роль клеточного ядра в делении клеток, строение и функции хромосом;

применять биологические термины и понятия (ген, генетическая инженерия, биотехнология, алллель, генотип, фентотип, скрещивание), понимать их сущность;

характеризовать основные положения клеточной теории, законы Г. Менделя, хромосомную теорию наследственности Т. Моргана, закон Харди-Вайнберга;

различать биологически активные вещества (витамины, ферменты, гормоны и другие), выявлять их роль в процессе обмена веществ и превращения энергии;

характеризовать биологические процессы: обмен веществ и превращение энергии, питание, дыхание, выделение, транспорт веществ, движение, рост, регуляцию функций, иммунитет, развитие, размножение человека;

выявлять причинно-следственные связи между строением клеток, органов, систем органов организма человека и их функциями, между строением, жизнедеятельностью и средой обитания человека;

применять биологические модели для выявления особенностей строения и функционирования органов и систем органов человека;

применять биологические термины и понятия: микрофлора, микробиом, микросимбионт;

объяснять нейрогуморальную регуляцию процессов жизнедеятельности организма человека;

характеризовать и сравнивать безусловные и условные рефлексы, наследственные и ненаследственные программы поведения, особенности высшей нервной деятельности человека;

различать наследственные и ненаследственные (инфекционные, неинфекционные) заболевания человека, объяснять значение мер профилактики в предупреждении заболеваний человека;

объяснять причины наследственных заболеваний человека, механизмы возникновения наиболее распространённых из них, используя при этом понятия: ген, мутация, хромосома, геном, свободно оперировать знаниями о причинах распространённых инфекционных заболеваний человека, принципах профилактики и лечения распространённых инфекционных заболеваний человека, свободно решать качественные и количественные задачи, объяснять принципы современных биомедицинских методов, этики биомедицинских исследований;

выполнять практические и лабораторные работы по анатомии и физиологии человека, в том числе работы с микроскопом с постоянными (фиксированными) и временными микропрепаратами, исследовательские работы с использованием приборов и инструментов цифровой лаборатории;

решать качественные и количественные задачи, используя основные показатели здоровья человека, проводить расчёты и оценивать полученные значения;

аргументировать основные принципы здорового образа жизни, методы защиты и укрепления здоровья человека: сбалансированное питание, соблюдение правил личной гигиены, занятия физкультурой и спортом, рациональная организация труда и полноценного отдыха, позитивное эмоционально-психическое состояние;

использовать приобретённые знания и умения для соблюдения здорового образа жизни, сбалансированного питания, физической активности, стрессоустойчивости, для исключения вредных привычек, зависимостей;

владеть приёмами оказания первой помощи человеку при потере сознания, солнечном и тепловом ударах, отравлении, утоплении, кровотечении, травмах мягких тканей, костей скелета, органов чувств, ожогах и обморожении;

владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения и обобщения информации из нескольких источников (4–5), преобразовывать информацию из одной знаковой системы в другую;

использовать методы биологии: наблюдать, измерять, описывать организм человека и процессы его жизнедеятельности, проводить простейшие исследования организма человека и объяснять их результаты;

соблюдать правила безопасного труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием, химической посудой в соответствии с инструкциями на уроке и во внеурочной деятельности;

владеть приёмами работы с информацией: формулировать основания для извлечения

и обобщения информации из нескольких источников;

объяснять значение работ по расшифровке геномов вирусов, бактерий, грибов, растений и животных, характеризовать подходы к анализу больших данных в биологии, характеризовать цели и задачи биоинформатики;

создавать письменные и устные сообщения, используя понятийный аппарат изученного раздела биологии, сопровождать выступление презентацией с учётом особенностей аудитории обучающихся;

проявлять интерес к углублению биологических знаний и выбору биологии как профильного предмета на уровне среднего общего образования для будущей профессиональной деятельности в области биологии, медицины, психологии и других направлений.

Предметные результаты по учебному предмету "Изобразительное искусство" должны обеспечивать

1) сформированность системы знаний: в области основ изобразительной грамоты (конструктивный рисунок; перспективное построение изображения; передача формы предмета светом и тенью; основы цветоведения; пропорции человеческой фигуры и головы); о различных художественных материалах в изобразительном искусстве; о различных способах живописного построения изображения; о стилях и различных жанрах изобразительного искусства; о выдающихся отечественных и зарубежных художниках, скульпторах и архитекторах; о создании выразительного художественного образа и условности языка изобразительного искусства; о декоративно-прикладном искусстве (народное искусство и произведения современных художников декоративно-прикладного искусства); о различных видах дизайна; о различных способах проектной графики;

2) сформированность умений: создавать выразительные декоративно-обобщенные изображения на основе традиционных образов; владеть практическими навыками выразительного использования формы, объема, цвета, фактуры и других средств в процессе создания в конкретном материале плоскостных или объемных декоративных композиций; выбирать характер линий для создания ярких, эмоциональных образов в рисунке; воспроизводить с натуры предметы окружающей реальности, используя различные художественные материалы; создавать образы, используя все выразительные возможности цвета; изображать сложную форму предмета (силуэт) как соотношение простых геометрических фигур с соблюдением их пропорций; строить изображения простых предметов по правилам линейной перспективы; передавать с помощью света характер формы и эмоциональное напряжение в композиции; воспроизводить предметы и явления окружающей реальности по памяти и представлению (в доступной форме); выбирать и использовать различные художественные материалы для передачи собственного художественного замысла; создавать творческие работы в материале; выражать свои мысли изобразительными средствами: выполнять эскизы дизайнерских разработок (эскизы объектов малых архитектурных форм, эскизы художественного решения различных предметов, эскизы костюмов, эскизы графических композиций, эскизы декоративных панно); использовать информационно-коммуникационные технологии в создании художественных проектов;

3) выполнение учебно-творческих работ с применением различных материалов и техник.

По учебному предмету "Музыка":

1) характеристику специфики музыки как вида искусства, значения музыки в художественной культуре и синтетических видах творчества, взаимосвязи между разными видами искусства на уровне общности идей, тем, художественных образов;

2) характеристику жанров народной и профессиональной музыки, форм музыки, характерных черт и образцов творчества русских и зарубежных композиторов, видов оркестров и инструментов;

3) умение узнавать на слух и характеризовать произведения русской и зарубежной классики, образцы народного музыкального творчества, произведения современных композиторов;

4) умение выразительно исполнять народные песни, песни композиторов- классиков и современных композиторов (в хоре и индивидуально), воспроизводить мелодии произведений инструментальных и вокальных жанров;

5) умение выявлять особенности интерпретации одной и той же художественной идеи, сюжета в творчестве различных композиторов;

6) умение различать звучание отдельных музыкальных инструментов, виды хора и оркестра.

Достижение результатов освоения программы основного общего образования обеспечивается посредством включения в указанную программу предметных результатов освоения модулей предмета "Искусство".

Предметные результаты по учебному предмету "Труд (технология)" должны обеспечивать:

Для **всех модулей** обязательные предметные результаты:

организовывать рабочее место в соответствии с изучаемой технологией;

соблюдать правила безопасного использования ручных и электрифицированных инструментов и оборудования;

грамотно и осознанно выполнять технологические операции в соответствии с изучаемой технологией.

подготовка личности к трудовой, преобразовательной деятельности, в том числе на мотивационном уровне – формирование потребности и уважительного отношения к труду, социально ориентированной деятельности;

овладение знаниями, умениями и опытом деятельности по предмету «Технология»;

овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности;

формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;

формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, когнитивных инструментов и технологий;

развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Технологическое образование обучающихся носит интегративный характер и строится на неразрывной взаимосвязи с трудовым процессом, создает возможность применения научно-теоретических знаний в преобразовательной продуктивной деятельности, включения обучающихся в реальные трудовые отношения в процессе созидательной деятельности, воспитания культуры личности во всех ее проявлениях (культуры труда, эстетической, правовой, экологической, технологической и других ее проявлениях), самостоятельности, инициативности, предприимчивости, развитии

компетенций, позволяющих обучающимся осваивать новые виды труда и сферы профессиональной деятельности.

Основной методический принцип программы по учебному предмету «Труд (технология)»: освоение сущности и структуры технологии неразрывно связано с освоением процесса познания – построения и анализа разнообразных моделей.

Программа по предмету «Труд (технология)» построена по модульному принципу.

Модульная программа по учебному предмету «Труд (технология)» состоит из логически завершенных блоков (модулей) учебного материала, позволяющих достигнуть конкретных образовательных результатов, и предусматривает разные образовательные траектории ее реализации.

Модульная программа по учебному предмету «Труд (технология)» включает обязательные для изучения инвариантные модули, реализуемые в рамках, отведенных на учебный предмет часов.

Предметные результаты по учебному предмету "Физическая культура"должны обеспечивать:

1) формирование привычки к здоровому образу жизни и занятиям физической культурой;

2) умение планировать самостоятельные занятия физической культурой и строить индивидуальные программы оздоровления и физического развития;

3) умение отбирать физические упражнения и регулировать физические нагрузки для самостоятельных систематических занятий с различной функциональной направленностью с учетом индивидуальных возможностей и особенностей обучающихся, планировать содержание этих занятий, включать их в режим учебного дня и учебной недели;

4) организацию самостоятельных систематических занятий физическими упражнениями с соблюдением правил техники безопасности и профилактики травматизма;

5) умение оказывать первую помощь при травмах (например: извлечение и перемещение пострадавших, проведение иммобилизации с помощью подручных средств, выполнение осмотра пострадавшего на наличие наружных кровотечений и мероприятий по их остановке);

6) умение проводить мониторинг физического развития и физической подготовленности, наблюдение за динамикой развития своих физических качеств и двигательных способностей, оценивать состояние организма и определять тренирующее воздействие занятий физическими упражнениями, определять индивидуальные режимы физической нагрузки, контролировать направленность ее воздействия на организм во время самостоятельных занятий физическими упражнениями;

7) умение выполнять комплексы общеразвивающих и корригирующих упражнений;

8) владение основами технических действий и приемами различных видов спорта, их использование в игровой и соревновательной деятельности;

9) умение повышать функциональные возможности систем организма при подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО).

Достижение результатов освоения программы основного общего образования обеспечивается посредством включения в указанную программу предметных результатов освоения модулей учебного предмета "Физическая культура".

Организация вправе самостоятельно определять последовательность модулей и количество часов для освоения обучающимися модулей учебного предмета "Физическая

культура" (с учетом возможностей материально-технической базы Организации и природно-климатических условий региона).

По учебному предмету "Основы безопасности и защиты Родины":

Предметные результаты характеризуют сформированность у обучающихся основ культуры безопасности и защиты Родины и проявляются в способности построения и следования модели индивидуального безопасного поведения и опыте её применения в повседневной жизни.

Приобретаемый опыт проявляется в понимании существующих проблем безопасности и усвоении обучающимися минимума основных ключевых понятий, которые в дальнейшем будут использоваться без дополнительных разъяснений, приобретении систематизированных знаний основ комплексной безопасности личности, общества и государства, военной подготовки, индивидуальной системы здорового образа жизни, антиэкстремистского мышления и антитеррористического поведения, овладении базовыми медицинскими знаниями и практическими умениями безопасного поведения в повседневной жизни.

Предметные результаты по ОБЗР должны обеспечивать:

- сформированность представлений о значении безопасного и устойчивого развития для государства, общества, личности; фундаментальных ценностях и принципах, формирующих основы российского общества, безопасности страны, закрепленных в Конституции Российской Федерации, правовых основах обеспечения национальной безопасности, угрозах мирного и военного характера;
- освоение знаний о мероприятиях по защите населения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и биолого-социального характера, возникновении военной угрозы; формирование представлений о роли гражданской обороны и ее истории; знание порядка действий при сигнале «Внимание всем!»; знание об индивидуальных и коллективных мерах защиты и сформированность представлений о порядке их применения;
- сформированность чувства гордости за свою Родину, ответственного отношения к выполнению конституционного долга – защите Отечества; овладение знаниями об истории возникновения и развития военной организации государства, функции и задачи современных Вооруженных сил Российской Федерации, знание особенностей добровольной и обязательной подготовки к военной службе;
- сформированность представлений о назначении, боевых свойствах и общем устройстве стрелкового оружия;
- овладение основными положениями общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации и умение их применять при выполнении обязанностей воинской службы;
- сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, понятиях «опасность», «безопасность», «риск», знание универсальных правил безопасного поведения, готовность применять их на практике, используя освоенные знания и умения, освоение основ проектирования собственной безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков;
- знание правил дорожного движения, пожарной безопасности, безопасного поведения в быту, транспорте, в общественных местах, на природе и умение применять их в поведении;
- сформированность представлений о порядке действий при возникновении чрезвычайных ситуаций в быту, транспорте, в общественных местах, на природе; умение

оценивать и прогнозировать неблагоприятные факторы обстановки и принимать обоснованные решения в опасных и чрезвычайных ситуациях, с учетом реальных условий и возможностей;

- освоение основ медицинских знаний и владение умениями оказывать первую помощь пострадавшим при потере сознания, остановке дыхания, наружных кровотечениях, попадании инородных тел в верхние дыхательные пути, травмах различных областей тела, ожогах, отморожениях, отравлениях; сформированность социально ответственного отношения к ведению здорового образа жизни, исключающего употребление наркотиков, алкоголя, курения и нанесения иного вреда собственному здоровью и здоровью окружающих;
- сформированность представлений о правилах безопасного поведения в социуме, овладение знаниями об опасных проявлениях конфликтов, манипулятивном поведении, умения распознавать опасные проявления и формирование готовности им противодействовать;
- сформированность представлений об информационных и компьютерных угрозах, опасных явлениях в Интернете, знания о правилах безопасного поведения в информационном пространстве и готовность применять их на практике;
- освоение знаний об основах общественно-государственной системы противодействия экстремизму и терроризму; сформированность представлений об опасности вовлечения в деструктивную, экстремистскую и террористическую деятельность, умение распознавать опасности вовлечения; знания правил безопасного поведения при угрозе или в случае террористического акта;
- сформированность активной жизненной позиции, умений и навыков личного участия в обеспечении мер безопасности личности, общества и государства;
- понимание роли государства в обеспечении государственной и международной безопасности, обороны, в противодействии основным вызовам современности: терроризму, экстремизму, незаконному распространению наркотических средств.

Достижение результатов освоения программы ОБЗР обеспечивается посредством достижения предметных результатов освоения модулей ОБЗР.

8 КЛАСС

Предметные результаты по модулю № 1 «Безопасное и устойчивое развитие личности, общества, государства»:

объяснять значение Конституции Российской Федерации;

раскрывать содержание статей 2, 4, 20, 41, 42, 58, 59 Конституции Российской Федерации, пояснять их значение для личности и общества;

объяснять значение Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400;

раскрывать понятия «национальные интересы» и «угрозы национальной безопасности», приводить примеры;

раскрывать классификацию чрезвычайных ситуаций по масштабам и источникам возникновения, приводить примеры;

раскрывать способы информирования и оповещения населения о чрезвычайных ситуациях;

перечислять основные этапы развития гражданской обороны, характеризовать роль гражданской обороны при чрезвычайных ситуациях и угрозах военного характера;

выработать навыки безопасных действий при получении сигнала «Внимание всем!»; изучить средства индивидуальной и коллективной защиты населения, вырабатывать навыки пользования фильтрующим противогазом;

объяснять порядок действий населения при объявлении эвакуации;

характеризовать современное состояние Вооружённых Сил Российской Федерации;

приводить примеры применения Вооружённых Сил Российской Федерации в борьбе с неонацизмом и международным терроризмом;

раскрывать понятия «воинская обязанность», «военная служба»;

раскрывать содержание подготовки к службе в армии.

Предметные результаты по модулю № 2 «Военная подготовка. Основы военных знаний»:

иметь представление об истории зарождения и развития Вооруженных Сил Российской Федерации;

владеть информацией о направлениях подготовки к военной службе;

понимать необходимость подготовки к военной службе по основным направлениям;

осознавать значимость каждого направления подготовки к военной службе в решении комплексных задач;

иметь представление о составе, предназначении видов и родов Вооруженных Сил Российской Федерации;

понимать функции и задачи Вооруженных Сил Российской Федерации на современном этапе;

понимать значимость военной присяги для формирования образа российского военнослужащего – защитника Отечества;

иметь представление об основных образцах вооружения и военной техники;

иметь представление о классификации видов вооружения и военной техники;

иметь представление об основных тактико-технических характеристиках вооружения и военной техники;

иметь представление об организационной структуре отделения и задачах личного состава в бою;

иметь представление о современных элементах экипировки и бронезащиты военнослужащего;

знать алгоритм надевания экипировки и средств бронезащиты;

иметь представление о вооружении отделения и тактико-технических характеристиках стрелкового оружия;

знать основные характеристики стрелкового оружия и ручных гранат;

знать историю создания уставов и этапов становления современных общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации;

знать структуру современных общевоинских уставов и понимать их значение для повседневной жизнедеятельности войск;

понимать принцип единоначалия, принятый в Вооруженных Силах Российской Федерации;

иметь представление о порядке подчиненности и взаимоотношениях военнослужащих;

понимать порядок отдачи приказа (приказания) и их выполнения;

различать воинские звания и образцы военной формы одежды;

иметь представление о воинской дисциплине, ее сущности и значении;

понимать принципы достижения воинской дисциплины;

уметь оценивать риски нарушения воинской дисциплины;

знать основные положения Строевого устава;

знать обязанности военнослужащего перед построением и в строю;

знать строевые приёмы на месте без оружия;

выполнять строевые приёмы на месте без оружия.

Предметные результаты по модулю № 3 «Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе»:

характеризовать значение безопасности жизнедеятельности для человека;

раскрывать смысл понятий «опасность», «безопасность», «риск», «культура безопасности жизнедеятельности»;

классифицировать и характеризовать источники опасности;

раскрывать и обосновывать общие принципы безопасного поведения; моделировать реальные ситуации и решать ситуационные задачи;

объяснять сходство и различия опасной и чрезвычайной ситуаций;

объяснять механизм перерастания повседневной ситуации в чрезвычайную ситуацию;

приводить примеры различных угроз безопасности и характеризовать их;

раскрывать и обосновывать правила поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях.

Предметные результаты по модулю № 4 «Безопасность в быту»:

объяснять особенности жизнеобеспечения жилища;

классифицировать основные источники опасности в быту;

объяснять права потребителя, выработать навыки безопасного выбора продуктов питания;

характеризовать бытовые отравления и причины их возникновения;

характеризовать правила безопасного использования средств бытовой химии; иметь навыки безопасных действий при сборе ртути в домашних условиях в случае, если разбился ртутный термометр;

раскрывать признаки отравления, иметь навыки профилактики пищевых отравлений;

знать правила и приёмы оказания первой помощи, иметь навыки безопасных действий при отравлениях, промывании желудка;

характеризовать бытовые травмы и объяснять правила их предупреждения;

знать правила безопасного обращения с инструментами;

знать меры предосторожности от укусов различных животных;

знать правила и иметь навыки оказания первой помощи при ушибах, переломах, растяжении, вывихе, сотрясении мозга, укусах животных, кровотечениях;

владеть правилами комплектования и хранения домашней аптечки;

владеть правилами безопасного поведения и иметь навыки безопасных действий при обращении с газовыми и электрическими приборами;

владеть правилами безопасного поведения и иметь навыки безопасных действий при опасных ситуациях в подъезде и лифте;

владеть правилами и иметь навыки приёмов оказания первой помощи при отравлении газом и электротравме;

характеризовать пожар, его факторы и стадии развития;

объяснять условия и причины возникновения пожаров, характеризовать их возможные последствия;

иметь навыки безопасных действий при пожаре дома, на балконе, в подъезде, в лифте;

иметь навыки правильного использования первичных средств пожаротушения, оказания первой помощи;

знать права, обязанности и иметь представление об ответственности граждан в области пожарной безопасности;

знать порядок и иметь навыки вызова экстренных служб; знать порядок взаимодействия

с экстренным службами;

иметь представление об ответственности за ложные сообщения;

характеризовать меры по предотвращению проникновения злоумышленников в дом;

характеризовать ситуации криминогенного характера;

знать правила поведения с малознакомыми людьми;

знать правила поведения и иметь навыки безопасных действий при попытке проникновения в дом посторонних;

классифицировать аварийные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения;

иметь навыки безопасных действий при авариях на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Предметные результаты по модулю № 5 «Безопасность на транспорте»:

знать правила дорожного движения и объяснять их значение;

перечислять и характеризовать участников дорожного движения и элементы дороги;

знать условия обеспечения безопасности участников дорожного движения;

знать правила дорожного движения для пешеходов;

классифицировать и характеризовать дорожные знаки для пешеходов;

знать «дорожные ловушки» и объяснять правила их предупреждения;

иметь навыки безопасного перехода дороги;

знать правила применения световозвращающих элементов;

знать правила дорожного движения для пассажиров;

знать обязанности пассажиров маршрутных транспортных средств;

знать правила применения ремня безопасности и детских удерживающих устройств;

иметь навыки безопасных действий пассажиров при опасных и чрезвычайных ситуациях в маршрутных транспортных средствах;

знать правила поведения пассажира мотоцикла;

знать правила дорожного движения для водителя велосипеда, мопеда, лиц, использующих средства индивидуальной мобильности;

знать дорожные знаки для водителя велосипеда, сигналы велосипедиста;

знать правила подготовки и выработать навыки безопасного использования велосипеда;

знать требования правил дорожного движения к водителю мотоцикла;

классифицировать дорожно-транспортные происшествия и характеризовать причины их возникновения;

иметь навыки безопасных действий очевидца дорожно-транспортного происшествия;

знать порядок действий при пожаре на транспорте;

знать особенности и опасности на различных видах транспорта (внеуличного, железнодорожного, водного, воздушного);

знать обязанности пассажиров отдельных видов транспорта;

иметь навыки безопасного поведения пассажиров при различных происшествиях на отдельных видах транспорта;

знать правила и иметь навыки оказания первой помощи при различных травмах в результате чрезвычайных ситуаций на транспорте;

знать способы извлечения пострадавшего из транспорта.

Предметные результаты по модулю № 6 «Безопасность в общественных местах»:

классифицировать общественные места;

характеризовать потенциальные источники опасности в общественных местах;

знать правила вызова экстренных служб и порядок взаимодействия с ними;

уметь планировать действия в случае возникновения опасной или чрезвычайной

ситуации;

характеризовать риски массовых мероприятий и объяснять правила подготовки к посещению массовых мероприятий;

иметь навыки безопасного поведения при беспорядках в местах массового пребывания людей;

иметь навыки безопасных действий при попадании в толпу и давку;

иметь навыки безопасных действий при обнаружении угрозы возникновения пожара;

знать правила и иметь навыки безопасных действий при эвакуации из общественных мест и зданий;

знать навыки безопасных действий при обрушениях зданий и сооружений;

характеризовать опасности криминогенного и антиобщественного характера в общественных местах;

иметь представление о безопасных действиях в ситуациях криминогенного и антиобщественного характера, при обнаружении бесхозных (потенциально опасных) вещей и предметов, а также в случае террористического акта, в том числе при захвате и освобождении заложников;

иметь навыки действий при взаимодействии с правоохранительными органами.

9 КЛАСС

Предметные результаты по модулю № 7 «Безопасность в природной среде»:

классифицировать и характеризовать чрезвычайные ситуации природного характера;

характеризовать опасности в природной среде: дикие животные, змеи, насекомые и паукообразные, ядовитые грибы и растения;

иметь представление о безопасных действиях при встрече с дикими животными, змеями, насекомыми и паукообразными;

знать правила поведения для снижения риска отравления ядовитыми грибами и растениями;

характеризовать автономные условия, раскрывать их опасности и порядок подготовки к ним;

иметь представление о безопасных действиях при автономном пребывании в природной среде: ориентирование на местности, в том числе работа с компасом и картой, обеспечение ночлега и питания, разведение костра, подача сигналов бедствия;

классифицировать и характеризовать природные пожары и их опасности;

характеризовать факторы и причины возникновения пожаров;

иметь представления о безопасных действиях при нахождении в зоне природного пожара;

иметь представление о правилах безопасного поведения в горах;

характеризовать снежные лавины, камнепады, сели, оползни, их внешние признаки и опасности;

иметь представления о безопасных действиях, необходимых для снижения риска попадания в лавину, под камнепад, при попадании в зону селя, при начале оползня;

знать общие правила безопасного поведения на водоёмах;

знать правила купания, понимать различия между оборудованными и необорудованными пляжами;

знать правила само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде;

иметь представление о безопасных действиях при обнаружении тонущего человека летом и человека в полынье;

знать правила поведения при нахождении на плавсредствах и на льду;

характеризовать наводнения, их внешние признаки и опасности;

иметь представление о безопасных действиях при наводнении;

характеризовать цунами, их внешние признаки и опасности;

иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне цунами;

характеризовать ураганы, смерчи, их внешние признаки и опасности;

иметь представление о безопасных действиях при ураганах и смерчах;

характеризовать грозы, их внешние признаки и опасности;

иметь навыки безопасных действий при попадании в грозу;

характеризовать землетрясения и извержения вулканов и их опасности;

иметь представление о безопасных действиях при землетрясении, в том числе при попадании под завал;

иметь представление о безопасных действиях при нахождении в зоне извержения вулкана;

раскрывать смысл понятий «экология» и «экологическая культура»;

объяснять значение экологии для устойчивого развития общества;

знать правила безопасного поведения при неблагоприятной экологической обстановке (загрязнении атмосферы).

Предметные результаты по модулю № 8 «Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи»:

раскрывать смысл понятий «здоровье» и «здоровый образ жизни» и их содержание, объяснять значение здоровья для человека;

характеризовать факторы, влияющие на здоровье человека;

раскрывать содержание элементов здорового образа жизни, объяснять пагубность вредных привычек;

обосновывать личную ответственность за сохранение здоровья;

раскрывать понятие «инфекционные заболевания», объяснять причины их возникновения;

характеризовать механизм распространения инфекционных заболеваний, выработать навыки соблюдения мер их профилактики и защиты от них;

иметь представление о безопасных действиях при возникновении чрезвычайных ситуаций биолого-социального происхождения (эпидемия, пандемия);

характеризовать основные мероприятия, проводимые государством по обеспечению безопасности населения при угрозе и во время чрезвычайных ситуаций биолого-социального происхождения (эпидемия, пандемия, эпизоотия, панзоотия, эпифитотия, панфитотия);

раскрывать понятие «неинфекционные заболевания» и давать их классификацию;

характеризовать факторы риска неинфекционных заболеваний;

иметь навыки соблюдения мер профилактики неинфекционных заболеваний и защиты от них;

знать назначение диспансеризации и раскрывать её задачи;

раскрывать понятия «психическое здоровье» и «психическое благополучие»;

объяснять понятие «стресс» и его влияние на человека;

иметь навыки соблюдения мер профилактики стресса, раскрывать способы саморегуляции эмоциональных состояний;

раскрывать понятие «первая помощь» и её содержание;

знать состояния, требующие оказания первой помощи;

знать универсальный алгоритм оказания первой помощи; знать назначение и состав аптечки первой помощи;

иметь навыки действий при оказании первой помощи в различных ситуациях;

характеризовать приёмы психологической поддержки пострадавшего.

Предметные результаты по модулю № 9 «Безопасность в социуме»:

характеризовать общение и объяснять его значение для человека;

характеризовать признаки и анализировать способы эффективного общения;

раскрывать приёмы и иметь навыки соблюдения правил безопасной межличностной коммуникации и комфортного взаимодействия в группе;

раскрывать признаки конструктивного и деструктивного общения;

раскрывать понятие «конфликт» и характеризовать стадии его развития, факторы и причины развития;

иметь представление о ситуациях возникновения межличностных и групповых конфликтов;

характеризовать безопасные и эффективные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций;

иметь навыки безопасного поведения для снижения риска конфликта и безопасных действий при его опасных проявлениях;

характеризовать способ разрешения конфликта с помощью третьей стороны (медиатора);

иметь представление об опасных формах проявления конфликта: агрессия, домашнее насилие и буллинг;

характеризовать манипуляции в ходе межличностного общения;

раскрывать приёмы распознавания манипуляций и знать способы противостояния ей;

раскрывать приёмы распознавания противозаконных проявлений манипуляции (мошенничество, вымогательство, подстрекательство к действиям, которые могут причинить вред жизни и здоровью, и вовлечение в преступную, асоциальную или деструктивную деятельность) и знать способы защиты от них;

характеризовать современные молодёжные увлечения и опасности, связанные с ними, знать правила безопасного поведения;

иметь навыки безопасного поведения при коммуникации с незнакомыми людьми.

Предметные результаты по модулю № 10 «Безопасность в информационном пространстве»:

раскрывать понятие «цифровая среда», её характеристики и приводить примеры информационных и компьютерных угроз;

объяснять положительные возможности цифровой среды;

характеризовать риски и угрозы при использовании Интернета;

знать общие принципы безопасного поведения, необходимые для предупреждения возникновения опасных ситуаций в личном цифровом пространстве;

характеризовать опасные явления цифровой среды;

классифицировать и оценивать риски вредоносных программ и приложений, их разновидностей;

иметь навыки соблюдения правил кибергигиены для предупреждения возникновения опасных ситуаций в цифровой среде;

характеризовать основные виды опасного и запрещённого контента в Интернете и характеризовать его признаки;

раскрывать приёмы распознавания опасностей при использовании Интернета;

характеризовать противоправные действия в Интернете;

иметь навыки соблюдения правил цифрового поведения, необходимых для снижения

рисков и угроз при использовании Интернета (кибербуллинга, вербовки в различные организации и группы);

характеризовать деструктивные течения в Интернете, их признаки и опасности;

иметь навыки соблюдения правил безопасного использования Интернета, необходимых для снижения рисков и угроз вовлечения в различную деструктивную деятельность.

Предметные результаты по модулю № 11 «Основы противодействия экстремизму и терроризму»:

объяснять понятия «экстремизм» и «терроризм», раскрывать их содержание, характеризовать причины, возможные варианты проявления и их последствия;

раскрывать цели и формы проявления террористических актов, характеризовать их последствия;

раскрывать основы общественно-государственной системы, роль личности в противодействии экстремизму и терроризму;

знать уровни террористической опасности и цели контртеррористической операции;

характеризовать признаки вовлечения в террористическую деятельность;

иметь навыки соблюдения правил антитеррористического поведения и безопасных действий при обнаружении признаков вербовки;

иметь представление о признаках подготовки различных форм терактов, объяснять признаки подозрительных предметов, иметь навыки безопасных действий при их обнаружении;

иметь представление о безопасных действиях в случае теракта (нападение террористов и попытка захвата заложников, попадание в заложники, огневой налёт, наезд транспортного средства, подрыв взрывного устройства).

1.4. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общегообразования

Система оценки достижения планируемых результатов освоения ФОП ООО.

Система оценки призвана способствовать поддержанию единства всей системы образования, обеспечению преемственности в системе непрерывного образования. Её основными функциями являются: ориентация образовательного процесса на достижение планируемых результатов освоения ФОП ООО и обеспечение эффективной обратной связи, позволяющей осуществлять управление образовательным процессом.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в образовательной организации являются:

оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней; оценка результатов деятельности педагогических работников как основа аттестационных процедур;

оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

Основным объектом системы оценки, её содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС ООО, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися ФОП ООО. Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

Внутренняя оценка включает:

стартовую диагностику;

текущую и тематическую оценку;
итоговую оценку;
промежуточную аттестацию;
психолого-педагогическое наблюдение;
внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся.

Длительность контрольной работы, являющейся формой письменной проверки результатов обучения с целью оценки уровня достижения предметных и (или) метапредметных результатов, составляет от одного до двух уроков (не более чем 45 минут каждый).

Длительность практической работы, являющейся формой организации учебного процесса, направленной на выработку у обучающихся практических умений, включая лабораторные, интерактивные и иные работы и не являющейся формой контроля, составляет один урок (не более чем 45 минут).

При этом объем учебного времени, затрачиваемого на проведение оценочных процедур, не должен превышать 10% от всего объема учебного времени, отводимого на изучение данного учебного предмета в данном классе в текущем учебном году.

Внешняя оценка включает:
независимую оценку качества подготовки обучающихся;
итоговую аттестации

В соответствии с ФГОС ООО система оценки образовательной организации реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.

Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений обучающихся проявляется в оценке способности обучающихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, а также в оценке уровня функциональной грамотности обучающихся. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме.

Уровневый подход служит основой для организации индивидуальной работы с обучающимися. Он реализуется как по отношению к содержанию оценки, так и к представлению и интерпретации результатов измерений.

Уровневый подход реализуется за счёт фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе учебного процесса, выступает достаточной основой для продолжения обучения и усвоения последующего учебного материала.

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется через:
оценку предметных и метапредметных результатов;
использование комплекса оценочных процедур для выявления динамики индивидуальных образовательных достижений обучающихся и для итоговой оценки; использование контекстной информации (об особенностях обучающихся, условиях и процессе обучения и другое) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;
использование разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга, в том числе оценок проектов, практических, исследовательских, творческих работ, наблюдения;

использование форм работы, обеспечивающих возможность включения обучающихся в самостоятельную оценочную деятельность (самоанализ, самооценка, взаимооценка);

использование мониторинга динамических показателей освоения умений и знаний, в том числе формируемых с использованием информационно-коммуникационных (цифровых) технологий.

Оценка личностных результатов обучающихся осуществляется через оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые устанавливаются требованиями ФГОС ООО.

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность. Достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности образовательной организации и образовательных систем разного уровня.

Во внутреннем мониторинге возможна оценка сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся в участии обучающихся в общественно значимых мероприятиях федерального, регионального, муниципального уровней и уровня образовательной организации; в соблюдении норм и правил, установленных в общеобразовательной организации; в ценностно-смысловых установках обучающихся, формируемых средствами учебных предметов; в ответственности за результаты обучения; способности проводить осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии.

Результаты, полученные в ходе как внешних, так и внутренних мониторингов, допускается использовать только в виде агрегированных (усредненных, анонимных) данных.

При оценке метапредметных результатов оцениваются достижения планируемых результатов освоения ФОП ООО, которые отражают совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий.

Формирование метапредметных результатов обеспечивается комплексом освоения программ учебных предметов и внеурочной деятельности.

Основным объектом оценки метапредметных результатов является овладение:

познавательными универсальными учебными действиями (замещение, моделирование, кодирование и декодирование информации, логические операции, включая общие приёмы решения задач);

коммуникативными универсальными учебными действиями (приобретение умений учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, взаимодействие с педагогическими работниками и сверстниками, передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, учитывать разные мнения и интересы, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером);

регулятивными универсальными учебными действиями (способность принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать её реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение, ставить новые учебные задачи, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве, осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания).

В федеральных и региональных процедурах оценки качества образования используется перечень (кодификатор) проверяемых требований к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования

Код проверяемого требования	Проверяемые требования к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования
1	Познавательные УУД
1.1	Базовые логические действия
1.1.1	Выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений)
1.1.2	Устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа
1.1.3	С учётом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях; предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий; выявлять дефицит информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи
1.1.4	Выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов
1.1.5	Делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях
1.1.6	Самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев)
1.2	Базовые исследовательские действия
1.2.1	Проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный

	эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой
1.2.2	Оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования (эксперимента)
1.2.3	Самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений
1.2.4	Прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах
1.2.5	Использовать вопросы как исследовательский инструмент познания; формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное; формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение
1.3	Работа с информацией
1.3.1	Применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учётом предложенной учебной задачи и заданных критериев
1.3.2	Выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления; находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках
1.3.3	Самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями
1.3.4	Оценивать надёжность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно
1.3.5	Эффективно запоминать и систематизировать информацию
2	Коммуникативные УУД

2.1	Общение
2.1.1	Выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах
2.1.2	В ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций
2.1.3	Публично представлять результаты выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта); самостоятельно выбирать формат выступления с учётом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов
2.1.4	Воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения; распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры; понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения
2.2	Совместная деятельность
2.2.1	Понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи; принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы; уметь обобщать мнения нескольких человек, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться; планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, "мозговые штурмы" и иные);

	выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды; оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия; сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчёта перед группой
3	Регулятивные УУД
3.1	Самоорганизация
3.1.1	Выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях; самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений
3.1.2	Ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой); составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте; делать выбор и брать ответственность за решение
3.2	Самоконтроль
3.2.1	Владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии
3.2.2	Вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей
3.2.3	Давать адекватную оценку ситуации и предлагать план её изменения; учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам; объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту, уметь находить

	позитивное в произошедшей ситуации; оценивать соответствие результата цели и условиям
3.3	Эмоциональный интеллект
3.3.1	Различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других; выявлять и анализировать причины эмоций; ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого; регулировать способ выражения эмоций
3.4	Принятие себя и других
3.4.1	Осознанно относиться к другому человеку, его мнению; признавать своё право на ошибку и такое же право другого; принимать себя и других, не осуждая; открытость себе и другим; осознавать невозможность контролировать всё вокруг

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией образовательной организации в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливаются решением педагогического совета образовательной организации. Инструментарий может строиться на межпредметной основе и включать диагностические материалы по оценке читательской, естественнонаучной, математической, цифровой, финансовой грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий.

Формы оценки:

для проверки читательской грамотности – письменная работа на межпредметной основе;

для проверки цифровой грамотности – практическая работа в сочетании с письменной (компьютеризованной) частью;

для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий – экспертная оценка процесса и результатов выполнения групповых и (или) индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностики проводится с периодичностью не менее чем один раз в два года.

Групповые и (или) индивидуальные учебные исследования и проекты (далее – проект) выполняются обучающимся в рамках одного из учебных предметов или на межпредметной основе с целью продемонстрировать свои достижения в

самостоятельном освоении содержания избранных областей знаний и (или) видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую и другие).

Выбор темы проекта осуществляется обучающимися.

Результатом проекта является одна из следующих работ:

письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и другие);

художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и других;

материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;

отчётные материалы по социальному проекту.

Требования к организации проектной деятельности, к содержанию и направленности проекта разрабатываются образовательной организацией.

Проект оценивается по критериям сформированности:

познавательных универсальных учебных действий, включающих способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, умение поставить проблему и выбрать способы её решения, в том числе поиск и обработку информации, формулировку выводов и (или) обоснование и реализацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и других;

предметных знаний и способов действий: умение раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой или темой использовать имеющиеся знания и способы действий;

регулятивных универсальных учебных действий: умение самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;

коммуникативных универсальных учебных действий: умение ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

Предметные результаты освоения ФОП ООО с учётом специфики содержания предметов, включающих конкретные учебные предметы, ориентированы на применение обучающимися знаний, умений и навыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, а также на успешное обучение.

При оценке предметных результатов оцениваются достижения обучающихся планируемых результатов по отдельным учебным предметам.

Основным предметом оценки является способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале с использованием способов действий, отвечающих содержанию учебных предметов, в том числе метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий, а также компетентностей, соответствующих направлениям функциональной грамотности.

Оценка предметных результатов осуществляется педагогическим работником в ходе процедур текущего, тематического, промежуточного и итогового контроля.

Особенности оценки по отдельному учебному предмету фиксируются в

приложении к ООП ООО.

Описание оценки предметных результатов по отдельному учебному предмету включает:

список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их формирования и способов оценки (например, текущая (тематическая), устно (письменно), практика);

требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости – с учётом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры);

график контрольных мероприятий.

Стартовая диагностика проводится администрацией образовательной организации с целью оценки готовности к обучению на уровне основного общего образования.

Стартовая диагностика проводится в первый год изучения предмета на уровне основного общего образования и является основой для оценки динамики образовательных достижений обучающихся.

Объектом оценки являются: структура мотивации, сформированность учебной деятельности, владение универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, знаково-символическими средствами, логическими операциями.

Стартовая диагностика проводится педагогическими работниками с целью оценки готовности к изучению отдельных учебных предметов. Результаты стартовой диагностики являются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации учебного процесса.

При текущей оценке оценивается индивидуальное продвижение обучающегося в освоении программы учебного предмета.

Текущая оценка может быть формирующей (поддерживающей и направляющей усилия обучающегося, включающей его в самостоятельную оценочную деятельность) и диагностической, способствующей выявлению и осознанию педагогическим работником и обучающимся существующих проблем в обучении.

Объектом текущей оценки являются тематические планируемые результаты, этапы освоения которых зафиксированы в тематическом планировании по учебному предмету.

В текущей оценке используется различные формы и методы проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, индивидуальные и групповые формы, само- и взаимооценка, рефлексия, листы продвижения и другие) с учётом особенностей учебного предмета.

Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебного процесса.

При тематической оценке оценивается уровень достижения тематических планируемых результатов по учебному предмету.

Внутренний мониторинг включает следующие процедуры:

стартовая диагностика;

оценка уровня достижения предметных и метапредметных результатов;

оценка уровня функциональной грамотности;

оценка уровня профессионального мастерства педагогического работника, осуществляемого на основе выполнения обучающимися проверочных работ, анализа посещённых уроков, анализа качества учебных заданий, предлагаемых педагогическим работником обучающимся.

Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливаются решением педагогического совета образовательной организации. Результаты внутреннего мониторинга являются основанием подготовки рекомендаций для текущей коррекции учебного процесса и его индивидуализации и (или) для повышения квалификации педагогического работника.

2. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, УЧЕБНЫХ КУРСОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

Рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» https://co-voshod.ru/sveden/files/564095177ade7669987e8b93edcd9587.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Литература» https://co-voshod.ru/sveden/files/f20bad1bd819fb2a4880b64380acfb6e.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (английский) язык» https://co-voshod.ru/sveden/files/4c12688f627335ffb4d96e36bb81b8ec.doc

Рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (английский) язык» (5-7 класс по 2 часа) https://co-voshod.ru/sveden/files/12293e40c01b635966e520a815a1e62e.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» в 5-6 классах https://co-voshod.ru/sveden/files/c9870034900312bf6d032e59c3162bce.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» в 5-6 классах (углубленный уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/093282bbd2fff786d2b16d1a8321fa19.docx

Рабочая программа учебного курса «Алгебра» в 7–9 классах (базовый уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/dbd033e87a9f0204217159b9b2e7d3b6_0.docx

Рабочая программа учебного курса «Геометрия» в 7–9 классах (базовый уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/2fd7a2a50b8b88e1e01e39e3d10976f9.docx

Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» в 7–9 классах (базовый уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/10dc6a4c31775c4c53c0cf0e95e942d9.docx

Рабочая программа учебного курса «Алгебра» в 7–9 классах (углубленный уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/6d7aedbb099aef60be5f0bc1a6cfd8f1_0.docx

Рабочая программа учебного курса «Геометрия» в 7–9 классах (углубленный уровень) https://co-

voshod.ru/sveden/files/2fd7a2a50b8b88e1e01e39e3d10976f9_0.docx

Рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» в 7–9 классах (углубленный уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/4915159051b00c0c2eeb6eb7c9fce7f6_0.docx

Рабочая программа учебного курса «Информатика» (базовый уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/4699ee733f9dbc3042e2146e2312bc33.docx

Рабочая программа по учебному предмету «История» https://co-voshod.ru/sveden/files/efa541c5cba14423d9523c118442b17e.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Духовно-нравственная культура России» https://co-voshod.ru/sveden/files/96b19b1b8263966feccc85b66afda74d.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» https://co-voshod.ru/sveden/files/ab674f3d9830263c7400c52ab693a6fd.docx

Рабочая программа учебного предмета «География» https://co-voshod.ru/sveden/files/6e65c5bc4f7cbcb9ba102e8bd80859bd.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/f8ac57c4f3d061a3f9f05908aa8f33d6_0.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (углублённый уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/8a00b36b4bc7b2df88bd8e0ebc8391c5.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/b3057e7c8e3ff2bea4cc68c55259b9f3.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (базовый уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/a81c94f6439dd98029e02c8b95d6bc69_0.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (углубленный уровень) https://co-voshod.ru/sveden/files/868fc06418cb27918601e25eacb3046c.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Изобразительное искусство» https://co-voshod.ru/sveden/files/7649531c7dc4ac974e0c359cdbc389ed.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Музыка» https://co-voshod.ru/sveden/files/e9b8668c7de35440b53bae7fdff3b4b1.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» https://co-voshod.ru/sveden/files/e6a8ba1b279fc18a1494c5ecce2ca529.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины» https://co-voshod.ru/sveden/files/4cfc22befd7b480c24398a48123d31d0.docx

Рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура»
https://co-voshod.ru/sveden/files/4914bdfb36fd2faaeb185eea06c296b5.docx

Рабочие программы части формируемой участниками образовательных отношений учебного плана, а также курсов внеурочной деятельности являются приложением к ООП ООО и размещены на официальном сайте школы https://co-voshod.ru/sveden/education

2.1. Программа формирования у обучающихся универсальных учебных действий

Целевой раздел.

Программа формирования универсальных учебных действий (далее - УУД) у обучающихся должна обеспечивать:

развитие способности к саморазвитию и самосовершенствованию;

формирование внутренней позиции личности, регулятивных, познавательных, коммуникативных УУД у обучающихся;

формирование опыта применения УУД в жизненных ситуациях для решения задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся, готовности к решению практических задач;

повышение эффективности усвоения знаний и учебных действий, формирования компетенций в предметных областях, учебно-исследовательской и проектной деятельности;

формирование навыка участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности, в том числе творческих конкурсах, олимпиадах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах;

овладение приемами учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;

формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования ИКТ; на уровне общего пользования, включая владение ИКТ, поиском, анализом и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования средств ИКТ и Интернет, формирование культуры пользования ИКТ;

формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивого развития общества.

УУД позволяют решать широкий круг задач в различных предметных областях и являющиеся результатами освоения обучающимися ООП ООО.

Достижения обучающихся, полученные в результате изучения учебных предметов, учебных курсов, модулей, характеризующие совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных УУД отражают способность обучающихся использовать на практике УУД, составляющие умение овладевать учебными знаково-символическими средствами, направленными на:

овладение умениями замещения, моделирования, кодирования и декодирования информации, логическими операциями, включая общие приемы решения задач (универсальные учебные познавательные действия);

приобретение ими умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, коррекцию с педагогическими работниками и со сверстниками, передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, учитывать разные мнения и интересы, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером

(универсальные учебные коммуникативные действия);

приобретение способности принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение, ставить новые учебные задачи, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве, осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания (универсальные регулятивные действия).

Содержательный раздел.

Программа формирования УУД у обучающихся должна содержать:
описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов;
описание особенностей реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной работы.

Описание взаимосвязи УУД с содержанием учебных предметов.
Содержание основного общего образования определяется программой основного общего образования. Предметное учебное содержание фиксируется в рабочих программах.
Разработанные по всем учебным предметам федеральные рабочие программы (далее - ФРП) отражают определенные во ФГОС ООО УУД в трех своих компонентах:
как часть метапредметных результатов обучения в разделе "Планируемые результаты освоения учебного предмета на уровне основного общего образования";
в соотнесении с предметными результатами по основным разделам и темам учебного содержания;
в разделе "Основные виды деятельности" тематического планирования.

Описание реализации требований формирования УУД в предметных результатах и тематическом планировании по отдельным предметным областям.

Русский язык и литература.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых логических действий.
Анализировать, классифицировать, сравнивать языковые единицы, а также тексты различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов речи и жанров.
Выявлять и характеризовать существенные признаки классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа языковых единиц, текстов различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов речи и жанров.
Устанавливать существенный признак классификации и классифицировать литературные объекты, устанавливать основания для их обобщения и сравнения, определять критерии проводимого анализа.
Выявлять закономерности при изучении языковых процессов; формулировать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии.
Самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи при работе с разными единицами языка, разными типами текстов, сравнивая варианты решения и выбирая оптимальный вариант с учётом самостоятельно выделенных критериев.
Выявлять (в рамках предложенной задачи) критерии определения закономерностей и противоречий в рассматриваемых литературных фактах и наблюдениях над текстом.
Выявлять дефицит литературной и другой информации, данных, необходимых для решения поставленной учебной задачи.

Устанавливать причинно-следственные связи при изучении литературных явлений и процессов, формулировать гипотезы об их взаимосвязях.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых исследовательских действий.

Самостоятельно определять и формулировать цели лингвистических мини-исследований, формулировать и использовать вопросы как исследовательский инструмент.

Формулировать в устной и письменной форме гипотезу предстоящего исследования (исследовательского проекта) языкового материала; осуществлять проверку гипотезы; аргументировать свою позицию, мнение.

Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование по установлению особенностей языковых единиц, языковых процессов, особенностей причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.

Самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения за языковым материалом и языковыми явлениями, лингвистического мини-исследования, представлять результаты исследования в устной и письменной форме, в виде электронной презентации, схемы, таблицы, диаграммы и других.

Формулировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию в выборе и интерпретации литературного объекта исследования.

Самостоятельно составлять план исследования особенностей литературного объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.

Овладеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений.

Прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах, в том числе в литературных произведениях.

Публично представлять результаты учебного исследования проектной деятельности на уроке или во внеурочной деятельности (устный журнал, виртуальная экскурсия, научная конференция, стендовый доклад и другие).

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части работы с информацией.

Выбирать, анализировать, обобщать, систематизировать и интерпретировать информацию, представленную в текстах, таблицах, схемах; представлять текст в виде таблицы, графики; извлекать информацию из различных источников (энциклопедий, словарей, справочников; средств массовой информации, государственных электронных ресурсов учебного назначения), передавать информацию в сжатом и развёрнутом виде в соответствии с учебной задачей.

Использовать различные виды аудирования (выборочное, ознакомительное, детальное) и чтения (изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое) в зависимости от поставленной учебной задачи (цели); извлекать необходимую информацию из прослушанных и прочитанных текстов различных функциональных разновидностей языка и жанров; оценивать прочитанный или прослушанный текст с точки зрения использованных в нем языковых средств; оценивать достоверность содержащейся в тексте информации.

Выделять главную и дополнительную информацию текстов; выявлять дефицит информации текста, необходимой для решения поставленной задачи, и восполнять его путем использования других источников информации.

В процессе чтения текста прогнозировать его содержание (по названию, ключевым словам, по первому и последнему абзацу и другим), выдвигать предположения о дальнейшем развитии мысли автора и проверять их в процессе чтения текста, вести диалог с текстом.

Находить и формулировать аргументы, подтверждающую или опровергающую позицию автора текста и собственную точку зрения на проблему текста, в анализируемом тексте и других источниках.
Самостоятельно выбирать оптимальную форму представления литературной и другой информации (текст, презентация, таблица, схема) в зависимости от коммуникативной установки.
Оценивать надежность литературной и другой информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно; эффективно запоминать и систематизировать эту информацию.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий.

Владеть различными видами монолога и диалога, формулировать в устной и письменной форме суждения на социально-культурные, нравственно-этические, бытовые, учебные темы в соответствии с темой, целью, сферой и ситуацией общения; правильно, логично, аргументированно излагать свою точку зрения по поставленной проблеме.
Выражать свою точку зрения и аргументировать ее в диалогах и дискуссиях; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога и полилога, обнаруживать различие и сходство позиций; корректно выражать свое отношение к суждениям собеседников.
Формулировать цель учебной деятельности, планировать ее, осуществлять самоконтроль, самооценку, самокоррекцию; объяснять причины достижения (недостижения) результата деятельности.
Осуществлять речевую рефлексию (выявлять коммуникативные неудачи и их причины, уметь предупреждать их), давать оценку приобретенному речевому опыту и корректировать собственную речь с учетом целей и условий общения; оценивать соответствие результата поставленной цели и условиям общения.
Управлять собственными эмоциями, корректно выражать их в процессе речевого общения.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий.

Владеть социокультурными нормами и нормами речевого поведения в актуальных сферах речевого общения, соблюдать нормы современного русского литературного языка и нормы речевого этикета; уместно пользоваться внеязыковыми средствами общения (жестами, мимикой).
Публично представлять результаты проведенного языкового анализа, выполненного лингвистического эксперимента, исследования, проекта; самостоятельно выбирать формат выступления с учетом цели презентации и особенностей аудитории и в соответствии с этим составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративного материала.

Иностранный язык.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых логических действий.

Выявлять признаки и свойства языковых единиц и языковых явлений иностранного языка; применять изученные правила, алгоритмы.
Анализировать, устанавливать аналогии, между способами выражения мысли средствами родного и иностранного языков.
Сравнивать, упорядочивать, классифицировать языковые единицы и языковые явления иностранного языка, разные типы высказывания.
Моделировать отношения между объектами (членами предложения, структурными единицами диалога и другие).
Использовать информацию, извлеченную из несплошных текстов (таблицы, диаграммы), в собственных устных и письменных высказываниях.

Выдвигать гипотезы (например, об употреблении глагола-связки в иностранном языке); обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы.
Распознавать свойства и признаки языковых единиц и языковых явлений (например, с помощью словообразовательных элементов).
Сравнивать языковые единицы разного уровня (звуки, буквы, слова, речевые клише, грамматические явления, тексты и другие).
Пользоваться классификациями (по типу чтения, по типу высказывания и другим).
Выбирать, анализировать, интерпретировать, систематизировать информацию, представленную в разных формах: сплошных текстах, иллюстрациях, графически (в таблицах, диаграммах).

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части работы с информацией.

Использовать в соответствии с коммуникативной задачей различные стратегии чтения и аудирования для получения информации (с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, с полным пониманием).
Прогнозировать содержание текста по заголовку; прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий по началу текста; устанавливать логическую последовательность основных фактов; восстанавливать текст из разрозненных абзацев.
Полно и точно понимать прочитанный текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода); использовать внешние формальные элементы текста (подзаголовки, иллюстрации, сноски) для понимания его содержания.
Фиксировать информацию доступными средствами (в виде ключевых слов, плана).
Оценивать достоверность информации, полученной из иноязычных источников.
Находить аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных информационных источниках; выдвигать предположения (например, о значении слова в контексте) и аргументировать его.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий.

Воспринимать и создавать собственные диалогические и монологические высказывания, участвуя в обсуждениях, выступлениях; выражать эмоции в соответствии с условиями и целями общения.
Осуществлять смысловое чтение текста с учетом коммуникативной задачи и вида текста, используя разные стратегии чтения (с пониманием основного содержания, с полным пониманием, с нахождением интересующей информации).
Анализировать и восстанавливать текст с опущенными в учебных целях фрагментами.
Выстраивать и представлять в письменной форме логику решения коммуникативной задачи (например, в виде плана высказывания, состоящего из вопросов или утверждений).
Публично представлять на иностранном языке результаты выполненной проектной работы, самостоятельно выбирая формат выступления с учетом особенностей аудитории. Формирование универсальных учебных регулятивных действий
Удерживать цель деятельности; планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.
Планировать организацию совместной работы, определять свою роль, распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы.
Оказывать влияние на речевое поведение партнера (например, поощряя его продолжать поиск совместного решения поставленной задачи).
Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.

Оценивать процесс и общий результат деятельности; анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и другие.

Математика и информатика.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых логических действий.

Выявлять качества, свойства, характеристики математических объектов.

Различать свойства и признаки объектов.

Сравнивать, упорядочивать, классифицировать числа, величины, выражения, формулы, графики, геометрические фигуры и другие.

Устанавливать связи и отношения, проводить аналогии, распознавать зависимости между объектами.

Анализировать изменения и находить закономерности.

Формулировать и использовать определения понятий, теоремы; выводить следствия, строить отрицания, формулировать обратные теоремы.

Использовать логические связки "и", "или", "если ..., то ...".

Обобщать и конкретизировать; строить заключения от общего к частному и от частного к общему.

Использовать кванторы "все", "всякий", "любой", "некоторый", "существует"; приводить пример и контрпример.

Различать, распознавать верные и неверные утверждения.

Выражать отношения, зависимости, правила, закономерности с помощью формул.

Моделировать отношения между объектами, использовать символьные и графические модели.

Воспроизводить и строить логические цепочки утверждений, прямые и от противного.

Устанавливать противоречия в рассуждениях.

Создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.

Применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых исследовательских действий.

Формулировать вопросы исследовательского характера о свойствах математических объектов, влиянии на свойства отдельных элементов и параметров; выдвигать гипотезы, разбирать различные варианты; использовать пример, аналогию и обобщение.

Доказывать, обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы, закономерности и результаты.

Дописывать выводы, результаты опытов, экспериментов, исследований, используя математический язык и символику.

Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части работы с информацией.

Использовать таблицы и схемы для структурированного представления информации, графические способы представления данных.

Переводить вербальную информацию в графическую форму и наоборот.

Выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения учебной или практической задачи.

Распознавать неверную информацию, данные, утверждения; устанавливать

противоречия в фактах, данных.
Находить ошибки в неверных утверждениях и исправлять их.
Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий.

Выстраивать и представлять в письменной форме логику решения задачи, доказательства, исследования, подкрепляя пояснениями, обоснованиями в текстовом и графическом виде.
Владеть базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности, определяющими правила общественного поведения, формы социальной жизни в группах
Понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, в том числе при создании информационного продукта.
Принимать цель совместной информационной деятельности по сбору, обработке, передаче, формализации информации.
Коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы.
Выполнять свою часть работы с информацией или информационным продуктом, достигая качественного результата по своему направлению и координируя свои действия с другими членами команды.
Оценивать качество своего вклада в общий информационный продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий.

Удерживать цель деятельности.
Планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.
Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.
Анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и другое.

стественнонаучные предметы.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых логических действий.

Выдвигать гипотезы, объясняющие простые явления, например, почему останавливается движущееся по горизонтальной поверхности тело; почему в жаркую погоду в светлой одежде прохладнее, чем в темной.
Строить простейшие модели физических явлений (в виде рисунков или схем), например: падение предмета; отражение света от зеркальной поверхности.
Прогнозировать свойства веществ на основе общих химических свойств изученных классов (групп) веществ, к которым они относятся.
Объяснять общности происхождения и эволюции систематических групп растений на примере сопоставления биологических растительных объектов.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых исследовательских действий.

Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды.
Исследование процесса испарения различных жидкостей.
Планирование и осуществление на практике химических экспериментов, проведение наблюдений, получение выводов по результатам эксперимента: обнаружение сульфат-ионов, взаимодействие разбавленной серной кислоты с цинком.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части

работы с информацией.
Анализировать оригинальный текст, посвященный использованию звука (или ультразвука) в технике (эхолокация, ультразвук в медицине и другие).
Выполнять задания по тексту (смысловое чтение).
Использование при выполнении учебных заданий и в процессе исследовательской деятельности научно-популярную литературу химического содержания, справочные материалы, ресурсы Интернета.
Анализировать современные источники о вакцинах и вакцинировании. Обсуждать роли вакцин и лечебных сывороток для сохранения здоровья человека.

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий.
Сопоставлять свои суждения с суждениями других участников дискуссии, при выявлении различий и сходства позиций по отношению к обсуждаемой естественнонаучной проблеме.
Выражать свою точку зрения на решение естественнонаучной задачи в устных и письменных текстах.
Публично представлять результаты выполненного естественнонаучного исследования или проекта, физического или химического опыта, биологического наблюдения.
Определять и принимать цель совместной деятельности по решению естественнонаучной проблемы, организация действий по ее достижению: обсуждение процесса и результатов совместной работы; обобщение мнений нескольких человек.
Координировать свои действия с другими членами команды при решении задачи, выполнении естественнонаучного исследования или проекта.
Оценивать свой вклад в решение естественнонаучной проблемы по критериям, самостоятельно сформулированным участниками команды.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий.
Выявление проблем в жизненных и учебных ситуациях, требующих для решения проявлений естественнонаучной грамотности.
Анализ и выбор различных подходов к принятию решений в ситуациях, требующих естественнонаучной грамотности и знакомства с современными технологиями (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой).
Самостоятельное составление алгоритмов решения естественнонаучной задачи или плана естественнонаучного исследования с учетом собственных возможностей.

Выработка оценки ситуации, возникшей при решении естественнонаучной задачи, и при выдвижении плана изменения ситуации в случае необходимости.
Объяснение причин достижения (недостижения) результатов деятельности по решению естественнонаучной задачи, выполнении естественнонаучного исследования.
Оценка соответствия результата решения естественнонаучной проблемы поставленным целям и условиям.
Готовность ставить себя на место другого человека в ходе спора или дискуссии по естественнонаучной проблеме, интерпретации результатов естественнонаучного исследования; готовность понимать мотивы, намерения и логику другого.

Общественно-научные предметы.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых логических действий.
Систематизировать, классифицировать и обобщать исторические факты.
Составлять синхронистические и систематические таблицы.
Выявлять и характеризовать существенные признаки исторических явлений, процессов.

Сравнивать исторические явления, процессы (политическое устройство государств, социально-экономические отношения, пути модернизации и другие) по горизонтали (существовавшие синхронно в разных сообществах) и в динамике ("было - стало") по заданным или самостоятельно определенным основаниям.
Использовать понятия и категории современного исторического знания (эпоха, цивилизация, исторический источник, исторический факт, историзм и другие).
Выявлять причины и следствия исторических событий и процессов.
Осуществлять по самостоятельно составленному плану учебный исследовательский проект по истории (например, по истории своего родного края, населенного пункта), привлекая материалы музеев, библиотек, СМИ.
Соотносить результаты своего исследования с уже имеющимися данными, оценивать их значимость.
Классифицировать (выделять основания, заполнять составлять схему, таблицу) виды деятельности человека: виды юридической ответственности по отраслям права, механизмы государственного регулирования экономики: современные государства по форме правления, государственно-территориальному устройству, типы политических партий, общественно-политических организаций.
Сравнивать формы политического участия (выборы и референдум), проступок и преступление, дееспособность малолетних в возрасте от 6 до 14 лет и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет, мораль и право.
Определять конструктивные модели поведения в конфликтной ситуации, находить конструктивное разрешение конфликта.
Преобразовывать статистическую и визуальную информацию о достижениях России в текст.
Вносить коррективы в моделируемую экономическую деятельность на основе изменившихся ситуаций.
Использовать полученные знания для публичного представления результатов своей деятельности в сфере духовной культуры.
Выступать с сообщениями в соответствии с особенностями аудитории и регламентом.
Устанавливать и объяснять взаимосвязи между правами человека и гражданина и обязанностями граждан.
Объяснять причины смены дня и ночи и времен года.
Устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений.
Классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику.
Классифицировать острова по происхождению.
Формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации.
Самостоятельно составлять план решения учебной географической задачи.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части базовых исследовательских действий.

Проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме.
Формулировать вопросы, поиск ответов на которые необходим для прогнозирования изменения численности населения Российской Федерации в будущем.
Представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).

Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование роли традиций в обществе.
Исследовать несложные практические ситуации, связанные с использованием различных способов повышения эффективности производства.

Формирование универсальных учебных познавательных действий в части работы с информацией.

Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и другие в соответствии с предложенной познавательной задачей.
Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).
Сравнивать данные разных источников исторической информации, выявлять их сходство и различия, в том числе, связанные со степенью информированности и позицией авторов.
Выбирать оптимальную форму представления результатов самостоятельной работы с исторической информацией (сообщение, эссе, презентация, учебный проект и другие).
Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и другие в соответствии с предложенной познавательной задачей.
Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).
Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России.
Находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной.
Определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи.
Извлекать информацию о правах и обязанностях обучающегося из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов): заполнять таблицу и составлять план.
Анализировать и обобщать текстовую и статистическую информацию об отклоняющемся поведении, его причинах и негативных последствиях из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ.
Представлять информацию в виде кратких выводов и обобщений.
Осуществлять поиск информации о роли непрерывного образования в современном обществе в разных источниках информации: сопоставлять и обобщать информацию, представленную в разных формах (описательную, графическую, аудиовизуальную).

Формирование универсальных учебных коммуникативных действий.

Определять характер отношений между людьми в различных исторических и современных ситуациях, событиях.
Раскрывать значение совместной деятельности, сотрудничества людей в разных сферах в различные исторические эпохи.
Принимать участие в обсуждении открытых (в том числе дискуссионных) вопросов истории, высказывая и аргументируя свои суждения.
Осуществлять презентацию выполненной самостоятельной работы по истории, проявляя способность к диалогу с аудиторией.

Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым и нравственным нормам.
Анализировать причины социальных и межличностных конфликтов, моделировать варианты выхода из конфликтной ситуации.
Выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии.
Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур с точки зрения их соответствия духовным традициям общества.
Сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.
Планировать организацию совместной работы при выполнении учебного проекта о повышении уровня Мирового океана в связи с глобальными изменениями климата.
При выполнении практической работы "Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам" обмениваться с партнером важной информацией, участвовать в обсуждении.
Сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов.
Разделять сферу ответственности.

Формирование универсальных учебных регулятивных действий.

Раскрывать смысл и значение целенаправленной деятельности людей в истории - на уровне отдельно взятых личностей (правителей, общественных деятелей, ученых, деятелей культуры и другие) и общества в целом (при характеристике целей и задач социальных движений, реформ и революций и другого).
Определять способ решения поисковых, исследовательских, творческих задач по истории (включая использование на разных этапах обучения сначала предложенных, а затем самостоятельно определяемых плана и источников информации).
Осуществлять самоконтроль и рефлексию применительно к результатам своей учебной деятельности, соотнося их с исторической информацией, содержащейся в учебной и исторической литературе.
Самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений.

Особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности.

Одним из важнейших путей формирования УУД на уровне основного общего образования является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность (далее - УИПД), которая должна быть организована во всех видах образовательных организаций при получении основного общего образования на основе программы формирования УУД, разработанной в каждой организации.

Организация УИПД призвана обеспечивать формирование у обучающихся опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста, взрослыми.

УИПД обучающихся должна быть сориентирована на формирование и развитие у обучающихся научного способа мышления, устойчивого познавательного интереса, готовности к постоянному саморазвитию и самообразованию, способности к проявлению самостоятельности и творчества при решении личностно и социально значимых проблем.

УИПД может осуществляться обучающимися индивидуально и коллективно (в составе малых групп, класса).

Результаты учебных исследований и проектов, реализуемых обучающимися в рамках урочной и внеурочной деятельности, являются важнейшими показателями уровня сформированности у обучающихся комплекса познавательных, коммуникативных и регулятивных учебных действий, исследовательских и проектных компетенций, предметных и междисциплинарных знаний. В ходе оценивания учебно-исследовательской и проектной деятельности универсальные учебные действия оцениваются на протяжении всего процесса их формирования.

Материально-техническое оснащение образовательного процесса должно обеспечивать возможность включения всех обучающихся в УИПД.

С учетом вероятности возникновения особых условий организации образовательного процесса (сложные погодные условия и эпидемиологическая обстановка; удаленность образовательной организации от места проживания обучающихся; возникшие у обучающегося проблемы со здоровьем; выбор обучающимся индивидуальной траектории или заочной формы обучения) УИПД может быть реализована в дистанционном формате.

Особенность учебно-исследовательской деятельности (далее - УИД) состоит в том, что она нацелена на решение обучающимися познавательной проблемы, носит теоретический характер, ориентирована на получение обучающимися субъективно нового знания (ранее неизвестного или мало известного), на организацию его теоретической опытно-экспериментальной проверки.

Исследовательские задачи (особый особый вид педагогической установки) ориентированы:

на формирование и развитие у обучающихся навыков поиска ответов на проблемные вопросы, предполагающие не использование имеющихся у обучающихся знаний, а получение новых посредством размышлений, рассуждений, предположений, экспериментирования;

на овладение обучающимися основными научно-исследовательскими умениями (умения формулировать гипотезу и прогноз, планировать и осуществлять анализ, опыт и эксперимент, проводить обобщения и формулировать выводы на основе анализа полученных данных).

Ценность учебно-исследовательской работы определяется возможностью обучающихся посмотреть на различные проблемы с позиции ученых, занимающихся научным исследованием.

Осуществление УИД обучающимися включает в себя ряд этапов:

обоснование актуальности исследования;

планирование (проектирование) исследовательских работ (выдвижение гипотезы, постановка цели и задач), выбор необходимых средств (инструментария);

собственно проведение исследования с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ, проверка гипотезы;

описание процесса исследования, оформление результатов учебно-исследовательской деятельности в виде конечного продукта;

представление результатов исследования, где в любое исследование может быть включена прикладная составляющая в виде предложений и рекомендаций относительно того, как полученные в ходе исследования новые знания могут быть применены на практике.

Особенность организации УИД обучающихся в рамках урочной деятельности связана с тем, что учебное время, которое может быть специально выделено на осуществление полноценной исследовательской работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий, крайне ограничено и ориентировано в первую

очередь на реализацию задач предметного обучения.

При организации УИД обучающихся в урочное время целесообразно ориентироваться на реализацию двух основных направлений исследований:
предметные учебные исследования;
междисциплинарные учебные исследования.

В отличие от предметных учебных исследований, нацеленных на решение задач связанных с освоением содержания одного учебного предмета, междисциплинарные учебные исследования ориентированы на интеграцию различных областей знания об окружающем мире, изучаемых на нескольких учебных предметах.

УИД в рамках урочной деятельности выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов (курсов) в любой избранной области учебной деятельности в индивидуальном и групповом форматах.

Формы организации исследовательской деятельности обучающихся могут быть следующие:
урок-исследование;
урок с использованием интерактивной беседы в исследовательском ключе;
урок-эксперимент, позволяющий освоить элементы исследовательской деятельности (планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов);
урок-консультация;
мини-исследование в рамках домашнего задания.

В связи с недостаточностью времени на проведение развернутого полноценного исследования на уроке наиболее целесообразным с методической точки зрения и оптимальным с точки зрения временных затрат является использование:
учебных исследовательских задач, предполагающих деятельность обучающихся в проблемной ситуации, поставленной перед ними учителем в рамках следующих теоретических вопросов:
Как (в каком направлении)... в какой степени... изменилось... ?
Как (каким образом)... в какой степени повлияло... на... ?
Какой (в чем проявилась)... насколько важной... была роль... ?
Каково (в чем проявилось)... как можно оценить... значение... ?
Что произойдет... как изменится..., если... ?
мини-исследований, организуемых педагогом в течение одного или 2 уроков ("сдвоенный урок") и ориентирующих обучающихся на поиск ответов на один или несколько проблемных вопросов.

Основными формами представления итогов учебных исследований являются:
доклад, реферат;
статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований по различным предметным областям.

Особенности организации УИД в рамках внеурочной деятельности.

Особенности организации УИД в рамках внеурочной деятельности.
Особенность УИД обучающихся в рамках внеурочной деятельности связана с тем, что в данном случае имеется достаточно времени на организацию и проведение развернутого и полноценного исследования.

С учетом этого при организации УИД обучающихся во внеурочное время целесообразно ориентироваться на реализацию нескольких направлений учебных исследований, основными являются:
социально-гуманитарное;
филологическое;
естественнонаучное;
информационно-технологическое;

междисциплинарное.
Основными формами организации УИД во внеурочное время являются:
конференция, семинар, дискуссия, диспут;
брифинг, интервью, телемост;
исследовательская практика, образовательные экспедиции, походы, поездки, экскурсии;
научно-исследовательское общество обучающихся.

Для представления итогов УИД во внеурочное время наиболее целесообразно использование следующих форм предъявления результатов:
письменная исследовательская работа (эссе, доклад, реферат);
статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований, проводимых в рамках исследовательских экспедиций, обработки архивов, исследований по различным предметным областям.

При оценивании результатов УИД следует ориентироваться на то, что основными критериями учебного исследования является то, насколько доказательно и корректно решена поставленная проблема, насколько полно и последовательно достигнуты сформулированные цель, задачи, гипотеза.

Оценка результатов УИД должна учитывать то, насколько обучающимся в рамках проведения исследования удалось продемонстрировать базовые исследовательские действия:
использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование;
оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования (эксперимента);
самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах.

Особенность проектной деятельности (далее - ПД) заключается в том, что она нацелена на получение конкретного результата (далее - продукта), с учетом заранее заданных требований и запланированных ресурсов. ПД имеет прикладной характер и ориентирована на поиск, нахождение обучающимися практического средства (инструмента) для решения жизненной, социально значимой или познавательной проблемы.

Проектные задачи отличаются от исследовательских иной логикой решения, а также тем, что нацелены на формирование и развитие у обучающихся умений:
определять оптимальный путь решения проблемного вопроса, прогнозировать проектный результат и оформлять его в виде реального "продукта";
максимально использовать для создания проектного "продукта" имеющиеся знания и освоенные способы действия, а при их недостаточности - производить поиск и отбор необходимых знаний и методов (причем не только научных). Проектная работа должна ответить на вопрос "Что необходимо спроводить (сконструировать, смоделировать, изготовить и другие действия), чтобы решить реально существующую или потенциально значимую проблему?".

Осуществление ПД обучающимися включает в себя ряд этапов:
анализ и формулирование проблемы;
формулирование темы проекта;
постановка цели и задач проекта;
составление плана работы;
сбор информации (исследование);
выполнение технологического этапа;
подготовка и защита проекта;
рефлексия, анализ результатов выполнения проекта, оценка качества выполнения.

При организации ПД необходимо учитывать, что в любом проекте должна присутствовать исследовательская составляющая, в связи с чем обучающиеся должны быть сориентированы на то, что, прежде чем создать требуемое для решения проблемы новое практическое средство, им сначала предстоит найти основания для доказательства актуальности, действенности и эффективности продукта.

Особенности организации проектной деятельности обучающихся в рамках урочной деятельности так же, как и при организации учебных исследований, связаны с тем, что учебное время ограничено и не может быть направлено на осуществление полноценной проектной работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий.

С учетом этого при организации ПД обучающихся в урочное время целесообразно ориентироваться на реализацию двух основных направлений проектирования:
предметные проекты;
метапредметные проекты.

В отличие от предметных проектов, нацеленных на решение задач предметного обучения, метапредметные проекты могут быть сориентированы на решение прикладных проблем, связанных с задачами жизненно-практического, социального характера и выходящих за рамки содержания предметного обучения.

Формы организации ПД обучающихся могут быть следующие:
монопроект (использование содержания одного предмета);
межпредметный проект (использование интегрированного знания и способов учебной деятельности различных предметов);
метапроект (использование областей знания и методов деятельности, выходящих за рамки предметного обучения).

В связи с недостаточностью времени на реализацию полноценного проекта на уроке, наиболее целесообразным с методической точки зрения и оптимальным с точки зрения временных затрат является использование на уроках учебных задач, нацеливающих обучающихся на решение следующих практикоориентированных проблем:
Какое средство поможет в решении проблемы... (опишите, объясните)?
Каким должно быть средство для решения проблемы... (опишите, смоделируйте)?
Как спроводить средство для решения проблемы (дайте инструкцию)?
Как выглядело... (опишите, реконструируйте)?
Как будет выглядеть... (опишите, спрогнозируйте)?

Основными формами представления итогов ПД являются:
материальный объект, макет, конструкторское изделие;
отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты).

Особенности организации ПД обучающихся в рамках внеурочной деятельности так же, как и при организации учебных исследований, связаны с тем, что имеющееся время предоставляет большие возможности для организации, подготовки и реализации развернутого и полноценного учебного проекта.

С учетом этого при организации ПД обучающихся во внеурочное время целесообразно ориентироваться на реализацию следующих направлений учебного проектирования:
гуманитарное;
естественнонаучное;
социально-ориентированное ;
инженерно-техническое;
художественно-творческое;
спортивно-оздоровительное;
туристско-краеведческое.

В качестве основных форм организации ПД могут быть использованы:
творческие мастерские;
экспериментальные лаборатории;
конструкторское бюро;
проектные недели;
практикумы.

Формами представления итогов ПД во внеурочное время являются:
материальный продукт (объект, макет, конструкторское изделие и другие);
медийный продукт (плакат, газета, журнал, рекламная продукция, фильм и другие);
публичное мероприятие (образовательное событие, социальное мероприятие (акция), театральная постановка и другие);
отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты).

При оценивании результатов ПД следует ориентироваться на то, что основными критериями учебного проекта является то, насколько практичен полученный результат, то есть насколько эффективно этот результат (техническое устройство, программный продукт, инженерная конструкция и другие) помогает решить заявленную проблему.

Оценка результатов УИД должна учитывать то, насколько обучающимся в рамках проведения исследования удалось продемонстрировать базовые проектные действия:
понимание проблемы, связанных с нею цели и задач;
умение определить оптимальный путь решения проблемы;
умение планировать и работать по плану;
умение реализовать проектный замысел и оформить его в виде реального "продукта";
умение осуществлять самооценку деятельности и результата, взаимоценку деятельности в группе.

В процессе публичной презентации результатов проекта оценивается:
качество защиты проекта (четкость и ясность изложения задачи; убедительность рассуждений; последовательность в аргументации; логичность и оригинальность);
качество наглядного представления проекта (использование рисунков, схем, графиков, моделей и других средств наглядной презентации);
качество письменного текста (соответствие плану, оформление работы, грамотность изложения);
уровень коммуникативных умений (умение отвечать на поставленные вопросы, аргументировать и отстаивать собственную точку зрения, участвовать в дискуссии).

Организационный раздел.

Формы взаимодействия участников образовательного процесса при создании и реализации программы формирования УУД.

С целью разработки и реализации программы формирования УУД в образовательной организации может быть создана рабочая группа, реализующая свою деятельность по следующим направлениям:

разработка плана координации деятельности учителей-предметников, направленной на формирование УУД на основе ФООП и ФРП, выделение общих для всех предметов планируемых результатов в овладении познавательными, коммуникативными, регулятивными учебными действиями; определение образовательной предметности, которая может быть положена в основу работы по развитию УУД;
определение способов межпредметной интеграции, обеспечивающей достижение данных результатов (междисциплинарный модуль, интегративные уроки и другое);
определение этапов и форм постепенного усложнения деятельности обучающихся по овладению УУД;
разработка общего алгоритма (технологической схемы) урока, имеющего два целевых фокуса (предметный и метапредметный);
разработка основных подходов к конструированию задач на применение УУД;

конкретизация основных подходов к организации учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности;
разработка основных подходов к организации учебной деятельности по формированию и развитию ИКТ-компетенций;
разработка комплекса мер по организации системы оценки деятельности образовательной организации по формированию и развитию УУД у обучающихся;
разработка методики и инструментария мониторинга успешности освоения и применения обучающимися УУД;
организация и проведение серии семинаров с учителями, работающими на уровне начального общего образования, в целях реализации принципа преемственности в плане развития УУД;
организация и проведение систематических консультаций с педагогами-предметниками по проблемам, связанным с развитием УУД в образовательном процессе;
организация и проведение систематических консультаций с учителями-предметниками по проблемам, связанным с развитием УУД в образовательном процессе;
организация и проведение методических семинаров с учителями-предметниками и педагогами-психологами по анализу и способам минимизации рисков развития УУД у обучающихся;
организация разъяснительной (просветительской работы) с родителями (законными представителями) по проблемам развития УУД у обучающихся;
организация отражения аналитических материалов о результатах работы по формированию УУД у обучающихся на сайте образовательной организации.

Рабочей группой может быть реализовано несколько этапов с соблюдением необходимых процедур контроля, коррекции и согласования (конкретные процедуры разрабатываются рабочей группой и утверждаются руководителем).
На подготовительном этапе команда образовательной организации может провести следующие аналитические работы:
рассматривать, какие рекомендательные, теоретические, методические материалы могут быть использованы в данной образовательной организации для наиболее эффективного выполнения задач программы формирования УУД;
определять состав детей с особыми образовательными потребностями, в том числе лиц, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ, а также возможности построения их индивидуальных образовательных траекторий;
анализировать результаты обучающихся по линии развития УУД на предыдущем уровне;

анализировать и обсуждать опыт применения успешных практик, в том числе с использованием информационных ресурсов образовательной организации.
На основном этапе может проводиться работа по разработке общей стратегии развития УУД, организации и механизма реализации задач программы, могут быть описаны специальные требования к условиям реализации программы развития УУД.
На заключительном этапе может проводиться обсуждение хода реализации программы на методических семинарах (возможно, с привлечением внешних консультантов из других образовательных, научных, социальных организаций).

В целях соотнесения формирования метапредметных результатов с рабочими программами по учебным предметам необходимо, чтобы образовательная организация на регулярной основе проводила методические советы для определения, как с учетом используемой базы образовательных технологий, так и методик, возможности обеспечения формирования УУД, аккумулируя потенциал разных специалистов-предметников.

2.3. Рабочая программа воспитания

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа воспитания ООП ООО МАОУ «Центр образования «Восход» (далее – Программа воспитания) разработана на основе Федеральной рабочей программы воспитания для общеобразовательных организаций. Данная программа основывается на единстве и преемственности образовательного процесса всех уровней общего образования, соотносится с рабочими программами воспитания для образовательных организаций дошкольного и среднего профессионального образования.

Программа воспитания:

- предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности в МАОУ «Центр образования «Восход»;
- разрабатывается и утверждается с участием коллегиальных органов управления МАОУ «Центр образования «Восход»;
- реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой совместно с семьёй и другими участниками образовательных отношений, социальными институтами воспитания;
- предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения, принятым в российском обществе на основе российских базовых конституционных норм и ценностей;
- предусматривает историческое просвещение, формирование российской культурной и гражданской идентичности обучающихся.

Программа воспитания включает три раздела: целевой, содержательный и организационный.

Настоящая редакция Программы воспитания на 2026–2027 учебный год актуализирована в соответствии с:

- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.05.2026 № 316 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- введением с 2026/2027 учебного года учебного курса «Духовно-нравственная культура России» (далее - ДНКР) в 5-х классах (17 часов в год) с последующим расширением на 6–7 классы;
- одобренной Коллегией Министерства просвещения Российской Федерации Концепцией исторического просвещения в общеобразовательных организациях.

Указанные изменения нашли отражение в целевых ориентирах, содержательных модулях и организационных условиях реализации Программы воспитания на уровне основного общего образования.

В соответствии с особенностями МАОУ «Центр образования «Восход» внесены изменения в содержательный и организационный разделы программы воспитания. Изменения связаны с особенностями организационно-правовой формы, контингентом обучающихся и их родителей (законных представителей), направленностью образовательной программы, в том числе предусматривающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, учитывающей этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся.

РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛЕВОЙ

1.1 Цель и задачи воспитания обучающихся.

Содержание воспитания обучающихся в МАОУ «Центр образования «Восход» определяется содержанием российских базовых (гражданских, национальных) норм и ценностей, которые закреплены в Конституции Российской Федерации. Эти ценности и нормы определяют инвариантное содержание воспитания обучающихся. Вариативный компонент содержания воспитания обучающихся включает духовно-нравственные ценности культуры, традиционных религий народов России.

Воспитательная деятельность в МАОУ «Центр образования «Восход» планируется и осуществляется в соответствии с приоритетами государственной политики в сфере воспитания. Приоритетной задачей Российской Федерации в сфере воспитания детей является развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины.

Цель воспитания обучающихся в МАОУ «Центр образования «Восход»:

- развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;
- формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Задачи воспитания обучающихся в МАОУ «Центр образования «Восход»:

- усвоение обучающимися знаний норм, духовно-нравственных ценностей, традиций, которые выработало российское общество (социально значимых знаний);
- формирование и развитие личностных отношений к этим нормам, ценностям, традициям (их освоение, принятие);
- приобретение соответствующего этим нормам, ценностям, традициям социокультурного опыта поведения, общения, межличностных социальных отношений, применения полученных знаний;
- достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС ООО.

Личностные результаты освоения обучающимися образовательных программ включают:

- осознание российской гражданской идентичности;
- сформированность ценностей самостоятельности и инициативы;
- готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
- наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности;
- сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

Воспитательная деятельность в МАОУ «Центр образования «Восход» планируется и осуществляется на основе аксиологического, антропологического, культурно-исторического, системно-деятельностного, личностно-ориентированного подходов и с учётом принципов воспитания: гуманистической направленности воспитания, совместной деятельности детей и взрослых, следования нравственному примеру, безопасной жизнедеятельности, инклюзивности, возрастосообразности.

1.2 Направления воспитания

Программа воспитания реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности образовательной организации по основным направлениям воспитания в соответствии с ФГОС ООО и отражает готовность обучающихся руководствоваться ценностями и приобретать первоначальный опыт деятельности на их основе, в том числе в части:

1) **гражданского воспитания**, способствующего формированию российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и политической культуры.

2) **патриотического воспитания**, основанного на воспитании любви к родному краю, Родине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, формирование российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности.

3) **духовно-нравственного воспитания** на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных российских семейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков.

4) **эстетического воспитания**, способствующего формированию эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства.

5) **физического воспитания**, ориентированного на формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия - развитие физических способностей с учётом возможностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных ситуациях.

6) **трудового воспитания**, основанного на воспитании уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентации на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности.

7) **экологического воспитания**, способствующего формированию экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды.

8) **ценности научного познания**, ориентированного на воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей.

1.3 Целевые ориентиры результатов воспитания

Требования к личностным результатам освоения обучающимися ООП ООО установлены ФГОС ООО.

На основании этих требований в данном разделе представлены целевые ориентиры результатов в воспитании, развитии личности обучающихся, на достижение которых должна быть направлена деятельность педагогического коллектива МАОУ «Центр образования «Восход» для выполнения требований ФГОС ООО.

Целевые ориентиры определены в соответствии с инвариантным содержанием воспитания обучающихся на основе российских базовых (гражданских, конституциональных) ценностей, обеспечивают единство воспитания, воспитательного пространства.

Целевые ориентиры результатов воспитания на уровне основного общего образования.

Гражданское воспитание:

знающий и принимающий свою российскую гражданскую принадлежность (идентичность) в поликультурном, многонациональном и многоконфессиональном российском обществе, в мировом сообществе;

понимающий сопричастность к прошлому, настоящему и будущему народа России, тысячелетней истории российской государственности на основе исторического просвещения, российского национального исторического сознания;

проявляющий уважение к государственным символам России, праздникам;

проявляющий готовность к выполнению обязанностей гражданина России, реализации своих гражданских прав и свобод при уважении прав и свобод, законных интересов других людей;

выражающий неприятие любой дискриминации граждан, проявлений экстремизма, терроризма, коррупции в обществе;

принимающий участие в жизни класса, общеобразовательной организации, в том числе самоуправлении, ориентированный на участие в социально значимой деятельности.

Патриотическое воспитание:

сознающий свою национальную, этническую принадлежность, любящий свой народ, его традиции, культуру;

проявляющий уважение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в родной стране;

проявляющий интерес к познанию родного языка, истории и культуры своего края, своего народа, других народов России;

знающий и уважающий достижения нашей Родины — России в науке, искусстве, спорте, технологиях, боевые подвиги и трудовые достижения, героев и защитников Отечества в прошлом и современности;

принимающий участие в мероприятиях патриотической направленности.

Духовно-нравственное воспитание:

знающий и уважающий духовно-нравственную культуру своего народа, ориентированный на духовные ценности и нравственные нормы народов России, российского общества в ситуациях нравственного выбора (с учётом национальной, религиозной принадлежности);

выражающий готовность оценивать своё поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно- нравственных ценностей и норм с учётом осознания последствий поступков;

выражающий неприятие антигуманных и асоциальных поступков, поведения, противоречащих традиционным в России духовно-нравственным нормам и ценностям;

сознающий соотношение свободы и ответственности личности в условиях индивидуального и общественного пространства, значение и ценность межнационального, межрелигиозного согласия людей, народов в России, умеющий общаться с людьми разных народов, вероисповеданий;

проявляющий уважение к старшим, к российским традиционным семейным ценностям, институту брака как союзу мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей;

проявляющий интерес к чтению, к родному языку, русскому языку и литературе как части духовной культуры своего народа, российского общества.

Эстетическое воспитание:

выражающий понимание ценности отечественного и мирового искусства, народных традиций и народного творчества в искусстве;

проявляющий эмоционально-чувственную восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов, понимание их влияния на поведение людей;

сознающий роль художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения в современном обществе, значение нравственных норм, ценностей, традиций в искусстве;

ориентированный на самовыражение в разных видах искусства, в художественном творчестве.

Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:

понимающий ценность жизни, здоровья и безопасности, значение личных усилий в сохранении здоровья, знающий и соблюдающий правила безопасности, безопасного поведения, в том числе в информационной среде;

выражающий установку на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярную физическую активность);

проявляющий неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков, игровой и иных форм зависимостей), понимание их последствий, вреда для физического и психического здоровья;

умеющий осознавать физическое и эмоциональное состояние (своё и других людей), стремящийся управлять собственным эмоциональным состоянием;

способный адаптироваться к меняющимся социальным, информационным и природным условиям, стрессовым ситуациям.

Трудовое воспитание:

уважающий труд, результаты своего труда, труда других людей; проявляющий интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения предметных знаний;

сознающий важность трудолюбия, обучения труду, накопления навыков трудовой деятельности на протяжении жизни для успешной профессиональной самореализации в российском обществе;

участвующий в решении практических трудовых дел, задач (в семье, общеобразовательной организации, своей местности) технологической и социальной направленности, способный инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;

выражающий готовность к осознанному выбору и построению индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов, потребностей.

Экологическое воспитание:

понимающий значение и глобальный характер экологических проблем, путей их решения, значение экологической культуры человека, общества;

сознающий свою ответственность как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;

выражающий активное неприятие действий, приносящих вред природе; ориентированный на применение знаний естественных и социальных наук для решения задач в области охраны природы, планирования своих поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

участвующий в практической деятельности экологической, природоохранной направленности.

Ценности научного познания:

выражающий познавательные интересы в разных предметных областях с учётом индивидуальных интересов, способностей, достижений;

ориентированный в деятельности на научные знания о природе и обществе, взаимосвязях человека с природной и социальной средой;

развивающий навыки использования различных средств познания, накопления знаний о мире (языковая, читательская культура, деятельность в информационной, цифровой среде);

демонстрирующий навыки наблюдений, накопления фактов, осмысления опыта в естественнонаучной и гуманитарной областях познания, исследовательской деятельности.

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ

2.1 Уклад образовательной организации

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования «Восход» расположен на территории п.Восход Каменского сельского совета Новосибирского района Новосибирской области. Это современное учебное заведение, рассчитанное на обучающихся 1-11 классов. Свою образовательную деятельность центр начал с 1 марта 2023 года.

Инфраструктура территории сельсовета достаточно активно развивается, но в зоне пешеходной доступности нет учреждений культурно-просветительского и спортивного направления на бюджетной основе, существуют только детские образовательные центры на внебюджетной основе. Поэтому школа является не только образовательным центром, но и спортивным и культурно-просветительским.

Миссия центра образования - создание образовательного пространства, которое позволит обеспечить личностный рост каждого обучающегося. Работа выстраивается с учетом преемственности успешного опыта взаимоотношений всех субъектов образовательного пространства образовательной организации на основе конструктивного регулирования профессионального взаимодействия педагогов, работающих на разных ступенях образования

что позволяет обеспечить непрерывный процесс психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса и личностный успех каждого обучающегося.

В основе деятельности центра образования - стратегия интеграции основного, дополнительного образования и системы воспитательной работы, которая призвана обеспечить оптимальное развитие личностного потенциала каждого обучающегося, консолидировать обучающихся, педагогов, родительские коллективы, другие организации в обеспечении условий, способствующих повышению качества образовательных результатов.

В центре образования имеется инновационная материальная база для осуществления внеурочной и внеклассной воспитательной работы:

- спортивное ядро представляет собой комплекс площадок для занятий физкультурой и спортом (2 больших спортивных зала, гимнастический зал, хореографический зал, тренажерный зал, каток (в зимний период), комбинированные открытые спортивные площадки для учебных занятий, игр и отдыха школьников);
- информационно-библиотечный центр с системой электронной выдачи книг;
- актовый зал, рассчитанный на 500 мест, радиофицированный и оснащённый для работы театральных коллективов всем необходимым техническим оборудованием;
- компьютерные классы, классные кабинеты, оснащенные всей необходимой техникой, новейшим демонстрационным оборудованием.

В 1–11-х классах школы обучается 2660 обучающихся. Контингент обучающихся и их родителей формируется из жильцов, заселяющих новые коттеджные посёлки, а также коренных жителей с.Каменка и п.Восход. Состав обучающихся школы неоднороден и различается:

– по учебным возможностям, которые зависят от общего развития ребенка и его уровня подготовки к обучению в школе. Имеются обучающиеся с ОВЗ, которые обучаются инклюзивно в общеобразовательных классах, а также в отдельных классах по программам коррекционно-развивающей направленности;

– социальному статусу. Присутствуют обучающиеся с неблагополучием, с девиантным поведением, есть дети, состоящие на различных видах учета;

– национальной принадлежности, которая определяется многонациональностью жителей микрорайона школы.

Источниками положительного влияния на детей прежде всего являются педагоги школы, которые грамотно организуют образовательный процесс, о чем свидетельствуют позитивная динамика результатов деятельности по качеству обеспечиваемого образования. Команда администрации имеет достаточно большой управленческий опыт и квалификацию. Педагоги школы – специалисты с продуктивным опытом педагогической практики и молодые педагоги с достаточно высоким уровнем творческой активности и профессиональной инициативы. В педагогической команде имеются квалифицированные специалисты, необходимые для сопровождения всех категорий обучающихся в школе.

Возможные отрицательные источники влияния на детей: социальные сети, компьютерные игры, а также отдельные родители с низким воспитательным ресурсом, неспособные грамотно управлять развитием своего ребенка.

Определяющим способом деятельности по воспитанию и социализации является формирование уклада школьной жизни:

- обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся;
- включающего урочную и внеурочную (общественно значимую деятельность, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик);
- основанного на системе базовых национальных ценностей российского общества;
- учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей).

Уклад школьной жизни носит демократический характер открытой дискуссии равных собеседников, подчинено решению изобретательской задачи; воспитание происходит продуктивными методами (проект, исследовательская деятельность, дискуссия и т,п.), отношения основаны на общности интересов детей и взрослых, характеризуются атмосферой дружелюбия и доверия. Программы дополнительного образования и внеурочная деятельность представлены в школе достаточно разнообразно и затрагивают все направления деятельности, что помогает закрыть запросы родителей и обучающихся на организацию внеурочного времени обучающихся. Открыт кадетский (росгвардейский) класс, работает Центр детских инициатив.

В рамках сетевого взаимодействии с МБУ ДО ДЮСШ «Рекорд» планируется работа

следующих спортивных секций: волейбол, лёгкая атлетика.

В рамках сетевого взаимодействия со спортивным клубом «Гелеон» реализуется работа спортивных секций: борьба, киокушинкай каратэ.

Развивается школьный спортивный клуб «Восход», где учителя физической культуры ведут следующие спортивные секции: баскетбол, футбол, волейбол, настольный теннис.

За время работы в школе уже сложились значимые мероприятия, которые объединяют учащихся, педагогов и родителей:

- Торжественные линейки (1 сентября и Последний звонок)
- День самоуправления (ко Дню учителя)
- Тематические новогодние праздники
- Военно-патриотическое мероприятие «Защитники Отечества»
- Народные праздники («Широкая Масленица»)
- Мемориальные мероприятия ко Дню Победы

Принципы воспитательной системы

1. **Событийный подход**. Воспитательный процесс строится вокруг значимых общешкольных мероприятий, которые становятся точками интеграции усилий всего педагогического коллектива.
2. **Коллективное творчество**. Каждое ключевое мероприятие разрабатывается, проводится и анализируется совместно педагогами и учениками, что формирует чувство сопричастности.
3. **Постепенное взросление.** Система воспитания выстроена так, что с каждым годом ученики получают больше возможностей для самореализации - от участников до организаторов событий.
4. **Кооперация вместо конкуренции**. Мы сознательно избегаем искусственного соперничества между классами, делая акцент на межвозрастном взаимодействии и социальной активности.
5. **Командный дух.** Педагоги уделяют особое внимание формированию благоприятного климата во всех детских коллективах - классах, кружках, секциях.
6. **Ключевая роль классного руководителя**. Наставник класса выполняет многогранную функцию: защитника интересов детей, организатора, медиатора в конфликтах и наставника в личностном развитии.

МАОУ «Центр образования «Восход» активно включается в федеральные инициативы, направленные на патриотическое, духовно-нравственное и интеллектуальное развитие подрастающего поколения. Участие в этих проектах позволяет расширить образовательные возможности школы, вовлечь обучающихся в значимые социальные практики и укрепить их гражданскую позицию.

Ключевые проекты и программы:

1. **«Без срока давности».** Федеральный проект, направленный на сохранение исторической памяти о Великой Отечественной войне. Обучающиеся участвуют в исследовательских работах, тематических уроках и мемориальных акциях.
2. **«Киноуроки в школах России».** Проект сочетает воспитание нравственных ценностей с просмотром и обсуждением специально созданных детских короткометражных фильмов.
3. **«Движение первых».** Современное молодежное движение, объединяющее школьников вокруг ценностей дружбы, взаимопомощи, труда и служения Отечеству. На базе школы действует первичное отделение движения.
4. **«Навигаторы детства».** Программа по развитию советников директоров по воспитанию, которые помогают выстраивать системную воспитательную работу в школе в соответствии с актуальными вызовами времени.
5. **«Пушкинская карта».** Благодаря этому проекту учащиеся могут бесплатно посещать музеи, театры и концерты, приобщаясь к культурному наследию страны.
6. **Всероссийские спортивные и патриотические акции**

- «ГТО» (возрождение норм физической подготовки)

- «Бессмертный полк» (шествие в память о героях войны)
- «Свеча памяти» (мемориальная акция ко Дню Победы)

Участие в федеральных проектах позволяет:

- дать ученикам возможность самореализации в разных сферах;
- укрепить их связь с культурными и историческими традициями России;
- формировать активную гражданскую позицию и социальную ответственность.

В нашем Центре сложились особые традиции, которые объединяют учеников, педагогов и родителей, формируют чувство принадлежности к школьному сообществу:

- Торжественная еженедельная линейка с поднятием Государственного флага РФ и школьного знамени под гимн России.
- Посвящение в первоклассники - праздник для самых юных учеников, символизирующий начало их школьного пути.
- Посвящение в пятиклассники - традиционный ритуал, отмечающий переход из младшей школы в среднее звено и принятие новых обязанностей.

Эта система позволяет создавать в школе особую воспитательную среду, где каждый ученик чувствует свою ценность и возможность внести вклад в общее дело.

В связи с тем, что здание школы находится рядом с дорогой, особое внимание уделяется профилактике детского дорожно-транспортного травматизма

Большое внимание в образовательной организации уделяется совместной деятельности с родительской общественностью. Законные представители активно включены в систему воспитания, в тесном сотрудничестве взаимодействуя с педагогическим коллективом центра образования.

2.2 Виды, формы и содержание воспитательной деятельности

Воспитательная работа МАОУ «Центр образования «Восход» представлена в рамках основных (инвариантных) модулей: «Основные школьные дела», «Классное руководство», «Урочная деятельность», «Внеурочная деятельность», «Внешкольные мероприятия», «Предметно-пространственная среда», «Работа с родителями», «Самоуправление», «Профилактика и безопасность», «Социальное партнерство», «Профориентация», «Трудовая деятельность», «Инклюзивная среда для детей-мигрантов». А также в рамках дополнительных (вариативных) модулей: «Школьные медиа», «Школьный театр», «Школьный музей» и «Детские общественные объединения».

2.2.1 Модуль «Урочная деятельность»

Реализация учителями воспитательного потенциала урока предполагает следующее:

- максимальное использование воспитательных возможностей содержания учебных предметов для формирования у обучающихся российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, российского исторического сознания на основе исторического просвещения; подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений;
- включение учителями в рабочие программы по учебным предметам, курсам, модулям целевых ориентиров результатов воспитания, их учет в определении воспитательных задач уроков, занятий;
- включение учителями в рабочие программы учебных предметов, курсов, модулей тематики в соответствии с календарным планом воспитательной работы;
- выбор методов, методик, технологий, оказывающих воспитательное воздействие на личность в соответствии с воспитательным идеалом, целью и задачами воспитания, целевыми ориентирами результатов воспитания; реализацию приоритета воспитания в учебной деятельности;

- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;
- применение интерактивных форм учебной работы – интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы, которая учит строить отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления;
- побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогическими работниками, соответствующие укладу общеобразовательной организации, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;
- организацию наставничества мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями, дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.
-

2.2.2 Модуль «Внеурочная деятельность»

Реализация воспитательного потенциала внеурочной деятельности в целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся осуществляется в рамках выбранных ими курсов, занятий:

- курсы, занятия исторического просвещения, патриотической, гражданско-патриотической, военно-патриотической, краеведческой, историко-культурной направленности - «Разговоры о важном», «Россия — мои горизонты», «Начальная военная подготовка», «Музейное дело»;
- курсы, занятия познавательной, научной, исследовательской, просветительской направленности - «Робототехника», «Моделирование и управление БПЛА», «3D-моделирование», «Полигон юного биолога», «Администрирование отеля», «Обучение служением. Первые», «Русский язык как иностранный»;
- курсы, занятия в области искусств, художественного творчества разных видов и жанров: школьный музыкальный театр эстрады «Престиж», хореографический коллектив «ВИН ДЕНС», «Лира»;
- курсы, занятия оздоровительной и спортивной направленности – «Настольный теннис», «Биатлон».

Каждый курс разработан с учетом возрастных особенностей учащихся и направлен на формирование ключевых компетенций XXI века. Мы постоянно обновляем и расширяем перечень предлагаемых программ, чтобы удовлетворить разнообразные образовательные потребности наших учеников.

.

2.2.3 Модуль «Классное руководство»

Реализация воспитательного потенциала классного руководства как особого вида педагогической деятельности, направленной в первую очередь на решение задач воспитания и социализации обучающихся, предусматривает:

- планирование и проведение классных часов целевой воспитательной тематической направленности;
- инициирование и поддержку классными руководителями участия классов в общешкольных делах, мероприятиях, оказание необходимой помощи обучающимся в их подготовке, проведении и анализе;
- организацию интересных и полезных для личностного развития обучающихся совместных дел, позволяющих вовлекать в них обучающихся с разными потребностями, способностями, давать возможности для самореализации, устанавливать и укреплять доверительные отношения, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения;
- сплочение коллектива класса через игры и тренинги на командообразование, внеучебные

и внешкольные мероприятия, походы, экскурсии, празднования дней рождения обучающихся, классные вечера;

- выработку совместно с обучающимися правил поведения класса, участие в выработке таких правил поведения в образовательной организации;
- изучение особенностей личностного развития обучающихся путем наблюдения за их поведением, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, беседах по нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед с родителями, учителями, а также (при необходимости) с педагогом-психологом;
- доверительное общение и поддержку обучающихся в решении проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или педагогами, успеваемость и др.), совместный поиск решений проблем, коррекцию поведения обучающихся через частные беседы индивидуально и вместе с их родителями, с другими обучающимися класса;
- индивидуальную работу с обучающимися класса по ведению личных портфолио, в которых они фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения;
- регулярные консультации с учителями-предметниками, направленные на формирование единства требований по вопросам воспитания и обучения, предупреждение и (или) разрешение конфликтов между учителями и обучающимися;
- проведение педагогических советов для решения конкретных проблем класса, интеграции воспитательных влияний педагогов на обучающихся, привлечение учителей-предметников к участию в классных делах, дающих им возможность лучше узнавать и понимать обучающихся, общаясь и наблюдая их во внеучебной обстановке, участвовать в родительских собраниях класса;
- организацию и проведение регулярных родительских собраний, информирование родителей об успехах и проблемах обучающихся, их положении в классе, жизни класса в целом, помощь родителям и иным членам семьи в отношениях с учителями, администрацией;
- создание и организацию работы родительского комитета класса, участвующего в решении вопросов воспитания и обучения в классе, общеобразовательной организации;
- привлечение родителей (законных представителей), членов семей обучающихся к организации и проведению воспитательных дел, мероприятий в классе и общеобразовательной организации;
- проведение в классе праздников, конкурсов, соревнований и других мероприятий.

2.2.4 Модуль «Основные школьные дела»

Основные школьные дела – это главные традиционные общешкольные дела, в которых принимает участие большая часть обучающихся и которые обязательно планируются, готовятся, проводятся и анализируются совестно педагогами и детьми. Это не набор календарных праздников, отмечаемых в школе, а комплекс коллективных творческих дел, интересных и значимых для обучающихся, объединяющих их вместе с педагогическими работниками в единый коллектив. Ключевые дела обеспечивают включенность в них большого числа обучающихся и взрослых, способствуют интенсификации их общения, ставят их в ответственную позицию к происходящему. Вовлечение обучающихся в ключевые общешкольные мероприятия способствует поощрению социальной активности обучающихся, развитию позитивных межличностных отношений между педагогическими работниками и воспитанниками, формированию чувства доверия и уважения друг к другу.

Для этого используются следующие формы работы:

На внешкольном уровне:

✓ час памяти, проводимый у Памятника воинам, участникам ВОВ, участие во Всероссийских акциях;

✓ патриотическая акция «Бессмертный полк» (проект запущен по инициативе и при непосредственном участии школы, с 9 мая 2016 года шествие жителей с. Каменка с портретами ветеранов Великой Отечественной войны проходит ежегодно).

На уровне образовательной организации:

общешкольные праздники – ежегодно проводимые творческие (театрализованные, музыкальные, литературные и т.п.) дела, связанные со значимыми для детей и педагогов знаменательными датами и в которых участвуют все классы ОО:

✓ День Учителя (поздравление учителей, концертная программа, подготовленная обучающимися, проводимая в актовом зале при полном составе учеников и учителей центра

образования);

✓ День самоуправления (старшеклассники организуют учебный процесс, проводят уроки, общешкольную линейку, следят за порядком в образовательной организации, проводят педагогический совет по итогу дня совместно с учителями);

✓ праздники, концерты, конкурсные программы в Новогодние праздники, Осенние праздники, День матери, 8 Марта, День защитника Отечества, День Победы, «Первый звонок», «Последний звонок» и др.;

✓ Предметные недели (литературы, русского и английского языков; математики, физики, биологии и химии; истории, обществознания и географии; начальных классов);

✓ торжественные ритуалы посвящения, связанные с переходом учащихся на следующую ступень образования, символизирующие приобретение ими новых социальных статусов в школе и развивающие школьную идентичность детей («Посвящение в первоклассники», «Посвящение в пятиклассники», «Посвящение в пешеходы»);

✓ Смотр строя и песни, совместно с участниками специальной военной операции;

✓ спортивно-оздоровительная деятельность: соревнования по пионерболу, футболу, волейболу, баскетболу, состязания «Мама, папа и я – спортивная семья», «Веселые старты» и т.п.

На уровне классов:

✓ участие школьных классов в реализации общешкольных ключевых дел;

✓ проведение в рамках класса итогового анализа детьми общешкольных ключевых дел, участие представителей классов в итоговом анализе проведенных дел на общешкольном уровне.

На индивидуальном уровне:

✓ вовлечение, по возможности, каждого ребенка в ключевые дела центра образования в одной из возможных для них ролей: сценаристов, постановщиков, исполнителей, ведущих, декораторов, музыкальных редакторов, корреспондентов, ответственных за костюмы и оборудование, ответственных за приглашение и встречу гостей и т.п.);

✓ индивидуальная помощь ребенку (при необходимости) в освоении навыков подготовки, проведения и анализа ключевых дел;

✓ при необходимости коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, через включение его в совместную работу с другими детьми, которые могли бы стать хорошим примером для ребенка, через предложение взять в следующем ключевом деле на себя роль ответственного за тот или иной фрагмент общей работы.

Такой подход позволяет создать насыщенную воспитательную среду, способствующую формированию активной, социально ответственной личности.

2.2.5. Модуль «Внешкольные мероприятия»

Реализация воспитательного потенциала внешкольных мероприятий предусматривает:

✓ общие внешкольные мероприятия, в том числе организуемые совместно с социальными партнёрами МАОУ «Центр образования «Восход»;

✓ внешкольные тематические мероприятия воспитательной направленности, организуемые педагогами по изучаемым в ОО учебным предметам, курсам, модулям;

✓ экскурсии, походы выходного дня (в музей, картинную галерею, на предприятие и др.), организуемые в классах классными руководителями, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся с привлечением их к планированию, организации, проведению, оценке мероприятия;

✓ литературные, исторические, экологические и другие походы, экскурсии, организуемые педагогами, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся для изучения историко-культурных мест, событий, биографий проживавших в этой местности российских поэтов и писателей, деятелей науки, природных и историко-культурных ландшафтов, флоры и фауны и др.;

✓ выездные события, включающие в себя комплекс коллективных творческих дел, в процессе которых складывается детско-взрослая общность, характеризующаяся доверительными взаимоотношениями, ответственным отношением к делу, атмосферой эмоционально-психологического комфорта.

2.2.6 Модуль «Организация предметно-пространственной среды»

Реализация воспитательного потенциала предметно-пространственной среды предусматривает совместную деятельность педагогов, обучающихся, других участников образовательных отношений по ее созданию, поддержанию, использованию в воспитательном процессе:

- ✓ оформление внешнего вида здания, фасада, холла при входе в образовательную организацию государственной символикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования (флаг, герб), изображениями символики Российского государства в разные периоды тысячелетней истории, исторической символики региона;
- ✓ организацию и проведение церемоний поднятия (спуска) Государственного флага Российской Федерации;
- ✓ размещение карт России, регионов, муниципальных образований (современных и исторических, точных и стилизованных, географических, природных, культурологических, художественно оформленных, в том числе материалами, подготовленными обучающимися) с изображениями значимых культурных объектов местности, региона, России, памятных исторических, гражданских, народных, религиозных мест почитания, портретов выдающихся государственных деятелей России, деятелей культуры, науки, производства, искусства, военных, героев и защитников Отечества;
- ✓ изготовление, размещение, обновление художественных изображений (символических, живописных, фотографических, интерактивных – аудио и видео) природы России, региона, местности, предметов традиционной культуры и быта, духовной культуры народов России;
- ✓ организацию и поддержание в образовательной организации звукового пространства позитивной духовно-нравственной, гражданско-патриотической воспитательной направленности (звонки-мелодии, музыка, информационные сообщения), исполнение гимна Российской Федерации;
- ✓ разработку, оформление, поддержание, использование в воспитательном процессе «мест гражданского почитания» (в том числе если образовательная организация носит имя выдающегося исторического деятеля, ученого, героя, защитника Отечества и др.) в помещениях образовательной организации или на прилегающей территории для общественно-гражданского почитания лиц, мест, событий в истории России; мемориалов воинской славы, памятников, памятных досок;
- ✓ оформление и обновление «мест новостей», стендов в помещениях (холл первого этажа, рекреации), содержащих в доступной, привлекательной форме новостную информацию позитивного гражданско-патриотического, духовно-нравственного содержания, фотоотчеты об интересных событиях, поздравления педагогов и обучающихся и др.;
- ✓ разработку и популяризацию символики образовательной организации (эмблема, флаг, логотип, элементы костюма обучающихся и др.), используемой как повседневно, так и в торжественные моменты;
- ✓ подготовку и размещение регулярно сменяемых экспозиций творческих работ обучающихся в разных предметных областях, демонстрирующих их способности, знакомящих с работами друг друга;
- ✓ поддержание эстетического вида и благоустройство всех помещений в образовательной организации, доступных и безопасных рекреационных зон, озеленение территории при образовательной организации (организация дежурства в классе, общешкольные субботники);
- ✓ разработку, оформление, поддержание и использование игровых пространств, спортивных и игровых площадок, зон активного и тихого отдыха;
- ✓ создание и поддержание в вестибюле или библиотеке стеллажей свободного книгообмена, на которые обучающиеся, родители, педагоги могут выставлять для общего использования свои книги, брать для чтения другие;
- ✓ деятельность классных руководителей и других педагогов вместе с обучающимися, их родителями по благоустройству, оформлению школьных аудиторий, пришкольной территории;
- ✓ разработку и оформление пространств проведения значимых событий, праздников, церемоний, торжественных линеек, творческих вечеров (событийный дизайн);
- ✓ разработку и обновление материалов (стендов, плакатов, инсталляций и др.), акцентирующих внимание обучающихся на важных для воспитания ценностях, правилах,

традициях, укладе образовательной организации, актуальных вопросах профилактики и безопасности.

Предметно-пространственная среда строится как максимально доступная для обучающихся с особыми образовательными потребностями.

2.2.7 Модуль «Взаимодействие с родителями (законными представителями)»

Реализация воспитательного потенциала взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся предусматривает:

- ✓ создание и деятельность в образовательной организации, в классах представительных органов родительского сообщества (родительского комитета образовательной организации, классов), участвующих в обсуждении и решении вопросов воспитания и обучения;
- ✓ тематические родительские собрания в классах, общешкольные родительские собрания по профессиональной ориентации обучающихся, ознакомлению с системой воспитания и дополнительного образования;
- ✓ родительские дни, в которые родители (законные представители) могут посещать уроки и внеурочные занятия;
- ✓ работу семейных клубов, родительских гостиных, предоставляющих родителям, педагогам и обучающимся площадку для совместного досуга и общения, с обсуждением актуальных вопросов воспитания;
- ✓ проведение тематических собраний (в том числе по инициативе родителей), на которых родители могут получать советы по вопросам воспитания, консультации психологов, врачей, социальных работников, служителей традиционных российских религий, обмениваться опытом;
- ✓ родительские форумы на официальном сайте образовательной организации в информационно-коммуникационной сети «Интернет», интернет-сообщества, группы с участием педагогов, на которых обсуждаются интересующие родителей вопросы, согласуется совместная деятельность;
- ✓ участие родителей в психолого-педагогических консилиумах в случаях, предусмотренных нормативными документами о психолого-педагогическом консилиуме в образовательной организации в соответствии с порядком привлечения родителей (законных представителей);
- ✓ привлечение родителей (законных представителей) к подготовке и проведению классных и общешкольных мероприятий;
- ✓ целевое взаимодействие с законными представителями детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, приемных детей.

2.2.8 Модуль «Самоуправление»

Реализация воспитательного потенциала ученического самоуправления в образовательной организации предусматривает:

- ✓ организацию и деятельность органов ученического самоуправления (совет обучающихся или др.), избранных обучающимися:

- Выборы в Совет старшеклассников;
- Ежемесячные заседания (планирование работы, распределение обязанностей);
- Создание профильных комиссий (учебная, дисциплинарная, культурно-массовая).

- ✓ представление органами ученического самоуправления интересов обучающихся в процессе управления образовательной организацией

- Совместные педсоветы (участие в обсуждении учебного процесса);
- Дни открытых предложений (сбор инициатив от учащихся);
- Участие в управляющем совете школы (представление интересов учеников).

- ✓ защиту органами ученического самоуправления законных интересов и прав обучающихся:

- Конфликтная комиссия (посредничество в спорных ситуациях);
- Правовые недели (встречи с юристами, уроки правовой грамотности);
- Защита прав учащихся (ходатайства перед администрацией).

✓ участие представителей органов ученического самоуправления в разработке, обсуждении и реализации рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, в анализе воспитательной деятельности в образовательной организации:
- Составление календаря мероприятий (учет мнения учащихся);
- Организация ключевых событий (День учителя, Новый год, Последний звонок);
- Разработка социальных проектов (волонтерство, экологические акции).

✓ организация и проведение социальных акций, направленных на формирование социальной активности обучающихся: «День дублера» и др.;

✓ осуществление органами ученического самоуправления деятельности по соблюдению обучающимися Правил внутреннего распорядка обучающихся Школы.

Данная система позволяет создать реально действующее ученическое самоуправление, способствующее развитию демократической культуры и социальной ответственности обучающихся.

2.2.9 Модуль «Профилактика и безопасность»

Реализация воспитательного потенциала профилактической деятельности в целях формирования и поддержки безопасной и комфортной среды в образовательной организации предусматривает:

✓ организацию деятельности педагогического коллектива по созданию в образовательной организации эффективной профилактической среды обеспечения безопасности жизнедеятельности как условия успешной воспитательной деятельности;

Мероприятия:
- Ежемесячные инструктажи по технике безопасности (ПБ, антитеррор, БДД)
- Оборудование системы видеонаблюдения и тревожных кнопок
- Разработка паспорта безопасности образовательного учреждения
- Тренинги для педагогов по оказанию первой помощи

✓ проведение исследований, мониторинга рисков безопасности и ресурсов повышения безопасности, выделение и психолого-педагогическое сопровождение групп риска обучающихся по разным направлениям (агрессивное поведение, зависимости и др.);

Мероприятия:
- Анкетирование "Социально-психологический климат в классе" (2 раза в год)
- Карты индивидуального сопровождения для учащихся группы риска
- Социально-психологическое тестирование на склонность к девиациям (с 13 лет)
- Рейтинги безопасности по критериям: буллинг, киберугрозы, правонарушения

✓ проведение коррекционно-воспитательной работы с обучающимся групп риска силами педагогического коллектива и с привлечением сторонних специалистов (психологов, конфликтологов, коррекционных педагогов, работников социальных служб, правоохранительных органов, опеки и др.);

Мероприятия:
- Совет профилактики с участием инспектора ПДН (1 раз в месяц)
- Выездные консилиумы с центрами психолого-медико-социального сопровождения
- Школьная служба медиации (разрешение конфликтов)

✓ разработку и реализацию профилактических программ, направленных на работу как с девиантными обучающимися, так и с их окружением; организацию межведомственного взаимодействия;

Мероприятия:
- Проект "Цифровая гигиена" (кибербезопасность, 5-11 классы)
- Акция "Здоровье - твой выбор" (профилактика ПАВ)
- Программа "Территория без экстремизма" (8-11 классы)

✓ вовлечение обучающихся в воспитательную деятельность, проекты, программы профилактической направленности социальных и природных рисков в образовательной организации и в социокультурном окружении с педагогами, родителями, социальными партнерами (антинаркотические, антиалкогольные, против курения, вовлечения в деструктивные детские и молодежные объединения, культы, субкультуры, группы в социальных сетях; по безопасности в цифровой среде, на транспорте, на воде, безопасности дорожного движения,

противопожарной безопасности, антитеррористической и антиэкстремистской безопасности, гражданской обороне и др.);
Мероприятия:
- Волонтерский отряд
- Квест "Маршрут безопасности" (станции: ПДД, ЧС, киберугрозы)
- Родительский лекторий с участием нарколога, психолога, инспектора ПДН
- Конкурс социальной рекламы "Безопасное детство"

✓ организацию превентивной работы с обучающимися со сценариями социально одобряемого поведения, по развитию навыков саморефлексии, самоконтроля, устойчивости к негативным воздействиям, групповому давлению;
Мероприятия:
- Тренинги "Умей сказать НЕТ"
- Программа "Эмоциональный интеллект" (развитие самоконтроля)
- Деловые игры по противодействию манипуляциям

✓ профилактику правонарушений, девиаций посредством организации деятельности, альтернативной девиантному поведению, – познания (путешествия), испытания себя (походы, спорт), значимого общения, творчества, деятельности (в том числе профессиональной, религиозно-духовной, благотворительной, художественной и др.);
Мероприятия:
- Туристический поход "Преодоление"
- Профориентационный проект "Твой выбор"
- Экологический десант "Зеленый патруль"

✓ предупреждение, профилактику и целенаправленную деятельность в случаях появления, расширения, влияния в образовательной организации маргинальных групп обучающихся (оставивших обучение, криминальной направленности, с агрессивным поведением и др.);
Мероприятия:
- Программа "Социальный лифт" для детей мигрантов
- Проект "Наставник" (шефство старшеклассников)

✓ профилактику расширения групп, семей обучающихся, требующих специальной психолого-педагогической поддержки и сопровождения (дети участников СВО, слабоуспевающие, социально запущенные, социально неадаптированные дети-мигранты, обучающиеся с ОВЗ и др.).
Мероприятия:
- Адаптационные курсы для детей с ОВЗ
- Программа "Летняя школа" для слабоуспевающих
- Школьный театр для коррекции девиантного поведения

1. Профилактика детской дорожной безопасности.

Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма (ДДТТ) – целенаправленная деятельность по своевременному выявлению, предупреждению и устранению причин и условий, способствующих дорожно-транспортным происшествиям, в которых и получают травмы учащиеся.
На внешкольном уровне:
- участие в городских, краевых, всероссийских олимпиадах и конкурсах, в т. ч. дистанционно («Знатоки правил дорожного движения», «Безопасное колесо»).
На уровне школы:
- увеличение количества учащихся, участвующих в мероприятиях по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма;
- привлечение педагогических кадров к работе по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма;
- учёт, анализ и профилактика случаев нарушения учащимися и воспитанниками правил дорожного движения;
- организация деятельности отряда ЮИД;
- организация работы по пропаганде безопасности дорожного движения с родителями;
- организация деятельности Родительского патруля.
На уровне основного и среднего общего образования:

- тематические вечера, игры, соревнования, конкурсы, викторины;
- практические занятия по правилам дорожного движения, по основам безопасного поведения на улицах и дорогах, соблюдения правил дорожного движения;
- инструктажи, беседы, классные часы;
- проведение занятий в младших классах;
- изготовление памяток родителям по обучению детей безопасному поведению на дорогах, по правилам перевозки пассажиров;
- внеклассные занятия с использованием метода проектирования, который позволяет организовать общение с учащимися на новом уровне, создать атмосферу делового сотрудничества и приобщить учащихся к решению существующих проблем, позволяет учащимся самоутвердится, получать новые знания. В процессе реализации проекта они изготавливают плакаты, листовки, памятки, инструкции, рекомендации, компьютерные презентации.

2. Профилактика пожарной безопасности

Профилактика пожарной безопасности (ПБ) — комплекс мер, направленных на то, чтобы минимизировать вероятность возникновения пожара, уметь действовать при пожаре, а также исключить факторы, которые его вызывают.

На внешкольном уровне:
- участие в городских, краевых, всероссийских олимпиадах и конкурсах, в т. ч. дистанционно («Юный пожарный»).

На уровне школы:
- встречи с сотрудниками МЧС «Осторожно, огонь!»;
- практическое занятие по пожарной безопасности «Пожарная эвакуация».

На уровне классов:
- тематические вечера, игры, соревнования, конкурсы, викторины, беседы и классные часы;
- экскурсии на пожарно-техническую выставку и в пожарную часть;
- участие в районных конкурсах, в т. ч. дистанционно.

3. Профилактика экстремизма и терроризма

Профилактика экстремизма и терроризма направлена на:
- воспитание уважительного отношения к людям всего мира вне зависимости от национальности, религии, социального и имущественного положения;
- воспитание культуры межнационального согласия и уважения;
- создание психологически безопасной поддерживающей, доброжелательной среду в образовательной организации, исключающей проявление агрессии, психологического и физического травмирования;
- формирование уважительного отношения к ценностям, историческому и культурному наследию России как многонационального и многоконфессионального государства;
- расширение возможностей для проявления социальной, творческой активности детей и молодежи, занятий спортом.

Исходя из задач, работа в МАОУ «Центр образования «Восход» организована по следующим направлениям:
- информирование учащихся об экстремизме, об опасности экстремистских организаций;
- разъяснение мер ответственности родителей и учащихся за правонарушения экстремистской направленности;
- формирование толерантности у подростков, повышение их социальной компетентности, прежде всего способности к слушанию, сочувствию, состраданию;
- снижение у учащихся предубеждений и стереотипов в сфере межличностного общения, чему способствует совместная деятельность детей, творческая атмосфера в группе, использование дискуссий, ролевых игр, обучение методам конструктивного разрешения проблем и конфликтов в повседневном общении, ведению переговоров;
- формирование у учащихся понимания ценностей разнообразий и различий, уважения достоинства каждого человека;
- создание условий для снижения агрессии, напряженности.

Для этого в МАОУ «Центр образования «Восход» используются следующие формы работы:

На уровне школы:
- библиотечные выставки тематических материалов и книжные выставки («Мы против террора!», «День памяти жертв фашизма»);
- действия по сигналу «Внимание всем!» и по сигналу о срочной эвакуации;
- участие в Декаде противодействию идеологии терроризма и экстремизма;
- тестирование учащихся 9-11-х классов по знанию законодательства об экстремизме и проведению публичных мероприятий;
- раздача памяток, буклетов антитеррористической и антиэкстремистской направленности.

На уровне классов:
- тематические беседы и классные часы по действиям в случае угрозы террористического акта («День солидарности в борьбе с терроризмом», «Ложное сообщение о террористической угрозе – шутка, смех или слезы?», «Административная и уголовная ответственность за экстремизм и терроризм»);
- просмотр и обсуждение тематических фильмов и видеороликов;
- конкурсы рисунков и плакатов антитеррористической и антиэкстремистской направленности («Скажи «нет» экстремизму», «Нет терроризму», «Мы за безопасный мир», «Телефон доверия»);
- тематические мероприятия, посвящённые Международному дня детского телефона доверия;
- встречи с сотрудниками правоохранительных органов.

4. Профилактика правонарушений, правовое и антикоррупционное воспитание

Правовое воспитание – воспитательная деятельность школы, семьи, правоохранительных органов, направленная на формирование правового сознания и навыков, и привычек правомерного поведения учащихся. Необходимость организации правового воспитания учащихся обусловлена развитием правового государства, существование которой немыслимо без соответствующего уровня правовой культуры её граждан, трансформацией правовой системы, необходимостью преодоления правового нигилизма и правовой неграмотности. Важно сформировать у учащихся личностных качеств, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством; помочь учащимся приобрести знания о нормах и правилах поведения в обществе, социальных ролях человека.

На уровне школы:
- Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет;
- конкурсы рисунков и плакатов «Что такое хорошо, что такое плохо…»;
- профилактические беседы с сотрудниками полиции;
- социально-психологическое тестирование учащихся 7-11-х классов.

На ровне классов:
- тематические классные часы по правовому воспитанию и антикоррупционному просвещению, посвященные Международному Дню Конституции РФ;
- интерактивные занятия «Права и обязанности подростков», «Безопасность в интернете», «Инструкция по применению»;
- профилактические беседы «Как не стать жертвой преступления».

5. Профилактика деструктивного поведения в цифровой среде (кибербезопасность)

В рамках модуля реализуется цикл мероприятий по формированию цифровой гигиены и медиаграмотности обучающихся, направленных на противодействие вовлечению в деструктивные интернет-сообщества, профилактику кибербуллинга и защиту от информационных манипуляций:

- Классные часы: «Как распознать фейк и не стать жертвой манипуляций» (5–11 классы, 1 раз в полугодие), «Цифровой след: как защитить личные данные» (8–11 классы, 1 раз в год).
- Практикумы: «Безопасность личных данных в социальных сетях» (7–11 классы, совместно с учителем информатики), «Правила цифрового этикета» (5–7 классы).
- Тренинги: «Культура общения в сети и профилактика кибербуллинга» (5–9 классы, педагог-психолог, 1 раз в год).

- Родительские собрания с приглашением специалистов в области кибербезопасности (не реже 1 раза в год).

Ответственные за реализацию мероприятий: педагог-психолог, социальный педагог, учитель информатики, классные руководители. Периодичность проведения мероприятий - не реже 1 раза в четверть. Результаты фиксируются в отчёте о профилактической работе и используются для корректировки индивидуальных маршрутов обучающихся группы риска.

Мониторинг эффективности профилактической деятельности, включая систему оценки поведения, проводится ежегодно по итогам учебного года на основе анализа динамики нарушений, эффективности принятых мер и обратной связи от участников образовательных отношений. Результаты мониторинга обсуждаются на педагогическом совете Школы и используются для совершенствования системы профилактики и безопасности.

2.2.10 Модуль «Социальное партнерство»

Реализация воспитательного потенциала социального партнерства центра образования «Восход» предусматривает:

- ✓ участие представителей организаций-партнёров, в том числе в соответствии с договорами о сотрудничестве, в проведении отдельных мероприятий в рамках рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (дни открытых дверей, государственные, региональные, школьные праздники, торжественные мероприятия и т. п.);
- ✓ участие представителей организаций-партнёров в проведении отдельных уроков, внеурочных занятий, внешкольных мероприятий соответствующей тематической направленности;
- ✓ проведение на базе организаций-партнёров отдельных уроков, занятий, внешкольных мероприятий, акций воспитательной направленности;
- ✓ проведение открытых дискуссионных площадок (детских, педагогических, родительских) с представителями организаций-партнёров для обсуждений актуальных проблем, касающихся жизни общеобразовательной организации, муниципального образования, региона, страны;
- ✓ реализацию социальных проектов, совместно разрабатываемых обучающимися, педагогами с организациями-партнёрами благотворительной, экологической, патриотической, трудовой и т. д. направленности, ориентированных на воспитание обучающихся, преобразование окружающего социума, позитивное воздействие на социальное окружение.
- ✓

Социокультурное взаимодействие центра образования «Восход»

Учреждения дополнительного образования и культуры	Формы взаимодействия
Муниципальные учреждения культуры (библиотеки, музеи, театры)	Проведение тематических уроков и мастер-классов Организация экскурсий и выставок
ДЮСШ, спортивный клуб «Гелеон»	Проведение мастер-классов и тренировок Организация соревнований и турниров Пропаганда ЗОЖ
Родительское сообщество	Родительский клуб Совместные мероприятия Профориентационные встречи
ГУФСиН Калиниского района г.Новосибирск	Профориентационная работа, профилактическая работа
Религиозные организации	Духовно-нравственные беседы Благотворительные акции Культурные мероприятия
Высшие учебные заведения и средние учебные	Дни открытых дверей, экскурсии,

заведения	профориентационные встречи-беседы
ГБУЗ НСО "Центр охраны репродуктивного здоровья подростков ЮВЕНТУС" (по отдельному плану)	Проведение профилактических занятий
Госавтоинспекция	Тематические классные часы, беседы, акции
Администрация сельсовета	Проведение тематических уроков, акций, конкурсов

2.2.11 Модуль «Профориентация»

Реализация воспитательного потенциала профориентационной работы образовательной организации предусматривает:

- ✓ проведение циклов профориентационных часов, направленных на подготовку обучающегося к осознанному планированию и реализации своего профессионального будущего;
- ✓ профориентационные игры (игры-симуляции, деловые игры, квесты, кейсы), расширяющие знания о профессиях, способах выбора профессий, особенностях, условиях разной профессиональной деятельности;
- ✓ профессиональные пробы;
- ✓ проведение родительских собраний с включением вопросов профориентационной направленности;
- ✓ экскурсии на предприятия, в организации, дающие начальные представления о существующих профессиях и условиях работы;
- ✓ посещение профориентационных выставок, ярмарок профессий, тематических профориентационных парков, лагерей, дней открытых дверей в организациях профессионального, высшего образования;
- ✓ организацию на базе детского лагеря при образовательной организации профориентационных смен с участием экспертов в области профориентации, где обучающиеся могут познакомиться с профессиями, получить представление об их специфике, попробовать свои силы в той или иной профессии, развить соответствующие навыки;
- ✓ совместное с педагогами изучение обучающимися интернет-ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования, онлайн-курсов по интересующим профессиям и направлениям профессионального образования;
- ✓ участие в работе всероссийских профориентационных проектов;
- ✓ индивидуальное консультирование психологом обучающихся и их родителей (законных представителей) по вопросам склонностей, способностей, иных индивидуальных особенностей обучающихся, которые могут иметь значение в выборе ими будущей профессии;
- ✓ освоение обучающимися основ профессии в рамках различных курсов, включенных в обязательную часть образовательной программы, в рамках компонента участников образовательных отношений, внеурочной деятельности, дополнительного образования
- ✓ организация и проведение родительских собраний по профессиональной ориентации обучающихся.

Социальные партнеры и совместная деятельность

Социальные партнеры	Формы совместной деятельности
Предприятия и организации (местные производства, бизнес-структуры, медицинские учреждения, IT-компании и др.)	- Экскурсии на предприятия - Мастер-классы от специалистов - Стажировки и профессиональные пробы - Участие в ярмарках вакансий
Центры занятости населения	- Профориентационные тестирования - Консультации по востребованным профессиям

Социальные партнеры	Формы совместной деятельности
	- Участие в программах временного трудоустройства подростков
Вузы и колледжи	- Дни открытых дверей - Профориентационные лекции и вебинары - Участие в олимпиадах и конкурсах - Совместные проекты (научные, технические, творческие)
Технопарки и кванториумы	- Практические занятия по современным профессиям (робототехника, программирование, биотехнологии) - Участие в хакатонах и инженерных конкурсах
Центры дополнительного образования	- Курсы по основам профессий (дизайн, журналистика, инженерия) - Профориентационные лагеря и интенсивы - Подготовка к чемпионатам WorldSkills
Библиотеки и музеи	- Тематические выставки о профессиях - Встречи с представителями разных сфер деятельности - Исторические экскурсы в развитие профессий
Онлайн-платформы (например, "Проектория", "Билет в будущее")	- Прохождение профориентационных тестов - Участие в онлайн-курсах - Просмотр трансляций о профессиях будущего
Общественные организации и волонтерские объединения	- Социальные проекты, связанные с профессиональными навыками - Участие в благотворительных акциях (медицина, экология, педагогика)
Психологические центры	- Индивидуальные консультации для учащихся и родителей - Тренинги по самоопределению и личностному росту - Диагностика профессиональных склонностей
Государственные учреждения (МЧС, полиция, администрация села)	- Встречи с представителями профессий - Практические занятия по безопасности и гражданской обороне - Экскурсии в пожарные части, отделы полиции

2.2.12 Модуль «Трудовая деятельность»

Реализация воспитательного потенциала трудовой деятельности в Школе предусматривает:

- воспитание у детей уважения к труду и людям труда, трудовым достижениям;
- формирование у детей умений и навыков самообслуживания, потребности трудиться, добросовестного, ответственного и творческого отношения к разным видам трудовой деятельности, включая обучение и выполнение домашних обязанностей;
- развития навыков совместной работы, умения работать самостоятельно, мобилизуя необходимые ресурсы, правильно оценивая смысл и последствия своих действий;

- содействия профессиональному самоопределению, приобщения детей к социально-значимой деятельности для осмысленного выбора профессии.

Трудовое воспитание в школе реализуется через следующие виды и формы воспитательной деятельности:

Учебный труд:

- умственный труд на учебных занятиях по учебным предметам, курсам и модулям, занятиях внеурочной деятельности;
- физический труд на учебных занятиях по технологии.

Общественно-полезный труд:

- шефство над младшими;
- шефство над ветеранами войны и труда, престарелыми людьми;
- благоустройство класса, школы, села;
- благоустройство пришкольной территории: посадка аллеи выпускников, акция «Сад памяти» и т.п.;
- шефство над историческими памятниками;
- экологические субботники, акции;
- акция «Чистая школа» (раз в четверть).

Производительный труд:

- трудовые отряды в летний период: разбивка, прополка, полив клумб; помощь в уборке школы после ремонта;
- деятельность на пришкольном учебно-опытном участке, в школьной теплице;
- плетение маскировочных сетей для участников СВО;
- изготовление элементов для тематического оформления классных кабинетов, коридоров, рекреаций, окон к различным праздничным и памятным датам.

Самообслуживающий труд:

- самообслуживание;
- подготовка рабочего места к уроку, уборка и поддержание порядка на рабочем месте;
- дежурство в классном (учебном) кабинете;
- дежурство по школе, по столовой.

2.2.13 Модуль «Инклюзивная среда для детей-мигрантов»

Реализация воспитательного потенциала работы, направленной на адаптацию детей-мигрантов, предусматривает создание благоприятной психологической и культурной среды, способствующей их успешной интеграции в образовательный процесс и школьный коллектив.

1. Учебная адаптация

Цель: Помощь в освоении учебной программы и преодолении языкового барьера.

Направление	**Формы работы**	**Возможные мероприятия**
Языковая поддержка	- Индивидуальные и групповые занятия по РКИ (русский как иностранный)	- Кружок «Говорим по-русски»
Академическая помощь	- Дополнительные занятия по сложным предметам - Парные и групповые проекты	- «Учись легко» (поддержка по математике)
Наставничество	- Закрепление тьюторов из числа успешных учеников	- Тренинги «Будем знакомы!»
Включение в образовательный процесс	- Участие в олимпиадах, конкурсах - Внеурочная деятельность	- Конкурс чтецов на русском языке

2. Социально-психологическая адаптация
Цель: Формирование комфортной среды для социализации и эмоционального благополучия.

Направление	**Формы работы**	**Возможные мероприятия**
Совместные мероприятия	- Семейные праздники, мастер-классы - Тренинги по коммуникации	- «День дружбы народов» - Игра «Мы — одна команда»
Правовое просвещение	- Занятия по нормам поведения и правам - Встречи с юристами	- Урок «Знай свои права» - Деловая игра «Я — гражданин»
Волонтёрство и общественная деятельность	- Участие в социальных акциях - Помощь ветеранам, экологические проекты	- Субботник «Чистый двор»
Лидерская вовлечённость	- Назначение на роли в классе (дежурный, организатор) - Участие в школьном самоуправлении	- День самоуправления
Психологическая поддержка	- Индивидуальные консультации - Групповые тренинги	- Занятия «Учимся дружить» - Тренинг «Мои эмоции»

3. Культурная адаптация
Цель: Знакомство с традициями России и гармонизация межкультурного диалога.

Направление	**Формы работы**	**Возможные мероприятия**
Знакомство с русской культурой	- Тематические классные часы - Праздники народного календаря	- «Масленица: традиции и игры»
Экскурсионная программа	- Посещение музеев, театров - Виртуальные туры по регионам России	- Поход в краеведческий музей - Онлайн-экскурсия «Многонациональная Россия»
Кино и мультимедиа	- Просмотр и обсуждение фильмов/мультфильмов - Создание видеороликов о культурах	- Киноурок «Дети разных народов» - Конкурс «Моя родина в объективе»
Межкультурные проекты	- Фестивали национальных культур - Кулинарные мастер-классы	- «Вкус мира» (праздник кухни народов России) - Ярмарка «Ремёсла мира»

Направление	Формы работы	Возможные мероприятия
Литературные встречи	- Чтение сказок народов России	- Литературная гостиная «Сказки моего детства»

Системный подход по этим направлениям помогает детям-мигрантам чувствовать себя частью школьного сообщества, успешно осваивать программу и сохранять связь со своей культурной идентичностью.

2.2.14 Модуль «Детские общественные объединения»

Действующие на базе центра образования детские общественные объединения: отряд «Юных инспекторов движения (ЮИД)», ШСП «ЛАД», ВВПОД «ЮНАРМИЯ», «Движение Первых» – это добровольные, самоуправляемые, некоммерческие формирования, созданные по инициативе детей и взрослых, объединившихся на основе общности интересов для реализации общих целей, указанных в уставе общественного объединения. Их правовой основой является ФЗ от 19.05.1995 №82-ФЗ (ред. От 20.12.2017) «Об общественных объединениях» (ст.5). В образовательной организации осуществляют свою деятельность:

Целью работы отряда «Юных инспекторов движения (ЮИД)» является активизация школьного коллектива в работе по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма.

Основные задачи, решаемые в процессе работы отряда ЮИД:

- ✓ широкое привлечение школьников к пропаганде правил безопасного поведения на дорогах;
- ✓ углубленное изучение и закрепление знаний ПДД;
- ✓ овладение навыками работы по пропаганде ПДД;
- ✓ овладение практическими навыками предупреждения детского дорожно-транспортного травматизма;
- ✓ овладение практическими навыками оказания первой медицинской помощи пострадавшим при ДТП.

Всероссийское детско-юношеское военно-патриотическое общественное движение «ЮНАРМИЯ», основной целью которого является всестороннее развитие и патриотическое воспитание учащихся от 11 лет.

Основными направлениями деятельности Движения являются духовно-нравственное, социальное, спортивное и интеллектуальное, в рамках которых Движение решает задачи:

- ✓ воспитания у обучающихся высокой гражданско-социальной активности, патриотизма, противодействия идеологии экстремизма;
- ✓ изучения истории страны и военно-исторического наследия Отечества, развитие краеведения, расширение знаний об истории и выдающихся людях «малой» Родины;
- ✓ развития ответственности, принципов коллективизма, системы нравственных установок личности на основе присущей российскому обществу системы ценностей;
- ✓ формирования положительной мотивации у обучающихся к прохождению военной службы и подготовке юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации;
- ✓ укрепления физической закалки и физической выносливости;
- ✓ активного приобщения молодежи к военно-техническим знаниям и техническому творчеству.

В свободное от учебы время юнармейцы ведут работу по сохранению мемориалов, обелисков, несут вахты памяти у Памятника воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, занимаются волонтерской деятельностью, принимают участие в крупных культурных и спортивных мероприятиях, получают как дополнительное образование, так и навыки оказания первой помощи.

Работа Школьной службы примирения «ЛАД» направлена на решение конфликтных ситуаций и профилактическую работу среди несовершеннолетних. Целью деятельности службы примирения в нашей школе является распространение среди участников образовательных отношений цивилизованных форм разрешения споров конфликтов (восстановительная

медиация, переговоры и другие способы) и соответственно оказание помощи участникам образовательного процесса в разрешении конфликтных ситуаций на основе принципов и технологии восстановительной медиации.

Задачи службы примирения:

✓ проведение программ восстановительного разрешения конфликтов и криминальных ситуаций (восстановительных медиаций, «кругов сообщества) для участников споров, конфликтов и противоправных ситуаций;

✓ обучение учащихся и других участников образовательного процесса цивилизованным методам урегулирования конфликтов и осознания ответственности;

✓ организация просветительных мероприятий и информирование участников образовательного процесса о миссии, принципах и технологии восстановительной медиации.

Первичное отделение Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации - «Движение первых» – общероссийская общественно-государственная детско-молодёжная организация. Образовано Учредительным собранием 20 июля 2022 года. Создано в соответствии с Федеральным законом "О российском движении детей и молодежи" от 14.07.2022 N 261-ФЗ. Ориентирована на формирование социальной активности, культуры, качеств личности у детей подросткового возраста на основе их группового взаимодействия. Деятельность школьного отделения «Движения Первых» направлена на воспитание подрастающего поколения, развитие детей на основе их интересов и потребностей, а также организацию досуга и занятости обучающихся. Участником школьного отделения может стать любой школьник старше 8 лет. Дети и родители самостоятельно принимают решение об участии в проектах Движения. Подростки получают навыки эффективного взаимодействия в команде, построения отношений с другими людьми, проявляют себя в решении групповых задач, делают осознанный выбор, способны понять свою роль в обществе.

Обучающиеся принимают участие в мероприятиях и Всероссийских акциях «Дней единых действий» в таких как: *День знаний, День туризма, День учителя, День народного единства, День матери, День героев Отечества, День Конституции РФ, Международный день книгодарения, День защитника Отечества, День космонавтики, Международный женский день, День счастья, День смеха, День Победы, День защиты детей.*

2.2.15 Модуль «Школьные медиа»

Воспитательный потенциал школьных медиа реализуется в рамках различных видов и форм деятельности:

- **библиотечные уроки** - вид деятельности по формированию информационной культуры личности учащегося, подготовке ребенка к продуктивной самостоятельной работе с источниками информации. Используемые формы: традиционные формы, виртуальные экскурсии и путешествия по страницам книг, тематические уроки-обзоры, уроки-персоналии, интеллектуальные турниры, библиографические игры, литературные путешествия, конференции с элементами игровой деятельности. Также применяются нестандартные формы: урок-информация, урок-размышление, урок-диспут, урок-презентация, урок-видео-путешествие.
- **школьный медиацентр** - созданная из заинтересованных добровольцев группа информационно-технической поддержки школьных мероприятий, осуществляющая видеосъемку и мультимедийное сопровождение школьных праздников, фестивалей, конкурсов, спектаклей, капустников, вечеров.
- **школьная интернет-группа МАОУ «Центр образования «Восход»** - разновозрастное сообщество школьников и педагогов, поддерживающее интернет-сайт школы и соответствующую группу в социальных сетях с целью освещения деятельности образовательной организации в информационном пространстве, привлечения внимания общественности к школе, информационного продвижения ценностей школы и организации виртуальной диалоговой площадки, на которой детьми, учителями и родителями могли бы открыто обсуждаться значимые для школы вопросы.

2.2.16. Модуль «Школьный музей»

Реализация воспитательного потенциала школьного музея предусматривает:

- ✓ на индивидуальном уровне – проектно-исследовательскую деятельность по изучению, охране и популяризации историко-культурного и природного наследия родного края средствами краеведения и музейного дела;
- ✓ на классном уровне – организацию и проведение музейных уроков; подготовку и проведение междисциплинарных, интегрированных уроков, уроков в трансформированном пространстве; подготовку и проведение классных часов на базе музея либо по классам с использованием материалов музея;
- ✓ на школьном уровне – организация и проведение уроков Мужества, воспитательных дел, посвященных памятным датам в истории школы, города, региона, России;
- ✓ на внешкольном уровне – организация и проведение воспитательных дел, посвященных памятным датам в истории; участие в конкурсах различных уровней; онлайн-экскурсии.

Модуль «Школьный музей» интегрирует содержание учебного курса «Духовно-нравственная культура России» (ДНКР) через тематические экспозиции, исследовательские проекты и музейные уроки. Ежегодно в плане работы музея предусматриваются следующие мероприятия, направленные на формирование ценностных ориентиров обучающихся 5–7 классов: тематические экспозиции «Семейные ценности в истории моего края», «Нравственные идеалы в судьбах земляков», «Традиции и преемственность поколений»; исследовательские проекты обучающихся по истории своей семьи и малой родины; музейные уроки с акцентом на ценностные смыслы и нравственные примеры из истории России. Ответственный: руководитель школьного музея. Результаты интегрируются в портфолио достижений обучающихся.

2.2.17. Модуль «Школьный театр»

На базе центра образования работает музыкальный театр эстрады «Престиж». Школьный театр – это то место, где ребёнок может попробовать себя в разных ролях, что способствует его самоопределению и дальнейшей самореализации. Ученик овладевает минимально необходимыми для жизни в современном обществе навыками социальной активности и функциональной грамотности. Именно школьный театр может стать местом, где произойдет становление личностного самосознания, сформируется культура чувств, способность к общению, овладение собственным телом, голосом, пластической выразительностью движений, воспитается чувство меры и вкус, необходимые человеку для успеха в любой сфере деятельности.

Театрально-эстетическая деятельность, органично включенная в воспитательный процесс, — универсальное средство развития личностных способностей человека.

Основное направление деятельности – разработка сценарных материалов, знакомство с основами режиссёрской деятельности, подготовка оригинальных сценических решений, необходимых для звукового, музыкального, светового оформления спектакля, проведение уроков актёрского мастерства, репетиций, показ спектакля.

Участие в проекте предполагает самостоятельный выбор учащимися сферы творческой самореализации без ограничений. Участники проекта приобретают серьёзный опыт актёрской и режиссёрской деятельности, а также навыки работы над сценарием произведения. Конечный продукт – спектакль или мини-спектакль.

Творческие объединения (музыкальный театр эстрады «Престиж», школьный хор) реализуют воспитательный потенциал курса ДНКР через репертуар и постановки, отражающие традиционные духовно-нравственные ценности: уважение к старшим, служение Отечеству, милосердие, семейные традиции. В план работы творческих объединений включаются тематические концерты и спектакли к государственным и народным праздникам, а также литературно-музыкальные композиции по произведениям русской классики и фольклора. Для обучающихся 5-х классов предусматривается не менее двух мероприятий в год, направленных на формирование ценностных ориентиров средствами искусства (спектакли, тематические гостиные, творческие мастерские). Ответственные: руководители творческих объединений, классные руководители.

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ

3.1 Кадровое обеспечение

Воспитательный процесс в школе обеспечивают специалисты:

Наименование должности (в соответствии со штатным расписанием)	Функционал, связанный с организацией и реализацией воспитательного процесса
Директор школы	Осуществляет контроль развития системы организации воспитания обучающихся
Заместитель директора по ВР	- проведение анализа итогов воспитательной деятельности в ОО за учебный год; - планирование воспитательной деятельности в ОО на учебный год, включая календарный план воспитательной работы на уч. год; - информирование о наличии возможностей для участия педагогов в воспитательной деятельности; -организация повышения психолого-педагогической квалификации работников; -участие обучающихся в районных и городских, конкурсах и т.д.; - организационно-методическое сопровождение воспитательной деятельности педагогических инициатив; - создание необходимой для осуществления воспитательной деятельности инфраструктуры; -развитие сотрудничества с социальными партнерами;
Классные руководители	– формирование и развитие коллектива класса; – создание благоприятных психолого-педагогических условий для развития личности, самоутверждения каждого обучающегося, сохранения неповторимости и раскрытия его потенциальных способностей; – формирование здорового образа жизни; – организация системы отношений через разнообразные формы воспитывающей деятельности коллектива класса; – защита прав и интересов обучающихся; – организация системной работы с обучающимися в классе; – гуманизация отношений между обучающимися, между обучающимися и педагогическими работниками; – формирование у обучающихся нравственных смыслов и духовных ориентиров; – организация социально-значимой творческой деятельности обучающихся
Социальный педагог	-анализ ситуаций жизнедеятельности школьников; -разработка мер по социально-педагогической поддержке детей в

	процессе образования; -проектирование программ формирования у учащихся социальной компетентности, социокультурного опыта; - разработка мер по социально-педагогическому сопровождению обучающихся в трудной жизненной ситуации; - разработка мер по профилактике социальных девиаций среди детей; - планирование совместной деятельности с институтами социализации в целях обеспечения позитивной социализации обучающихся; - осуществление комплекса мероприятий, направленных на воспитание, образование, развитие и социальную защиту личности в образовательном учреждении и по месту жительства учащихся;
Педагог-психолог	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся, в том числе с ОВЗ и др. Проводит коррекционные занятия с обучающимися, состоящими на различных видах учёта; консультации родителей (законных представителей) по коррекции детско-родительских отношений; обучающихся по вопросам личностного развития.
Советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями и организациями	- участвует в разработке и реализации рабочей программы и календарного плана воспитательной работы в ОО; - анализирует результаты реализации рабочих программ воспитания; - оказывает содействие в проведении учебных занятии, воспитательных и иных мероприятий; - участвует в работе педагогических, методических советов, в работе по проведению родительских собраний, оздоровительных, воспитательных и других мероприятии, предусмотренных образовательной программой в ОО и проведении методической и консультативной помощи родителям или иными законным представителями; - организовывает педагогическое стимулирование обучающихся в самореализации, и социально-педагогической поддержке; - способствует вовлечению обучающихся в кружки, секции, клубы, студии и иные объединения, работающие по школьным программам внеурочной деятельности; - обеспечивает взаимодействие органов самоуправления ОО, педагогических коллективов образовательных организаций

	и детских общественных организаций; - привлекает к работе с обучающимися работников организации культуры и спорта, родителей (иных законных представителей) и социальных партнеров; - принимает участие в организации каникулярного отдыха обучающихся с использованием передового опыта работы с детьми и молодежью; - взаимодействует с классными руководителями, социальным педагогом (при наличии) по выявлению детей и молодежи группы риска, вовлечению их в конструктивные практики и мероприятия
Педагог-организатор, куратор «Движения Первых»	Организует проведение школьных мероприятий, обеспечивает участие обучающихся в муниципальных, региональных и федеральных мероприятиях. Обеспечивает проведение школьных мероприятий и организацию участия в мероприятиях внешкольного уровня по линии Движения. Вовлекает обучающихся, состоящих на различных видах учёта в различные мероприятия.
Педагоги-предметники	- осуществление обучения и воспитания обучающихся с учетом их психолого-физиологических особенностей и специфики преподаваемого предмета, и требований ФГОС; - формирование общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ; -осуществление комплекса мероприятий по развитию у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формированию гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формированию культуры здорового и безопасного образа жизни.
Учитель-логопед Учитель-дефектолог	Проводит индивидуальные и групповые коррекционно-развивающие занятия с обучающимися, консультации родителей (законных представителей) в рамках своей компетентности.

Общая численность педагогических работников МАОУ «Центр образования «Восход» –134 человека основных педагогических работников, из них 83% имеют высшее педагогическое образование, 19% – высшую квалификационную категорию, 28% – первую квалификационную категорию. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся, в том числе и обучающихся с ОВЗ, обеспечивают педагоги-психологи, социальный педагог, педагог-логопед, педагог-дефектолог. Классное руководство в 1–11-х классах осуществляют 89 классных руководителей.

Ежегодно педработники проходят повышение квалификации по актуальным вопросам воспитания в соответствии с планом-графиком.

К реализации воспитательных задач привлекаются также специалисты других организаций: работники КДН и ЗП, инспектор ПДН, специалисты «Ювентус», специалисты ГУФСиН, психиатр-нарколог.

Такая система кадрового обеспечения позволяет комплексно решать задачи воспитания и социализации обучающихся.

3.2 Нормативно-методическое обеспечение.

Воспитательная работа в МАОУ «Центр образования «Восход» осуществляется на основании следующих нормативных документов:

- Устав образовательной организации
- Программа воспитания
- Календарный план воспитательной работы
- План работы социально-психологической службы
- Дополнительные общеобразовательные программы
- Положение об оценке поведения обучающихся (в соответствии с приказом Минпросвещения России от 08.05.2026 № 316)
- Положение о классном руководстве
- Положение о методическом объединении классных руководителей
- Положение о Штабе воспитательной работы
- Положение о Центре детских инициатив
- Положение о дежурстве
- Положение о внутришкольном контроле
- Положение о Совете по профилактике правонарушений
- Положение о Общешкольном родительском комитете центра образования «Восход»
- Положение о внешнем виде обучающихся
- Положение о психолого- педагогическом консилиуме
- Положение о социально-психологической службе центра образования «Восход»
- Положение о защите от информации обучающихся, причиняющей вред их здоровью и развитию
- Положение об организации внеурочной деятельности
- Положение о школьном ученическом самоуправлении
- Правила внутреннего распорядка для обучающихся центра образования «Восход»
- Положение о первичном отделении «Движение первых»
- Положение об юнармейском отряде «БАРС»
- Положение о школьном спортивном клубе «Восход»
- Положение об отряде ЮИД
- Положение о школьном театре

Все локальные нормативные акты разработаны в соответствии с действующим законодательством РФ и регулярно актуализируются. Документы доступны на официальном сайте школы и в методическом кабинете.

Нормативно-правовыми основаниями для актуализации Программы воспитания на 2026–2027 учебный год являются:

- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.05.2026 № 316 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- федеральная рабочая программа воспитания (актуальная редакция 2026 года);
- методические рекомендации по реализации учебного курса «Духовно-нравственная культура России» (по состоянию на момент утверждения Программы);

- Концепция исторического просвещения в общеобразовательных организациях (одобрена Коллегией Минпросвещения России).

3.3 Требования к условиям работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями

В настоящее время в МАОУ «Центр образования «Восход» получают образование 2660 обучающихся. Из них 133 обучающихся - дети с ОВЗ и детей инвалидов во всех уровнях образования. К ним относятся дети РАС, ЗПР и дети с ТНР. Дети ОВЗ и инвалиды получают образование, на равных, со всеми школьниками, создана благоприятная доброжелательная среда. Эти дети находятся под пристальным контролем классных руководителей и социально-психологической службы. Они имеют возможность участвовать в различных формах жизни детского сообщества: в работе органов самоуправления, участвовать в конкурсных мероприятиях онлайн и офлайн, в школьных праздниках. Обеспечивается возможность их участия в жизни класса, школы, событиях группы. Таким образом, формируется их личностный опыт, развивается самооценка и уверенность в своих силах, опыт работы в команде, развивает активность и ответственность каждого обучающегося в социальной ситуации его развития.

На уровне общности: формируются условия освоения социальных ролей, ответственности и самостоятельности, сопричастности к реализации целей и смыслов сообщества, приобретается опыт развития отношений между обучающимися, родителями (законными представителями), педагогами. Детская и детско-взрослая общности в инклюзивном образовании развиваются на принципах заботы, взаимоуважения и сотрудничества в совместной деятельности.

На уровне воспитывающей среды: во всех локальных составляющих строится как максимально доступная для детей с ОВЗ; событийная воспитывающая среда обеспечивает возможность включения каждого ребенка в различные формы жизни детского сообщества; рукотворная воспитывающая среда обеспечивает возможность демонстрации уникальности достижений каждого обучающегося с ОВЗ.

На уровне деятельностей: педагогическое проектирование совместной деятельности в классе, в разновозрастных группах, в малых группах детей, в детско-родительских группах обеспечивает условия освоения доступных навыков, формирует опыт работы в команде, развивает активность и ответственность каждого обучающегося в социальной ситуации его развития.

На уровне событий: проектирование педагогами ритмов учебной работы, отдыха, праздников и общих дел с учетом специфики социальной и культурной ситуации развития каждого ребенка с ОВЗ обеспечивает возможность его участия в жизни класса, ОО, событиях группы, формирует личностный опыт, развивает самооценку и уверенность в своих силах.

Особыми задачами воспитания обучающихся с ОВЗ являются:

- ✓ налаживание эмоционально-положительного взаимодействия детей с ОВЗ с окружающими для адаптации и интеграции в образовательной организации;
- ✓ формирование доброжелательных отношений к детям с ОВЗ и их семьям со стороны всех участников образовательных отношений;
- ✓ активное привлечение семьи и ближайшего социального окружения к воспитанию обучающихся с ОВЗ;
- ✓ построение воспитательной деятельности с учетом индивидуальных особенностей каждого обучающегося с ОВЗ;
- ✓ обеспечение психолого-педагогической поддержки семей обучающихся с ОВЗ в развитии и содействие повышению уровня их педагогической, психологической, медико-социальной компетентности.

При организации воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями необходимо ориентироваться на:

- ✓ формирование личности ребёнка с особыми образовательными потребностями с использованием адекватных возрасту и физическому и (или) психическому состоянию методов воспитания;
- ✓ создание оптимальных условий совместного воспитания и обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями и их сверстников, с использованием адекватных вспомогательных средств и педагогических приёмов, организацией совместных форм работы воспитателей, педагогов-психологов, учителей-логопедов, учителей-дефектологов;

✓ личностно-ориентированный подход в организации всех видов деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями.

3.4 Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

Цель системы поощрения:

Формирование у обучающихся мотивации к активной социальной позиции, развитие лидерских качеств и инициативности через комплексную систему признания достижений.

Основные принципы:

1. **Публичность** — торжественные церемонии награждения с участием школьного сообщества
2. **Прозрачность** — четкие критерии, закрепленные в Положении о поощрениях
3. **Регулярность** — ежемесячные, квартальные и годовые награждения
4. **Баланс** — сочетание индивидуальных и коллективных форм поощрения
5. **Инклюзивность** — участие всех субъектов образовательного процесса (ученики, родители, педагоги)
6. **Дифференциация** — многоуровневая система наград.

В школе применяются следующие формы поощрения:

✓ похвальный лист «За отличные успехи в учении»;

✓ похвальная грамота «За особые успехи в изучении отдельных предметов»;

✓ награждение благодарностями за активное участие в школьных делах и/или в конкретных проявлениях активной жизненной позиции;

✓ награждение почетными грамотами и дипломами за победу или призовое место с указанием уровня достижений обучающихся в различных школьных конкурсах и викторинах;

✓ награждение родителей (законных представителей) обучающихся благодарственными письмами за хорошее воспитание детей;

✓ включение в группу для подъема и спуска Государственного флага Российской Федерации.

Данная система способствует созданию мотивирующей образовательной среды, где каждый обучающийся имеет возможность проявить свои способности и быть признанным за свои достижения.

3.5 Анализ воспитательного процесса

Анализ воспитательной работы за 2025-2026 учебный год является приложением к ООП ООО и размещен на официальном сайте школы https://co-voshod.ru/educative/edwanaliz.html

Анализ воспитательного процесса осуществляется в соответствии с целевыми ориентирами результатов воспитания, личностными результатами обучающихся на уровне основного общего образования, установленными ФГОС ООО.

Основным методом анализа воспитательного процесса в образовательной организации является ежегодный самоанализ воспитательной работы с целью выявления основных проблем и последующего их решения с привлечением (при необходимости) внешних экспертов, специалистов.

Планирование анализа воспитательного процесса включается в календарный план воспитательной работы.

Основные принципы самоанализа воспитательной работы:

✓ взаимное уважение всех участников образовательных отношений;

- ✓ приоритет анализа сущностных сторон воспитания ориентирует на изучение прежде всего не количественных, а качественных показателей, таких как сохранение уклада образовательной организации, содержание и разнообразие деятельности, стиль общения, отношений между педагогическими работниками, обучающимися и родителями;
- ✓ развивающий характер осуществляемого анализа ориентирует на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогических работников (знания и сохранения в работе цели и задач воспитания, умелого планирования воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания совместной деятельности с обучающимися, коллегами, социальными партнерами);
- ✓ распределенная ответственность за результаты личностного развития обучающихся ориентирует на понимание того, что личностное развитие — это результат как организованного социального воспитания, в котором образовательная организация участвует наряду с другими социальными институтами, так и стихийной социализации и саморазвития.

Основные направления анализа воспитательного процесса:

1) Результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является динамика личностного развития обучающихся в каждом классе.

Анализ проводится классными руководителями вместе с заместителем директора по воспитательной работе, советником директора по воспитанию, педагогом-психологом, социальным педагогом с последующим обсуждением результатов на заседании Штаба воспитательной работы, методическом объединении классных руководителей или педагогическом совете.

Основным способом получения информации о результатах воспитания, социализации и саморазвития обучающихся является педагогическое наблюдение, которое осуществляется в течение всего учебного года как в режиме обычной жизнедеятельности классного коллектива, так и в специально создаваемых педагогом ситуаций ценностного и нравственного выбора. По результатам педагогического наблюдения в конце учебного года проводится мониторинг уровня сформированности личностных результатов обучающихся по направлениям воспитательной деятельности и личностным результатам, заданным ФГОС ООО. Результаты педагогического наблюдения заносятся в автоматизированные карты учащихся, а затем – в автоматизированные таблицы по Школе, что значительно облегчает процесс обработки данных и получения информации о «западающих» направлениях воспитательной работы в классе, параллелях, уровнях образования, Школе. Полученные результаты анализируются в сравнении с результатами предыдущего учебного года, по наиболее проблемным направлениям воспитания планируется работа, направленная на повышение эффективности воспитательных воздействий.

Кроме этого, в течение учебного года педагогами-психологами проводится ряд психологических исследований личностных результатов обучающихся, результаты которых также учитываются при анализе воспитательного процесса:

При проведении анализа воспитательной работы за учебный год внимание педагогов сосредоточивается на вопросах: насколько сформированы те или иные личностные результаты и ценностные ориентации у обучающихся и класса в целом, какие проблемы, затруднения в личностном развитии обучающихся удалось решить за прошедший учебный год; какие проблемы, затруднения решить не удалось и почему; какие новые проблемы, трудности появились, над чем предстоит работать педагогическому коллективу.

2). Состояние совместной деятельности обучающихся и взрослых.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является наличие интересной, событийно насыщенной и личностно развивающей совместной деятельности обучающихся и взрослых в соответствии с модулями данной программы.

Анализ проводится заместителем директора по воспитательной работе при помощи советника директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями, классными руководителями с привлечением родительских активов класса, Родительского комитета школы, Школьного актива.

Способами получения информации о состоянии организуемой совместной деятельности обучающихся и педагогических работников могут быть анкетирования и беседы с обучающимися и их родителями (законными представителями), педагогическими работниками, представителями совета обучающихся.

Результаты обсуждаются на заседании методических объединений классных руководителей или педагогическом совете.

Внимание сосредоточивается на вопросах, связанных с качеством:

- реализация воспитательного потенциала урочной деятельности;
- организуемой внеурочной деятельности обучающихся;
- деятельности классных руководителей и их классов;
- проводимых общешкольных основных дел, мероприятий;
- внешкольных мероприятий;
- создания и поддержки предметно-пространственной среды;
- взаимодействия с родительским сообществом;
- деятельности ученического самоуправления;
- деятельности по профилактике и безопасности;
- реализации потенциала социального партнерства;
- деятельности по профориентации обучающихся
- адаптации детей-мигрантов;
- школьного музея, театра, медиа-службы.

Итогом самоанализа является перечень выявленных проблем, над решением которых предстоит работать педагогическому коллективу в течение следующего учебного года.

Итоги самоанализа оформляются в виде отчёта, составляемого заместителем директора по воспитательной работе в конце учебного года, рассматриваются на педагогическом совете.

3. Организационный раздел основной образовательной программы основного общего образования

Учебный план основного общего образования по ФГОС-2021 и ФОП при пятидневной учебной неделе на 2026-2027 учебный год для 5 классов

Пояснительная записка

Учебный план разработан на основе варианта № 1 федерального учебного плана Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 с учетом изменений, внесенных приказами Минпросвещения от 09.10.2024 № 704, от 08.10.2025 № 729, от 10.11.2025 № 808 для обучающихся, которые начнут обучение на уровне ООО с 01.09.2026.

Учебный план основной образовательной программы основного общего образования (далее – учебный план) обеспечивает реализацию требований ФГОС ООО и ФОП ООО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.
Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет и регламентирует перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов, обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных

организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающих углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающих этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, в МАОУ «Центр образования «Восход» использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В интересах детей с участием обучающихся и их семей могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования). Реализация индивидуальных учебных планов, программ сопровождается тьюторской поддержкой.

Учебный план предусматривает пятилетний нормативный срок освоения образовательной программы основного общего образования. Продолжительность учебного года на уровне основного общего образования составляет 34 недели.

В МАОУ «Центр образования «Восход» установлен режим пятидневной учебной недели. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685-21. Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 5–6 классах не превышает шести уроков, в 7–9 классах – семи уроков.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки:

- в 5 классах – 29 часов в неделю;
- 6 классах – 30 часов в неделю;
- 7 классах – 32 часа в неделю;
- 8–9 классах – 33 часа в неделю.

Общее количество часов учебных занятий за пять лет составляет 5338 часов.

Обучение в МАОУ «Центр образования «Восход» ведется на русском языке. Учебный план не предусматривает преподавание учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература».

Учебный план не предусматривает преподавание и изучение предмета «Второй иностранный язык».

В рамках учебного предмета «Математика» предусмотрено изучение учебных курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» на базовом и углубленном уровне.

Обязательный учебный предмет «История» включает в себя учебные курсы «История России», «Всеобщая история» и «История нашего края», на которые суммарно отводится по 3 часа в неделю в 5–8 классах.

При проведении занятий по учебным предметам «Иностранный язык (английский)», «Труд (технология)», «Информатика» осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп.

Третий час физической активности ведется за счет часов спортивных секций и курсов внеурочной деятельности в рамках дополнительного образования детей.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, использовано для увеличения учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне. Так, на учебный предмет «Углубленный курс биологии» в 5 классах отводится по 0,5 часа в неделю.

В ЧФОУ включены учебные курсы - “Решение текстовых задач по математике”, “Функциональная грамотность”, “Традиции родного края”, “Формирование ЕНГ”

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 2 часа – для 5 класса, 2,5 часа – для 6–8 классов, 3,5 часа – для 9 класса. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 19.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно- эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами

Учебный план определяет формы промежуточной аттестации в соответствии с положением о текущем контроле и промежуточной аттестации МАОУ “Центр образования “Восход”.

Объем времени, отведенного на промежуточную аттестацию обучающихся, определяется рабочими программами учебных предметов, учебных и внеурочных курсов и календарным учебным графиком основного общего образования. Формы промежуточной аттестации учебных предметов, учебных и внеурочных курсов представлены в таблице.

Предметы, курсы	**Классы**	**Формы промежуточной аттестации**
Русский язык	5–7	Диктант с грамматическим заданием, изложение, ВПР
	8–9	Контрольная работа, сочинение, ВПР
Литература	5–6	Задания на основе анализа текста, сочинение, ВПР
	7–9	Контрольная работа, сочинение, ВПР
Иностранный язык (английский)	5–9	Контрольная работа, ВПР
Математика	5–6	Контрольная работа, ВПР

Алгебра	7–9	Комплексная контрольная работа, ВПР
Геометрия	7–9	
Вероятность и статистика	7–9	
Информатика	7–9	Индивидуальный проект, ВПР
История	5–9	Контрольная работа, ВПР
Обществознание	9	Контрольная работа с тестовыми заданиями, ВПР
География	5–9	Контрольная работа, ВПР
Физика	7–9	Контрольная работа, ВПР
Химия	8–9	Контрольная работа, ВПР
Биология	5–7	Контрольная работа, ВПР
	8–9	Контрольная работа, ВПР
Изобразительное искусство	5–7	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Музыка	5–8	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Труд (технология)	5–9	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Физическая культура	5–9	Сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	8–9	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений	5-9	Промежуточная аттестация обучающихся проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5А класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2026-2027	6 класс 2027-2028	7 класс 2028-2029	8 класс 2029-2030	9 класс 2030-2031	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**

Итого	**26,5/901**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**147,5/5015**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2,5/85**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9,5/323**
Решение текстовых задач	-	1/34	1/34	1/34	1/34	**4/136**
Разговорный английский	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Финансовая грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5Б класс с углубленным изучением математики

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2026-2027	6 класс 2027-2028	7 класс 2028-2029	8 класс 2029-2030	9 класс 2030-2031	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	6/204	6/204	–	–	–	**12/408**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27,5/935**	**29/**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**1,5/51**	**1/34**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	
Решение текстовых	-	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**

задач						
Формирование читательской грамотности	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5В класс

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс 2026-2027	**6 класс 2027-2028**	**7 класс 2028-2029**	**8 класс 2029-2030**	**9 класс 2030-2031**	

Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**26,5/901**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**147,5/5015**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2,5/85**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9,5/323**
Решение текстовых задач	-	1/34	1/34	1/34	1/34	**4/136**
Формирование читательской грамотности	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Традиции родного	1/34	-	-	-	-	**1/34**

края						
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5Г класс

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс 2026-2027	**6 класс 2027-2028**	**7 класс 2028-2029**	**8 класс 2029-2030**	**9 класс 2030-2031**	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**

Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**26,5/901**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**147,5/5015**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2,5/85**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9,5/323**
Решение текстовых задач	-	1/34	1/34	1/34	1/34	**4/136**
Финансовая грамотность	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**

Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5Д класс

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс 2026-2027	**6 класс 2027-2028**	**7 класс 2028-2029**	**8 класс 2029-2030**	**9 класс 2030-2031**	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**

Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**26,5/901**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**147,5/5015**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2,5/85**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9,5/323**
Решение текстовых задач	-	1/34	1/34	1/34	1/34	**4/136**
Финансовая грамотность	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**

(при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами						
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5Е класс с углубленным изучением математики

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс 2026-2027	**6 класс 2027-2028**	**7 класс 2028-2029**	**8 класс 2029-2030**	**9 класс 2030-2031**	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	6/204	6/204	–	–	–	**12/408**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**

Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27,5/935**	**29/986**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**1,5/51**	**1/34**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	
Решение текстовых задач по математике	-	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Формирование читательской грамотности	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**

правилами и нормами						
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5Ж класс

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс 2026-2027	**6 класс 2027-2028**	**7 класс 2028-2029**	**8 класс 2029-2030**	**9 класс 2030-2031**	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**

Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**26,5/901**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**147,5/5015**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2,5/85**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9,5/323**
Решение текстовых задач	-	1/34	1/34	1/34	1/34	**4/136**
Финансовая грамотность	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**

Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5з класс с углубленным изучением математики

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс 2026-2027	**6 класс 2027-2028**	**7 класс 2028-2029**	**8 класс 2029-2030**	**9 класс 2030-2031**	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	6/204	6/204	–	–	–	**12/408**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**

нравственная культура России						
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27,5/935**	**29/986**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**1,5/51**	**1/34**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	
Решение текстовых задач	-	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Финансовая грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5И класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2026-2027	6 класс 2027-2028	7 класс 2028-2029	8 класс 2029-2030	9 класс 2030-2031	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**26,5/901**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**147,5/5015**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2,5/85**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9,5/323**
Решение текстовых задач	-	1/34	1/34	1/34	1/34	**4/136**

Традиции родного края	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Финансовая грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО с 01.09.2026 г.)

5К класс

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс 2026-2027	**6 класс 2027-2028**	**7 класс 2028-2029**	**8 класс 2029-2030**	**9 класс 2030-2031**	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	2/68	2/68	2/68	3/102	3/102	**12/408**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**

Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	0,5/17	1/34	1/34	-	-	**2,5/85**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**26,5/901**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**147,5/5015**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2,5/85**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9,5/323**
Решение текстовых задач	-	1/34	1/34	1/34	1/34	**4/136**
Финансовая грамотность	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	0,5/17	-	-	-	-	**0,5/17**
Формирование ЕНГ	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**

Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования по ФГОС-2021 и ФОП
при пятидневной учебной неделе
на 2026-2027 учебный год для 6 классов

Пояснительная записка

Учебный план разработан на основе варианта №1 федерального учебного плана Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 №370 с учетом изменений, внесенных приказами Минпросвещения от 09.10.2024 №704, от 08.10.2025 № 729, от 10.11.2025 №808 для обучающихся, которые начали освоение ООП ООО до 01.09.2026.

Учебный план основной образовательной программы основного общего образования (далее – учебный план) обеспечивает реализацию требований ФГОС ООО и ФОП ООО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.
Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет и регламентирует перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов, обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающих углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающих этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, в МАОУ «Центр образования «Восход» использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В интересах детей с участием обучающихся и их семей могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория

развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования). Реализация индивидуальных учебных планов, программ сопровождается тьюторской поддержкой.

Учебный план предусматривает пятилетний нормативный срок освоения образовательной программы основного общего образования. Продолжительность учебного года на уровне основного общего образования составляет 34 недели.

В МАОУ «Центр образования «Восход» установлен режим пятидневной учебной недели. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685-21. Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 5–6 классах не превышает шести уроков, в 7–9 классах – семи уроков.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки:

- в 5 классах – 29 часов в неделю;
- 6 классах – 30 часов в неделю;
- 7 классах – 32 часа в неделю;
- 8–9 классах – 33 часа в неделю.

Общее количество часов учебных занятий за пять лет составляет 5338 часов.

Обучение в МАОУ «Центр образования «Восход» ведется на русском языке. Учебный план не предусматривает преподавание учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» предметной области «Родной язык и родная литература».

Учебный план не предусматривает преподавание и изучение предмета «Второй иностранный язык».

В рамках учебного предмета «Математика» предусмотрено изучение учебных курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Учебный предмет «История» включает в себя учебные курсы «История России», «Всеобщая история» и «История нашего края», на которые суммарно отводится по 3 часа в неделю в 6–8 классах. В 9 классах на учебный предмет «История» отводится по 2 часа в неделю.

Учебный предмет «Обществознание» в 6-8 классах не изучается. В 2026-2027 учебном году учебный предмет «Обществознание» изучают обучающиеся 9 классов по 1 часу в неделю.

При проведении занятий по учебным предметам «Иностранный язык (английский)», «Труд (технология)», «Информатика» осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп.

Третий час физической активности ведется за счет часов спортивных секций и курсов внеурочной деятельности в рамках дополнительного образования детей.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, использовано для увеличения учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне. Так, на учебный предмет «Углубленный курс биологии» в 5 классах отводится по 0,5 часа в неделю.

В ЧФОУ включены учебные курсы - “Решение текстовых задач по математике”, “Функциональная грамотность”, “Традиции родного края”, “Формирование ЕНГ”

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 2 часа - для 5 класса, 2,5 часа - для 6-8 классов, 3,5 часа - для 9 класса. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

Учебный план определяет формы промежуточной аттестации в соответствии с положением о текущем контроле и промежуточной аттестации МАОУ “Центр образования “Восход”.

Объем времени, отведенного на промежуточную аттестацию обучающихся, определяется рабочими программами учебных предметов, учебных и внеурочных курсов и календарным учебным графиком основного общего образования. Формы промежуточной аттестации учебных предметов, учебных и внеурочных курсов представлены в таблице.

Предметы, курсы	**Классы**	**Формы промежуточной аттестации**
Русский язык	5–7	Диктант с грамматическим заданием, изложение, ВПР
	8–9	Контрольная работа, сочинение, ВПР
Литература	5–6	Задания на основе анализа текста, сочинение, ВПР
	7–9	Контрольная работа, сочинение, ВПР
Иностранный язык (английский)	5–9	Контрольная работа, ВПР
Математика	5–6	Контрольная работа, ВПР
Алгебра	7–9	Комплексная контрольная работа, ВПР
Геометрия	7–9	
Вероятность и статистика	7–9	
Информатика	7–9	Индивидуальный проект, ВПР
История	5–9	Контрольная работа, ВПР
Обществознание	9	Контрольная работа с тестовыми заданиями, ВПР
География	5–9	Контрольная работа, ВПР
Физика	7–9	Контрольная работа, ВПР
Химия	8–9	Контрольная работа, ВПР
Биология	5–7	Контрольная работа, ВПР
	8–9	Контрольная работа, ВПР

Изобразительное искусство	5–7	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Музыка	5–8	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Труд (технология)	5–9	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Физическая культура	5–9	Сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	8–9	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений	5-9	Промежуточная аттестация обучающихся проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
на 2026-2027 учебный год
(начавших обучение по ООП ООО до 01.09.2026 г.)

6А класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2025-2026	6 класс 2026-2027	7 класс 2027-2028	8 класс 2028-2029	9 класс 2029-2030	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	2/68	3/102	3/102	**13/442**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**148/5032**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Военно-спортивная подготовка	1/34	1/34	1/34	1/34	1/34	**5/170**
Решение текстовых задач по	1/34	-	–	–	–	**1/34**

математике						
Наглядная геометрия	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	–	-	1/34	1/34	–	**2/68**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

6Б класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2025-2026	6 класс 2026-2027	7 класс 2027-2028	8 класс 2028-2029	9 класс 2029-2030	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	2/68	3/102	3/102	**13/442**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**148/5032**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	1/34	1/34	-	**3/102**
Формирование	-	1/34	-	-	-	**1/34**

естественнонаучной грамотности						
Решение текстовых задач по математике	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	–	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

6В класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2025-2026	6 класс 2026-2027	7 класс 2027-2028	8 класс 2028-2029	9 класс 2029-2030	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	2/68	3/102	3/102	**13/442**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**148/5032**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Функциональная грамотность	-	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Формирование читательской грамотности	1/34	1/34	–	–	–	**2/68**

Решение текстовых задач по математике	1/34	–	–	–	–	**1/34**
Наглядная геометрия	**-**	1/34	**-**	**-**	**-**	**1/34**
Углубленный курс биологии	–	**-**	1/34	1/34	–	**2/68**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

6Г класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2025-2026	6 класс 2026-2027	7 класс 2027-2028	8 класс 2028-2029	9 класс 2029-2030	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	2/68	3/102	3/102	**13/442**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**148/5032**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	1/34	1/34	-	**3/102**
Формирование	-	1/34	-	-	-	**1/34**

естественнонаучной грамотности						
Разговорный английский	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	–	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

6Д класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2025-2026	6 класс 2026-2027	7 класс 2027-2028	8 класс 2028-2029	9 класс 2029-2030	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	2/68	3/102	3/102	**13/442**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**148/5032**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	1/34	1/34	-	**3/102**

Наглядная геометрия	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Военно-спортивная подготовка	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	–	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

6Е класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2025-2026	6 класс 2026-2027	7 класс 2027-2028	8 класс 2028-2029	9 класс 2029-2030	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	2/68	3/102	3/102	**13/442**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**148/5032**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	1/34	1/34	-	**3/102**
Формирование	-	1/34	-	-	-	**1/34**

естественнонаучной грамотности						
Разговорный английский	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	–	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

6Ж класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2025-2026	6 класс 2026-2027	7 класс 2027-2028	8 класс 2028-2029	9 класс 2029-2030	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	2/68	3/102	3/102	**13/442**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**148/5032**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	1/34	1/34	-	**3/102**

Решение текстовых задач по математике	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Формирование естественнонаучной грамотности	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	–	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

6з класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2025-2026	6 класс 2026-2027	7 класс 2027-2028	8 класс 2028-2029	9 класс 2029-2030	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	2/68	3/102	3/102	**13/442**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**148/5032**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	1/34	1/34	-	**3/102**
Формирование	-	1/34	-	-	-	**1/34**

естественнонаучной грамотности						
Решение текстовых задач по математике	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	–	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

6И класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2025-2026	6 класс 2026-2027	7 класс 2027-2028	8 класс 2028-2029	9 класс 2029-2030	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	2/68	3/102	3/102	**13/442**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	3/102	3/102	3/102	3/102	2/68	**14/476**
Обществознание	–	–	–	–	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Духовно-нравственная культура России	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**148/5032**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	–	–	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	1/34	1/34	-	**3/102**
Наглядная геометрия	-	1/34	-	-	-	**1/34**

Формирование естественнонаучной грамотности	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Углубленный курс биологии	–	**-**	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования по ФГОС-2021 и ФОП при пятидневной учебной неделе 7-9 классы

Пояснительная записка

Учебный план разработан на основе варианта №1 федерального учебного плана Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 с учетом изменений, внесенных приказами Минпросвещения от 09.10.2024 № 704, от 08.10.2025 № 729, от 10.11.2025 № 808 для обучающихся, которые начали освоение ООП ООО до 01.09.2026.

Учебный план основной образовательной программы основного общего образования (далее – учебный план) обеспечивает реализацию требований ФГОС ООО и ФОП ООО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет и регламентирует перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов, обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающих углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающих этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, в МАОУ «Центр образования «Восход» использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В интересах детей с участием обучающихся и их семей могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования). Реализация индивидуальных учебных планов, программ сопровождается тьюторской поддержкой.

Учебный план предусматривает пятилетний нормативный срок освоения образовательной программы основного общего образования. Продолжительность учебного года на уровне основного общего образования составляет 34 недели.

В МАОУ «Центр образования «Восход» установлен режим пятидневной учебной недели. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685-21. Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 5–6-х классах не превышает шести уроков, в 7–9-х классах – семи уроков.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки:

- в 5 классах – 29 часов в неделю;
- в 6 классах – 30 часов в неделю;
- в 7 классах – 32 часа в неделю;
- в 8–9 классах – 33 часа в неделю.

Общее количество часов учебных занятий за пять лет составляет 5338 часов.

В рамках учебного предмета «Математика» предусмотрено изучение учебных курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Учебный предмет «История» включает в себя учебные курсы «История России», «Всеобщая история» и «История нашего края», на которые суммарно отводится по 3 часа в неделю в 6–8-х классах. В 9-х классах на учебный предмет «История» отводится по 2 часа в неделю.

Учебный предмет «Обществознание» в 6-8-х классах не изучается. В 2026/27 учебном году учебный предмет «Обществознание» изучают обучающиеся 9-х классов по 1 часу в неделю.

При проведении занятий по «Иностранному языку (английскому)», «Труд (технология)», «Информатике» осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп.

Третий час физической активности во 7-8 классах реализуется за счет посещения обучающимися спортивных секций и курсов внеурочной деятельности.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, использовано для увеличения учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне.

С целью формирования функциональной грамотности в часть, формируемую участниками образовательных отношений, включены учебные курсы -“Формирование математической грамотности”, “Функциональная грамотность”, “Формирование естественно-научной грамотности”, “Читательская грамотность”, “Финансовая грамотность”.

Кроме того, время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется для введения специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений. К ним относится учебный курс «Наглядная геометрия», “Занимательная физика”, “Военно-спортивная подготовка”, “Решение задач по информатике”, “Решение задач по физике”, “Основы военной и медицинской подготовки”.

Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной учебной нагрузки обучающихся.

Суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 2 часа - для 5 класса, 2,5 часа - для 6-8 классов, 3,5 часа - для 9-го класса. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений)

предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

Учебный план определяет формы промежуточной аттестации в соответствии с положением о текущем контроле и промежуточной аттестации МАОУ «Центр образования «Восход».

Объем времени, отведенного на промежуточную аттестацию обучающихся, определяется рабочими программами учебных предметов, учебных и внеурочных курсов и календарным учебным графиком основного общего образования. Формы промежуточной аттестации учебных предметов, учебных и внеурочных курсов представлены в таблице.

Предметы, курсы	**Классы**	**Формы промежуточной аттестации**
Русский язык	5–7	Диктант с грамматическим заданием, изложение, ВПР
	8–9	Контрольная работа, сочинение, ВПР
Литература	5–6	Задания на основе анализа текста, сочинение, ВПР
	7–9	Контрольная работа, сочинение, ВПР
Иностранный язык (английский)	5–9	Контрольная работа, ВПР
Математика	5–6	Контрольная работа, ВПР
Алгебра	7–9	Комплексная контрольная работа, ВПР
Геометрия	7–9	
Вероятность и статистика	7–9	
Информатика	7–9	Индивидуальный проект, ВПР
История	5–9	Контрольная работа, ВПР
Обществознание	9	Контрольная работа с тестовыми заданиями, ВПР
География	5–9	Контрольная работа, ВПР
Физика	7–9	Контрольная работа, ВПР
Химия	8–9	Контрольная работа, ВПР
Биология	5–7	Контрольная работа, ВПР
	8–9	Контрольная работа, ВПР
Изобразительное искусство	5–7	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Музыка	5–8	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Труд (технология)	5–9	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Физическая культура	5–9	Сдача нормативов

Основы безопасности и защиты Родины	8–9	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений	5-9	Промежуточная аттестация обучающихся проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя) с углубленным изучением алгебры и геометрии
7А классы

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2024-2025	6 класс 2025-2026	7 класс 2026-2027	8 класс 2027-2028	9 класс 2028-2029	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	4/136	4/136	3/102	**11/374**
Геометрия	–	–	3/102	3/102	2/68	**8/272**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	3/102	3/102	3/102	2/68	**13/442**
Обществознание	–	-	-	-	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	-	–	–	–	**1/34**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**28/952**	**32/1088**	**32/1088**	**32/1088**	**151/5134**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**0/0**	**1/34**	**1/34**	**6/204**

Формирование математической грамотности	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Наглядная геометрия	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Занимательная физика	-	1/34	-	-	-	
Формирование естественно-научной грамотности	1/34	-	-	1/34	-	**2/68**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя) с углубленным изучением биологии
7Б класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2024-2025	6 класс 2025-2026	7 класс 2026-2027	8 класс 2027-2028	9 класс 2028-2029	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	3/102	3/102	3/102	2/68	**13/442**
Обществознание	–	-	-	-	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	2/68	3/102	3/102	**10/340**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	-	–	–	–	**1/34**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**28/952**	**31/1054**	**32/1088**	**32/1088**	**150/5100**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы,	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**1/34**	**1/34**	**7/238**

модули по выбору:						
Формирование математической грамотности	1/34	-	-	-	1/34	**2/68**
Наглядная геометрия	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Формирование естественно-научной грамотности	1/34	1/34	-	-	-	**2/68**
Введение в химию	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя) с углубленным изучением физики
7В класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2024-2025	6 класс 2025-2026	7 класс 2026-2027	8 класс 2027-2028	9 класс 2028-2029	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	3/102	3/102	3/102	2/68	**13/442**
Обществознание	–	-	-	-	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	-	–	–	–	**1/34**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**28/952**	**31/1054**	**31/1054**	**32/1088**	**150/5100**

Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	2/68	2/68	1/34	1/34	1/34	**7/238**
Традиции родного края	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Формирование естественно-научной грамотности	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Занимательная физика	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Введение в химию	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Решение химических задач	-	-	-	1/34	1/34	**1/34**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
7Г класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2024-2025	6 класс 2025-2026	7 класс 2026-2027	8 класс 2027-2028	9 класс 2028-2029	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	3/102	3/102	3/102	2/68	**13/442**
Обществознание	–	-	-	-	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	-	–	–	–	**1/34**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**149/5066**

Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Формирование естественно-научной грамотности	-	1/34	1/34	1/34	-	**3/102**
Военно-спортивная подготовка	-	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
7Д класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2024-2025	6 класс 2025-2026	7 класс 2026-2027	8 класс 2027-2028	9 класс 2028-2029	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	3/102	3/102	3/102	2/68	**13/442**
Обществознание	–	-	-	-	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	-	–	–	–	**1/34**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**149/5066**

Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Смысловое чтение	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Занимательная физика	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Финансовая грамотность	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Формирование естественно-научной грамотности	-	-	1/34	1/34	-	**2/68**
Введение в химию	-	-	1/34	-	-	
Решение химических задач	-	-	-	1/34	1/34	**2/68**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
7Е класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2024-2025	6 класс 2025-2026	7 класс 2026-2027	8 класс 2027-2028	9 класс 2028-2029	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	3/102	3/102	3/102	2/68	**13/442**
Обществознание	–	-	-	-	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	-	–	–	–	**1/34**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**149/5066**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						

Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Функциональная грамотность	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Занимательная физика	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Финансовая грамотность	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Введение в химию	-	-	1/34	-	-	**1/34**
Формирование естественно-научной грамотности	-	-	1/34	1/34	-	**2/68**
Решение химических задач	-	-	-	1/34	1/34	**2/68**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
7Ж класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2024-2025	6 класс 2025-2026	7 класс 2026-2027	8 класс 2027-2028	9 класс 2028-2029	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	3/102	3/102	3/102	2/68	**13/442**
Обществознание	–	-	-	-	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	-	–	–	–	**1/34**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**149/5066**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						

Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Авиамоделирование и беспилотные авиационные системы	2/68	-	-	-	-	**2/68**
Занимательная физика	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Наглядная геометрия	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Трудные вопросы математики	-	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Формирование естественно-научной грамотности	-	-	1/34	-	-	1/34
Решение химических задач	-	-	-	1/34	-	**1/34**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
7з класс

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2024-2025	6 класс 2025-2026	7 класс 2026-2027	8 класс 2027-2028	9 класс 2028-2029	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	3/102	3/102	3/102	2/68	**13/442**
Обществознание	–	-	-	-	1/34	**1/34**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	-	–	–	–	**1/34**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**28/952**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**149/5066**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						

Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**2/68**	**1/34**	**9/306**
Традиции родного края	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Смысловое чтение	1/34	-	-	-	-	**1/34**
Читательская грамотность	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Наглядная геометрия	-	1/34	-	-	-	**1/34**
Трудные вопросы математики	-	-	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Формирование читательской грамотности	-	-	1/34	-	-	1/34
Решение химических задач	-	-	-	1/34	-	**1/34**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

8А, 8В, 8Г, 8Ж классы

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	5 класс 2023-2024	6 класс 2024-2025	7 класс 2025-2026	8 класс 2026-2027	9 класс 2027-2028	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	2/68	3/102	3/102	2/68	**12/408**
Обществознание	–	1/34	-	-	1/34	**2/68**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	1/34	–	–	–	**2/68**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**29/986**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**149/5066**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						

Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	2/68	1/34	2/68	2/68	1/34	**8/272**
Традиции родного края	5А, 5Б, 5В, 5Г, 5Д	-	-	-	-	**1/34**
Смысловое чтение	5Б, 5В, 5Г, 5Д, 5Ж	6А, 6В	-	-	-	**2/68**
Формирование математической грамотности	5А, 5Е, 5З(и), 5Ж	6Г, 6З, 6Ж, 6Б	1/34 7Е, 7Ж, 7з	-	-	**3/102**
Функциональная грамотность	5Е, 5З(и)	6Д	-	-	-	**2/68**
Занимательная физика	-	6Е	-	-	-	
Формирование естественно-научной грамотности	-	-	1/34 7А, 7Б, 7В	-	-	**1/34**
Читательская грамотность	-	-	1/34 7Б, 7Д, 7з	-	-	**1/34**
Наглядная геометрия	-	-	1/34 7Г, 7Д	-	-	**1/34**
Решение задач по информатике	-	-	1/34 7Г	-	-	**1/34**
Решение задач по физике	-	-	1/34 7Е	-	-	**1/34**
Военно-спортивная подготовка	-	-	1/34 7А, 7В, 7Ж	-	-	**1/34**
Устная история	-	-	-	1/34	-	**1/34**
Решение сложных задач по химии	-	-	-	1/34	-	**1/34**
Теория и практика русского языка	-	-	-	-	0,5/17	**0,5/17**
Теория и практика математики	-	-	-	-	0,5/17	**0,5/17**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**

Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

8Б, 8Д, 8з классы

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс 2023-2024	**6 класс 2024-2025**	**7 класс 2025-2026**	**8 класс 2026-2027**	**9 класс 2027-2028**	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	2/68	3/102	3/102	2/68	**12/408**
Обществознание	–	1/34	-	-	1/34	**2/68**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	1/34	–	–	–	**2/68**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**29/986**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**149/5066**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						

Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	2/68	1/34	2/68	2/68	1/34	**8/272**
Традиции родного края	5А, 5Б, 5В, 5Г, 5Д	-	-	-	-	**1/34**
Смысловое чтение	5Б, 5В, 5Г, 5Д, 5Ж	6А, 6В	-	-	-	**2/68**
Формирование математической грамотности	5А, 5Е, 5З(и), 5Ж	6Г, 6З, 6Ж, 6Б	1/34 7Е, 7Ж, 7з	-	-	**3/102**
Функциональная грамотность	5Е, 5З(и)	6Д	-	-	-	**2/68**
Занимательная физика	-	6Е	-	-	-	
Формирование естественно-научной грамотности	-	-	1/34 7А, 7Б, 7В	-	-	**1/34**
Читательская грамотность	-	-	1/34 7Б, 7Д, 7з	-	-	**1/34**
Наглядная геометрия	-	-	1/34 7Г, 7Д	-	-	**1/34**
Решение задач по информатике	-	-	1/34 7Г	-	-	**1/34**
Решение задач по физике	-	-	1/34 7Е	-	-	**1/34**
Военно-спортивная подготовка	-	-	1/34 7А, 7В, 7Ж	-	-	**1/34**
Устная история	-	-	-	1/34	-	**1/34**
Формирование читательской грамотности	-	-	-	1/34	-	**1/34**
Теория и практика русского языка	-	-	-	-	0,5/17	**0,5/17**
Теория и практика математики	-	-	-	-	0,5/17	**0,5/17**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**

Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)

8Е класс

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс 2023-2024	**6 класс 2024-2025**	**7 класс 2025-2026**	**8 класс 2026-2027**	**9 класс 2027-2028**	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	2/68	3/102	3/102	2/68	**12/408**
Обществознание	–	1/34	-	-	1/34	**2/68**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	1/34	–	–	–	**2/68**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**29/986**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**149/5066**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						

Учебные предметы, курсы, модули по выбору:	2/68	1/34	2/68	2/68	1/34	**8/272**
Традиции родного края	5А, 5Б, 5В, 5Г, 5Д	-	-	-	-	**1/34**
Смысловое чтение	5Б, 5В, 5Г, 5Д, 5Ж	6А, 6В	-	-	-	**2/68**
Формирование математической грамотности	5А, 5Е, 5З(и), 5Ж	6Г, 6З, 6Ж, 6Б	1/34 7Е, 7Ж, 7з	-	-	**3/102**
Функциональная грамотность	5Е, 5З(и)	6Д	-	-	-	**2/68**
Занимательная физика	-	6Е	-	-	-	
Формирование естественно-научной грамотности	-	-	1/34 7А, 7Б, 7В	-	-	**1/34**
Читательская грамотность	-	-	1/34 7Б, 7Д, 7з	-	-	**1/34**
Наглядная геометрия	-	-	1/34 7Г, 7Д	-	-	**1/34**
Решение задач по информатике	-	-	1/34 7Г	-	-	**1/34**
Решение задач по физике	-	-	1/34 7Е	-	-	**1/34**
Военно-спортивная подготовка	-	-	1/34 7А, 7В, 7Ж	-	-	**1/34**
Устная история	-	-	-	1/34	-	**1/34**
Решение задач по физике	-	-	-	1/34	-	**1/34**
Теория и практика русского языка	-	-	-	-	0,5/17	**0,5/17**
Теория и практика математики	-	-	-	-	0,5/17	**0,5/17**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

учебный период						

Учебный план основного общего образования (пятидневная неделя)
9 класс

Учебные предметы	**Количество часов в неделю**					**Всего**
	5 класс	**6 класс 2023-2024**	**7 класс 2024-2025**	**8 класс 2025-2026**	**9 класс 2026-2027**	
Обязательная часть						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	**21/714**
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	**13/442**
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	**15/510**
Математика	5/170	5/170	–	–	–	**10/340**
Алгебра	–	–	3/102	3/102	3/102	**9/306**
Геометрия	–	–	2/68	2/68	2/68	**6/204**
Вероятность и статистика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
Информатика	–	–	1/34	1/34	1/34	**3/102**
История	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Обществознание	–	1/34	1/34	1/34	1/34	**4/136**
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	**8/272**
Физика	–	–	2/68	2/68	3/102	**7/238**
Химия	–	–	–	2/68	2/68	**4/136**
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	**7/238**
Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	1/34	–	–	–	**2/68**
Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	–	–	**3/102**
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	–	**4/136**
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	**8/272**
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	**10/340**
Основы безопасности и защиты Родины	–	–	–	1/34	1/34	**2/68**
Итого	**27/918**	**29/986**	**30/1020**	**31/1054**	**32/1088**	**149/5066**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Учебные предметы, курсы, модули	2/68	1/34	2/68	2/68	1/34	**8/272**

по выбору:						
Формирование математической грамотности	1/34	1/34 6А, 6Г	-	1/34 8з	-	**3/102**
Функциональная грамотность	-	1/34 6Б, 6Д, 6Е, 6З	-	1/34 8Е, 8Ж	-	**2/68**
Формирование естественно-научной грамотности	-	1/34 6В, 6Ж	1/34 7Ж, 7З	1/34 8Е, 8Ж	-	**3/102**
Практикум по решению задач на функциональную и финансовую грамотность	-	-	1/34 7Б, 7Е, 7Ж	-	-	**1/34**
Читательская грамотность	1/34	-	1/34 7Б	1/34 8Б	-	**3/102**
Основы черчения	-	-	1/34 7Е	-	-	
Основы военной и медицинской подготовки	-	-	1/34 7З	1/34 8з	-	**2/68**
Решение химических задач	-	-	-	1/34 8Б	-	**1/34**
Теория и практика русского языка	-	-	-	-	0,5/17	**0,5/17**
Теория и практика математики	-	-	-	-	0,5/17	**0,5/17**
Всего в неделю	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами	**29**	**30**	**32**	**33**	**33**	**157**
Учебные недели	**34**	**34**	**34**	**34**	**34**	**170**
Всего учебных часов на учебный период	**986**	**1020**	**1088**	**1122**	**1122**	**5338**

3.2. Годовой календарный учебный график основного общего образования

Календарный учебный график
основного общего образования
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Центр образования «Восход»
на 2026-2027 учебный годпри пятидневной учебной неделе

Календарный учебный график составлен для основной общеобразовательной программы основного общего образования в соответствии:

- с частью 1статьи 34 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- СП 2.4.3648-20«Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- СанПиН 1.2.3685-21«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- ФГОС ООО, утвержденным приказом Минпросвещения от 31.05.2021 № 287;
- ФОП ООО, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370.

1. Даты начала и окончания учебного года:

Начало учебного года	1 сентября 2026 года
Окончание ученого года	26 мая 2026 года (не включая период ГИА в 9 классах)

2. Количество учебных дней в неделю:

Учебная неделя	Классы
5-тидневная учебная неделя	5-9 классы

3. Сменность образовательного процесса:

Смена	Классы
1 смена	5А, 5Б, 5В, 5Г, 5Д, 5Е, 5Ж, 5з, 5И, 5К 9А, 9Б, 9В, 9Г, 9Д, 9Е, 9Ж, 9з
2 смена	6А, 6Б, 6В, 6Г, 6Д, 6Е, 6Ж, 6з, 5И 7А, 7Б, 7В, 7Г, 7Д, 7Е, 7Ж, 7з 8А, 8Б, 8В, 8Г, 8Д, 8Е, 8Ж, 8з

4. Продолжительность учебного года, четвертей:

5-8 класс – 34 учебные недели
9 класс - 34 недели без учета ГИА
В 5-9 классах учебный год делится на 4 четверти

5-тидневная учебная неделя

Четверть	Сроки	Количество учебных недель, дней	Количество рабочих дней
1 четверть	01.09.26-25.10.26	8 недель	39 дней
2 четверть	05.11.26-30.12.26	8 недель	40 дней
3 четверть	11.01.27-26.03.27	11 недель	52 дня
4 четверть	05.04.27-26.05.27	7 недель	36 дней
Учебный год	5-9 класс без учета ГИА	34 недели	167 дней

5. Сроки и продолжительность каникул:
5-тидневная учебная неделя

Каникулы	**Сроки**		**Количество дней**
	начало	**окончание**	
Осенние каникулы	26.10.2026	04.11.2025	10
Зимние каникулы	31.12.2026	10.01.2027	11
Весенние каникулы	27.03.2027	04.04.2027	9
Летние каникулы	27.05.2027	31.08.2027	97

6. Регламентирование образовательного процесса на день:

Начало учебный занятий			1 смена – 08 часов 00 минут 2 смена – 14 часов 20 минут		
Окончание учебных занятий			1 смена - 14 часов 10 минут 2 смена – 19 часов 20 минут		
Продолжительность урока			5-9 классы – 40 минут		
График и продолжительность перемен					
1 смена			**2 смена**		
№ **урока**	**Время урока**	**Время перемены**	№ **урока**	**Время урока**	**Время перемены**
1 урок	8.00-8.40	8.40-8.50	1 урок	14.20-15.00	15.00-15.20
2 урок	8.50-9.30	9.30-9.55	2 урок	15.20-16.00	16.00-16.20
3 урок	9.55-10.35	10.35-10.55	3 урок	16.20-17.00	17.00-17.05
4 урок	10.55-11.35	11.35-11.55	4 урок	17.05-17.45	17.45-17.50
5 урок	11.55-12.35	12.35-12.40	5 урок	17.50-18.30	18.30-18.35
6 урок	12.40-13.20	13.20-13.30	6 урок	18.35-19.15	19.15-19.20
7 урок	13.30-14.10	14.10-14.20			

7. Сроки проведения промежуточной аттестации:
Промежуточная аттестация проводится без прекращения образовательной деятельности по предметам учебного плана с 12 апреля по 21 мая 2027 года без прекращения образовательной деятельности по предметам учебного плана.

Предметы, курсы	Классы	Формы промежуточной аттестации
Русский язык	5–7	Диктант с грамматическим заданием, изложение, ВПР
	8–9	Контрольная работа, сочинение, ВПР
Литература	5–6	Задания на основе анализа текста, сочинение, ВПР
	7–9	Контрольная работа, сочинение, ВПР
Иностранный язык (английский)	5–9	Контрольная работа, ВПР
Математика	5–6	Контрольная работа, ВПР
Алгебра	7–9	Комплексная контрольная работа, ВПР
Геометрия	7–9	
Вероятность и статистика	7–9	
Информатика	7–9	Индивидуальный проект, ВПР
История	5–9	Контрольная работа, ВПР
Обществознание	9	Контрольная работа с тестовыми заданиями, ВПР
География	5–9	Контрольная работа, ВПР
Физика	7–9	Контрольная работа, ВПР
Химия	8–9	Контрольная работа, ВПР
Биология	5–7	Контрольная работа, ВПР
	8–9	Контрольная работа, ВПР
Изобразительное искусство	5–7	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Музыка	5–8	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Труд (технология)	5–9	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Физическая культура	5–9	Сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	8–9	Контрольная работа с тестовыми заданиями
Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений	5-9	Промежуточная аттестация обучающихся проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ

3.3 ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ основной образовательной программы основного общего образования в условиях реализации ФГОС ООО на 2026-2027 учебный год

1. Пояснительная записка

Под внеурочной деятельностью следует понимать образовательную деятельность, направленную на достижение планируемых результатов освоения основных образовательных программ (личностных, метапредметных и предметных), осуществляемую в формах, отличных от урочной.

Внеурочная деятельность обучающихся 5-9 классов МАОУ «Центр образования «Восход» обеспечивает введение в действие и реализацию требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, а также осуществляется в соответствии с рабочей программой воспитания, реализуемая в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность, совместно с семьей и другими институтами воспитания.

Внеурочная деятельность является обязательным компонентом основной образовательной программы образовательной организации и организуется в соответствии со следующими нормативными документами и методическими рекомендациями:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 № 370 "Об утверждении Федеральной программы основного общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74223)
- Указ Президента РФ от 09.11.22 №809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».
- Указ Президента РФ от 08.05.2024 №314 «Об утверждении Основ государственной политики в области исторического просвещения».
- Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 19.11.2024г. №3333-р.
- Стратегия повышения финансовой грамотности и формирования финансовой культуры до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 23.10.2023г. №2958-р.
- Концепция исторического просвещения в образовательных организациях, одобренная на коллегии Министерства просвещения РФ (протокол от 15.04.2026г. №1).
- Письмо Министерства образования и науки РФ № 09-1672 от 18.08.2017 «Методические рекомендации по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных образовательных программ, в том числе в части проектной деятельности».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 11.12.2020 № 712 «О внесении изменений в

некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся».

- Письмо Министерства просвещения РФ от 05.07.2022 №ТВ1290/03 «О направлении методических рекомендаций по организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования».
- Письмом МОиН РФ от 18.08.2017 №09-1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности».
- Письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.09.2018 г. №03-ПГ-МП42216 «Об участии учеников муниципальных и государственных школ Российской Федерации во внеурочной деятельности».
- Письмо Министерства просвещения РФ от 15.08.2022 № 03- 1190 «О направлении методических рекомендаций» (по реализации цикла внеурочных занятий «Разговоры о важном»).
- Методические рекомендации по формированию функциональной грамотности обучающихся – http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/.
- Методическими рекомендациями по организации внеурочной деятельности https://edsoo.ru/download/611?hash=8e684a40980cb4f1c641970114711ecc
- Методическое письмо по организации внеурочной деятельности
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.06.2026 № 19 (далее – СП 2.4.2.4283-26) Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 (далее - СанПин 1.2.3685-21).
- Устав МАОУ «Центр образования «Восход».
- Положение «Об организации внеурочной деятельности обучающихся в МАОУ «Центр образования «Восход».

2. Реализация плана в соответствии с требованиями ФГОС (общие характеристики)

2.1. Назначение плана внеурочной деятельности — психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с учетом успешности их обучения, уровня социальной адаптации и развития, индивидуальных способностей и познавательных интересов. План внеурочной деятельности формируется МАОУ «Центр образования «Восход» с учетом предоставления права участникам образовательных отношений выбора направления и содержания учебных курсов.

При организации внеурочной деятельности реализуется модель плана с преобладанием учебно- познавательной деятельности, наибольшее внимание уделяется внеурочной деятельности по учебным предметам и организационному обеспечению учебной деятельности.

Внеурочная деятельность планируется и организуется с учетом индивидуальных особенностей и потребностей ребенка, запросов семьи, культурных традиций в ОО.

2.2. Цель организации внеурочной деятельности на уровне основного общего образования направлена на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы (личностных, метапредметных и предметных) и осуществляется в формах, отличных от форм, используемых

преимущественно на урочных занятиях.

2.3. Основными задачами организации внеурочной деятельности являются следующие:

- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми учащимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
- установление требований к воспитанию и социализации учащихся на соответствующем культурном уровне развития личности, созданию необходимых условий для ее самореализации;
- обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации учебных занятий, взаимодействия всех участников образовательных отношений;
- взаимодействие образовательного учреждения при реализации основной образовательной программы с социальными партнерами;
- выявление и развитие способностей учащихся, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ и инвалидов, их интересов через систему клубов, секций, студий и кружков, общественно полезную деятельность, в том числе с использованием возможностей образовательных организаций дополнительного образования;
- организацию интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества, проектной и учебно-исследовательской деятельности;
- участие учащихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды, школьного уклада;
- включение учащихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды (района, города) для приобретения опыта реального управления и действия;
- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация учащихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
- сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья учащихся, обеспечение их безопасности.

3. План внеурочной деятельности представляет собой описание целостной системы функционирования образовательной организации в сфере внеурочной деятельности и включает в себя, в соответствии с ФГОС и основной образовательной программой среднего общего образования 5-9 классов в 2026-2027уч.г.:

- **внеурочную деятельность по учебным предметам образовательной программы** предусматривающую углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ). На внеурочную деятельность по учебным предметам (включая занятия физической культурой и углубленное изучение предметов) отводится еженедельно - от 2 до 4 часов;
- **внеурочную деятельность по формированию функциональной грамотности** (читательской, математической, естественно-научной, финансовой) обучающихся (метапредметные кружки, научные сообщества, в том числе направленные на реализацию проектной и исследовательской деятельности). На внеурочную деятельность по формированию функциональной грамотности отводится от 1 до 2 часов;
- **внеурочную деятельность по развитию личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных, через организацию социальных практик** (в том числе волонтёрство), включая общественно полезную деятельность, профессиональные пробы, развитие глобальных компетенций, формирование предпринимательских навыков. На внеурочную деятельность по развитию личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся еженедельно

от 1 до 2 часов;

- **внеурочную деятельность, направленную на реализацию комплекса воспитательных мероприятий на уровне образовательной организации, класса, занятия,** в том числе в творческих объединениях по интересам, культурные и социальные практики с учетом историко-культурной и этнической специфики региона, потребностей обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. Подготовка и проведение знаковых мероприятий: День здоровья, День учителя, мероприятия к праздничным датам, Дням воинской памяти.
- **внеурочную деятельность по организации деятельности ученических сообществ (подростковых коллективов),** в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; детских, подростковых и юношеских общественных объединений, организаций и т. д. На деятельность ученических сообществ и воспитательные мероприятия целесообразно еженедельно предусмотреть от 2 до 4 часов, при этом при подготовке и проведении коллективных дел масштаба ученического коллектива или общешкольных мероприятий за 1 - 2 недели может быть использовано до 20 часов (бюджет времени, отведенного на реализацию плана внеурочной деятельности);
- **внеурочную деятельность, направленную на организационное обеспечение учебной деятельности** (организационные собрания, взаимодействие с родителями по обеспечению успешной реализации образовательной программы и т. д.). На организационное обеспечение учебной деятельности, осуществление педагогической поддержки социализации обучающихся и обеспечение их благополучия еженедельно - от 2 до 3 часов.
- **внеурочную деятельность, направленную на обеспечение благополучия обучающихся в пространстве МАОУ «Центр образования «Восход»** (безопасности жизни и здоровья школьников, безопасных межличностных отношений в учебных группах, профилактики неуспеваемости, профилактики различных рисков, возникающих в процессе взаимодействия школьника с окружающей средой, социальной защиты учащихся) - 1 час.

Величина недельной образовательной нагрузки (количество занятий), реализуемой через внеурочную деятельность, определяется за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, но не более 10 часов. Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул, но не более 1/2 количества часов. Внеурочная деятельность в каникулярное время может реализовываться в рамках тематических программ (лагерь с дневным пребыванием на базе общеобразовательной организации или на базе загородных детских центров, в туристско-краеведческих мероприятиях, в том числе проводимых в природной среде, поездках и другие).

Всего количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, составляет за 5 лет обучения на уровне основного общего образования не более 1700 часов, в год - не более 340 часов. При проведении занятий внеурочной деятельности классы могут делиться на группы. Минимальное количество обучающихся в группе при проведении занятий внеурочной деятельности составляет 8 человек.

Формы внеурочной деятельности предусматривают активность и самостоятельность обучающихся; сочетают индивидуальную и групповую работу; обеспечивают гибкий режим занятий (продолжительность, последовательность), переменный состав обучающихся, проектную и исследовательскую деятельность (в т.ч. практики), экскурсии (в музеи, парки, на предприятия и др.), походы, деловые игры и пр.

В зависимости от конкретных условий реализации основной общеобразовательной программы, числа обучающихся и их возрастных особенностей допускается формирование учебных групп из обучающихся разных классов в пределах одного уровня образования.

Согласно реализуемых в ОУ программ внеурочной деятельности осуществляются такие формы организации занятий как:

- практикум
- экскурсии

- предметные кружки
- студии
- исследования
- мини-проекты и проекты
- круглые столы
- конференции
- презентации, выставки творческих работ
- соревнования, конкурсы и олимпиады
- деловые игры, тренинги и пр.

4. Внеурочную деятельность осуществляют педагогические работники общеобразовательных организаций, соответствующие общим требованиям, предъявляемым к данной категории работников.

В организации внеурочной деятельности могут принимать участие участники образовательных отношений соответствующей квалификации: заместители директора, педагоги дополнительного образования; учителя-предметники; классные руководители; воспитатели; педагоги-организаторы, психологи, логопеды, советники по воспитанию, педагоги-библиотекари и т.д.

5. Реализация плана образовательного учреждения

План внеурочной деятельность основного общего образования обеспечивает соблюдение преемственности программ по содержанию и уровню результатов с планом ВД НОО.

Внеурочная деятельность планируется и организуется с учетом индивидуальных особенностей и потребностей ребенка, запросов семьи, культурных традиций, национальных и этнокультурных особенностей региона.

5.1. Инвариантная часть

5.1.1. Внеурочные занятия патриотической, нравственной и экологической тематики

- **Внеурочные занятия «Разговоры о важном» - 1 час.**

Внеурочные занятия "Разговоры о важном" направлены на развитие ценностного отношения обучающихся к своей родине - России, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и великой культуре. Внеурочные занятия "Разговоры о важном» направлены на формирование соответствующей внутренней позиции личности обучающегося, необходимой ему для конструктивного и ответственного поведения в обществе.

Основной формат внеурочных занятий "Разговоры о важном" - разговор и (или) беседа с обучающимися. Основные темы занятий связаны с важнейшими аспектами жизни человека в современной России: знанием родной истории и пониманием сложностей современного мира, техническим прогрессом и сохранением природы, ориентацией в мировой художественной культуре и повседневной культуре поведения, доброжелательным отношением к окружающим и ответственным отношением ж собственным поступкам.

- **«Начальная военная подготовка»** - курс внеурочной деятельности, реализуется в 8 классе с целью расширения и практического закрепления знаний, умений и навыков военного дела.

5.1.2. Внеурочные занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся:

«Россия – мои горизонты» – 1 час отводится для обучающихся 6-9 классов образовательных организаций, включая детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.

Внеурочные занятия "Россия - мои горизонты" направлены на формирование готовности обучающихся к профессиональному самоопределению и других компетенций, необходимых для осуществления всех этапов карьерной самонавигации, приобретение и осмысления профориентационно значимого опыта. Основной формат внеурочных занятий "Россия - мои горизонты" - профориентационное занятие. Основные темы занятий связаны с востребованными профессиями реального сектора экономики, а также с выдающимися достижениями России в отраслях промышленности, цифровых технологиях, инженерном деле, государственном управлении и общественной безопасности, медицине и здравоохранении, агросфере, социальном

развитии, туризме, креативных индустриях и других отраслях экономики».

5.1.3. Внеурочная деятельность по формированию функциональной грамотности (читательской, математической, естественно-научной, финансовой) обучающихся:

Формирование функциональной грамотности – 1 час (читательской, математической, естественно-научной, финансовой) обучающихся (метапредметные кружки, научные сообщества, в том числе направленные на реализацию проектной и исследовательской деятельности).

5.2. Вариативная часть

План внеурочной деятельности представляет собой описание целостной системы функционирования МАОУ «Центр образования «Восход» в сфере внеурочной деятельности.

5.2.1. Внеурочная деятельность по учебным предметам образовательной программы

- «Моделирование и управление БПЛА» проводится с целью формирования у обучающихся представлений о механике и робототехнике, что будет способствовать интеллектуальному и творческому развитию их личности.
- «Полигон юного биолога» - курс для 9 классов с целью формирования у учащихся устойчивого интереса к изучению биологии, развития способностей обучающихся на основе формирования интереса к проектной и исследовательской деятельности.
- «Робототехника» - курс внеурочной деятельности, целью которого является формирование представлений о механике и робототехнике.
- «3D-моделирование» - курс внеурочной деятельности, целью которого является знакомство с принципами и инструментарием работы в трехмерных графических редакторах, возможностями 3D печати.

5.2.2. Внеурочная деятельность по развитию личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся:

- «Настольный теннис» (5-9 классы) – реализуется на ступени основного общего образования для сохранения и укрепления физического, психологического и социального здоровья обучающихся на ступени основного общего образования как одной из ценностных составляющих, способствующих физическому и эмоциональному развитию ребенка, достижению планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.
- «Лира» - курс внеурочной деятельности по обучению игре на гитаре.
- «Администрирование отеля» - курс внеурочной деятельности, реализуется в 5, 9 классах с целью формирования интереса и практического применения знаний и умений в области гостиничного сервиса.
- «Биатлон» (6 класс) – курс, направленный на формирование физической культуры занимающихся, создание комплекса условий для укрепления здоровья учащихся, повышения уровня физической подготовленности, посредством занятий биатлоном.
- «Русский язык как иностранный» - курс, направленный формирование умений и навыков общения на русском языке.
- Курс, направленный на реализацию Концепции исторического просвещения - «Музейное дело».

5.2.3. Внеурочную деятельность, на реализацию комплекса воспитательных мероприятий на уровне МАОУ «Центр образования «Восход»

- мероприятия к памятным датам, дням воинской славы, школьным традициям: концерты, акции, марафоны, квесты, соревнования, киноуроки, квизы, праздники, конкурсные программы и т.д. согласно календарному плану воспитательной работы на 2026-2027уч.г.
- Школьный музыкальный театр эстрады «Престиж» - кружок, реализуемый в 5-9 классах, целью которого является воспитание эстетически развитой личности, средствами музыки и театрализованной деятельности.
- Занятия по хореографии «ВИН ДЕНС» - курс, реализуемый в 5-9 классах, целью которого является творческое, эмоциональное и физическое развитие учащихся посредством освоения различных направлений хореографии, формирования исполнительских навыков и сценической культуры, а также раскрытия индивидуального артистического потенциала каждого участника коллектива

5.2.4. Внеурочная деятельность по организации деятельности ученических сообществ (подростковых коллективов), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; детских, подростковых и юношеских общественных объединений, организаций и т. Д.;

«Обучение служением. Первые». Цель – развитие самостоятельности и лидерских качеств обучающихся, привитие навыков самостоятельного решения различных вопросов. Формирование активной жизненной позиции.

5.2.5. Внеурочная деятельность, направленная на обеспечение благополучия обучающихся в пространстве общеобразовательной школы

Благоустройство и озеленение территории при образовательной организации (организация дежурства в классе, общешкольные субботники).

5.2.6. Внеурочную деятельность, направленную на организационное обеспечение учебной деятельности

Организационные собрания. Организация самоуправления в классном коллективе.

Все направления внеурочной деятельности реализуются в соответствии с рабочей программой воспитания через формирование уклада школьной жизни, вовлечение учащихся в сферу общественной самоорганизации, систему воспитательных мероприятий.

По итогам работы по направлениям проводятся представления портфолио, конкурсы, фестивали, соревнования, выставки, защита проектов и их демонстрация, научно-практические конференции, показательные выступления, экскурсии и другие формы учета результатов внеурочной деятельности.

6. План внеурочной деятельности основного общего образования на 2026-2027 учебный год

План внеурочной деятельности для обучающихся, начавших своё обучение в 2026-2027 учебном году (5 классы)						
Формы организации/название курса	**5 кл. 2026-2027**	**6 кл. 2027-2028**	**7 кл. 2028-2029**	**8 кл. 2029-2030**	**9 кл. 2030-2031**	**Всего**
	Количество часов в неделю/год					
Разговор или беседа с обучающимися «Разговоры о важном»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Клуб «Администрирование отелей»	1 (34)	-	-	-	-	34
Беседа, экскурсия, встречи с интересными людьми «Россия – мои горизонты»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
Кружок «Робототехника»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	-	136
Курс «Моделирование и управление БПЛА»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
«3D-моделирование»	-	1 (34)	1 (34)	-	-	68
Курс «Биатлон»	-	1 (34)	-	-	-	34
Практикум «Полигон юного биолога»	-	-	-	-	1 (34)	34
Курс «Музейное дело»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Курс «Русский язык как иностранный»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Школьный музыкальный театр эстрады «Престиж»	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	340
						209

«Лира» Студия игры на гитаре	2 (68)	2(68)	2 (68)	2(68)	-	272
Спортивная секция «Настольный теннис»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Клуб «Администрирование отелей»	-	-	-	-	1 (34)	34
«Начальная военная подготовка»	-	-	-	1 (34)	-	34
«Обучение служением. Первые»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Хореографический коллектив «ВИН ДЕНС»	3 (102)	3 (102)	3 (102)	3 (102)	3 (102)	510
Мероприятия к памятным датам, Дням воинской славы (Концерты, акции, марафоны, квесты, соревнования, квизы конкурсы)	Согласно календарному плану воспитательной работы на 2026-2027 учебный год					
Благоустройство и озеленение территории при ОО (дежурство в классе, субботники)						
Итого	10 (340)	10 (340)	10 (340)	10 (340)	10 (340)	**1700**

План внеурочной деятельности для обучающихся, начавших своё обучение в 2025-2026 учебном году (6 классы)						
Формы организации/название курса	**5 кл. 2025-2026**	**6 кл. 2026-2027**	**7 кл. 2027-2028**	**8 кл. 2028-2029**	**9 кл. 2029-2030**	**Всего**
	Количество часов в неделю/год					
Разговор или беседа с обучающимися «Разговоры о важном»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Клуб «Администрирование отелей»	1 (34)	-	-	-	-	34
Беседа, экскурсия, встречи с интересными людьми «Россия – мои горизонты»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
Кружок «Робототехника»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	-	102
Курс «Моделирование и управление БПЛА»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
«3D-моделирование»	-	1 (34)	1 (34)	-	-	68
Курс «Музейное дело»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
Курс «Биатлон»	-	1 (34)	-	-	-	34
Курс «Русский язык как иностранный»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
Практикум «Полигон юного биолога»	-	-	-	-	1 (34)	34
Школьный музыкальный театр	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	340 210

эстрады «Престиж»						
«Лира» Студия игры на гитаре	2 (68)	2(68)	2 (68)	2(68)	-	272
Спортивная секция «Настольный теннис»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Клуб «Администрирование отелей»	-	-	-	-	1 (34)	34
«Начальная военная подготовка»	-	-	-	1 (34)	-	34
«Обучение служением. Первые»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Хореографический коллектив «ВИН ДЕНС»	3 (102)	3 (102)	3 (102)	3 (102)	3 (102)	510
Мероприятия к памятным датам, Дням воинской славы (Концерты, акции, марафоны, квесты, соревнования, квизы конкурсы)	Согласно календарному плану воспитательной работы на 2026-2027 учебный год					
Благоустройство и озеленение территории при ОО (дежурство в классе, субботники)						
Итого	10 (340)	10 (340)	10 (340)	10 (340)	10 (340)	**1700**

План внеурочной деятельности для обучающихся, начавших своё обучение в 2026-2027 учебном году (7 классы)						
Формы организации/название курса	**5 кл. 2024-2025**	**6 кл. 2025-2026**	**7 кл. 2026-2027**	**8 кл. 2027-2028**	**9 кл. 2028-2029**	**Всего**
	Количество часов в неделю/год					
Разговор или беседа с обучающимися «Разговоры о важном»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Кружок «Papercraft»	1 (34)	-	-	-	-	34
Беседа, экскурсия, встречи с интересными людьми «Россия – мои горизонты»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
Кружок «Робототехника»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	-	102
Курс «Моделирование и управление БПЛА»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
«3D-моделирование»	-	-	1 (34)	-	-	34
Курс «Музейное дело»	-	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	102
Курс «Русский язык как иностранный»	-	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	102
Практикум «Полигон юного биолога»	-	-	-	-	1 (34)	34
Школьный музыкальный театр эстрады «Престиж»	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	340

«Лира» Студия игры на гитаре	2 (68)	2(68)	2 (68)	2(68)	-	272
Спортивная секция «Настольный теннис»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	170
Клуб «Администрирование отелей»	-	-	-	-	1 (34)	34
«Начальная военная подготовка»	-	-	-	1 (34)	-	34
«Обучение служением. Первые»	-	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	102
Хореографический коллектив «ВИН ДЕНС»	-	-	3 (102)	3 (102)	3 (102)	306
Мероприятия к памятным датам, Дням воинской славы (Концерты, акции, марафоны, квесты, соревнования, квизы конкурсы)	Согласно календарному плану воспитательной работы на 2026-2027 уч.год					
Благоустройство и озеленение территории при ОО (дежурство в классе, субботники)						
Итого	10 (340)	10 (340)	10 (340)	10 (340)	10 (340)	**1700**

План внеурочной деятельности для обучающихся, начавших своё обучение в 2026-2027 учебном году (8 классы)					
Формы организации/название курса	**6 кл. 2024-2025**	**7 кл. 2025-2026**	**8 кл. 2026-2027**	**9 кл. 2027-2028**	**Всего**
	Количество часов в неделю/год				
Разговор или беседа с обучающимися «Разговоры о важном»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
Студия игры на гитаре «Лира»	2 (68)	2 (68)	2 (68)	-	204
Беседа, экскурсия, встречи с интересными людьми «Россия – мои горизонты»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
Кружок «Робототехника»	-	1 (34)	1 (34)	-	68
Курс «Моделирование и управление БПЛА»	-	1 (34)	1 (34)	1 (34)	102
Практикум «Полигон юного биолога»	-	-	-	1 (34)	34
Курс «Музейное дело»	-	-	1 (34)	1 (34)	68
Курс «Русский язык как иностранный»	-	-	1 (34)	1 (34)	68
Школьный музыкальный театр эстрады «Престиж»	2(68)	2(68)	2(68)	2(68)	272
Спортивная секция «Настольный теннис»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	1 (34)	136
«Начальная военная подготовка»	-	-	1 (34)	-	
Клуб «Администрирование отелей»	-	-	-	1 (34)	34
«Обучение служением. Первые»	-	-	1 (34)	1 (34)	68

Хореографический коллектив «ВИН ДЕНС»	-	-	3 (102)	3 (102)	204
Мероприятия к памятным датам, Дням воинской славы (Концерты, акции, марафоны, квесты, соревнования, квизы конкурсы)	Согласно календарному плану воспитательной работы на 2026-2027уч.год				
Благоустройство и озеленение территории при образовательной организации (организация дежурства в классе, общешкольные субботники)					
Итого	10 (340)	10 (340)	10 (340)	10 (340)	**1360**

План внеурочной деятельности для обучающихся, начавших своё обучение в 2026-2027 учебном году (9 классы)				
Формы организации/название курса	**7 кл. 2024-2025**	**8 кл. 2025-2026**	**9 кл. 2026-2027**	**Всего**
	Количество часов в неделю/год			
Разговор или беседа с обучающимися «Разговоры о важном»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	102
Студия игры на гитаре «Лира»	2 (68)	2 (68)	-	136
Беседа, экскурсия, встречи с интересными людьми «Россия – мои горизонты»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	102
Практикум «Полигон юного биолога»	-	-	1 (34)	34
Кружок «Робототехника»	-	1 (34)	-	34
Курс «Моделирование и управление БПЛА»	-	1 (34)	1 (34)	68
Школьный музыкальный театр эстрады «Престиж»	2(68)	2(68)	2(68)	204
«Обучение служением. Первые»	-	-	1 (34)	34
Хореографический коллектив «ВИН ДЕНС»	-	-	3 (102)	102
Курс «Музейное дело»	-	-	1 (34)	34
Курс «Русский язык как иностранный»	-	-	1 (34)	34
Спортивная секция «Настольный теннис»	1 (34)	1 (34)	1 (34)	102
Клуб «Администрирование отелей»	-	-	1 (34)	68
Курс «Искусственный интеллект»	-	4 (102)	4 (102)	204
Мероприятия к памятным датам, Дням воинской славы (Концерты, акции, марафоны, квесты, соревнования, конкурсы, квизы)	Согласно календарному плану воспитательной работы на 2026-2027уч.год			
Благоустройство и озеленение территории при образовательной организации (организация дежурства в классе, общешкольные субботники)				
Итого	10 (340)	10 (340)	10 (340)	**1020**

7. Условия, обеспечивающие реализацию программ внеурочной деятельности.

Учет занятий внеурочной деятельности осуществляется педагогическими работниками, ведущими занятия. Текущий контроль за посещением занятий внеурочной деятельности обучающимися класса осуществляется классным руководителем в соответствии с должностной инструкцией. Контроль за реализацией внеурочной деятельности осуществляется заместителем директора по учебно-воспитательной работе в соответствии с приказом по школе.

Расписание занятий внеурочной деятельности отличное от урочного составляется в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 19 от 02.06.2026 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.2.4283-26

"Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

Формирование групп происходит с учетом индивидуальных особенностей и потребностей ребенка, запросов семьи, культурных традиций, национальных и этнокультурных особенностей региона. Наполняемость групп на занятиях ВД от 8 человек.

Материально-техническое обеспечение реализации программ (в рамках возможностей ОО). Для реализации внеурочной деятельности в рамках ФГОС основного общего образования центр образования «Восход» обеспечен материально-техническими ресурсами. В ОО созданы необходимые условия: центр располагает спортивным залом, актовым залом, многофункциональным стадионом, музеем, библиотекой. Имеется музыкальная и видеотехника, мультимедийное оборудование.

8. Планируемые результаты внеурочной деятельности

Внеурочная деятельность направлена, в первую очередь, на достижение планируемых результатов освоения соответствующей основной образовательной программы школы. Модель организации внеурочной деятельности описывает инструменты достижения этих результатов**.**

Планируемые результаты освоения программ внеурочной деятельности соответствуют современным целям основного общего образования, представленным во ФГОС ООО как система **личностных, метапредметных и предметных** достижений обучающегося.

Требования к **личностным результатам** освоения обучающимися программ внеурочной деятельности ООО включают осознание российской гражданской идентичности; готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению; ценность самостоятельности и инициативы; наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

Личностные результаты достигаются в единстве учебной, внеурочной и воспитательной деятельности образовательной организации в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Личностные результаты освоения программ внеурочной деятельности отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части: гражданского воспитания, патриотического воспитания, духовно-нравственного воспитания, эстетического воспитания, физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия, трудового воспитания, экологического воспитания, осознание ценности научного познания, а также результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды.

Метапредметные результаты включают:

- освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов внеурочной деятельности, модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);

- способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;

- готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками;

к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

- овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

Метапредметные результаты сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать:

- познавательными универсальными учебными действиями;
- коммуникативными универсальными учебными действиями;
- регулятивными универсальными учебными действиями.

Овладение познавательными универсальными учебными действиями предполагает умение использовать базовые логические действия, базовые исследовательские действия, работать с информацией.

Овладение системой коммуникативных универсальных учебных действий обеспечивает сформированность социальных навыков общения, совместной деятельности.

Овладение регулятивными универсальными учебными действиями включает умения самоорганизации, самоконтроля, развитие эмоционального интеллекта.

Предметные результаты включают:

- освоение обучающимися в ходе занятий научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующего курса внеурочной деятельности; предпосылки научного типа мышления;
- виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

9. Диагностика эффективности организации внеурочной деятельности

Цель диагностики – выяснить, являются ли и в какой степени воспитывающими те виды внеурочной деятельности, которыми занят школьник.

- Диагностика эффективности внеурочной деятельности школьников
- Личность самого обучающегося
- Детский коллектив
- Профессиональная позиция педагога
- Методы и методики мониторинга изучения детского коллектива

Основные результаты реализации программы внеурочной деятельности обучающихся оцениваются в рамках мониторинговых процедур, предусматривающих сформированность познавательного, коммуникативного, нравственного, эстетического потенциала личности:

- Листы наблюдений
- Контрольные вопросы
- Анкеты
- Тесты
- Защита проектов

- Результативность участия в конкурсах различной направленности и уровней.
- Активность участия во внеклассных мероприятиях

3.4 Календарный план воспитательных мероприятий

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ШКОЛЫ НА 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД *уровень основного общего образования*
2026 год - Год единства народов России
2027 год - Год географии
2018–2027 гг. - Десятилетие детства в Российской Федерации
2022–2031 гг. - Десятилетие науки и технологий в России

Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Сроки реализации**	**Ответственные исполнители**
ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ			
МОДУЛЬ «УРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»			
Интеграция воспитательных аспектов в учебные программы	5-9	Август	Классные руководители, предметники
Формирование культуры поведения и общения	5-9	В течение года	Классные руководители, учителя обществознания
Реализация системы наставничества	5-9	В течение года	Педагог-организатор,

			классные руководители
Развитие исследовательской активности учащихся	5-9	В течение года	Учителя-предметники, руководители НОУ
Использование воспитательного потенциала учебных материалов	5-9	В течение года	Учителя-предметники
Кураторство учебных проектов	5-9	В течение года	Учителя-предметники
Организация интеллектуальных онлайн-соревнований	5-9	В течение года	Учителя-предметники, педагог-организатор
День окончания Второй мировой войны (1945 г.)	5-9	03.09	Учителя истории
Информационная минутка «100 лет со дня рождения Е. П. Леонова, выдающегося актёра театра и кино, народного артиста СССР (1926–1994)»	5-9	02.09	Учителя литературы
Информационная минутка «День Бородинского сражения русской армии под командованием М.И. Кутузова с французской армией (1812 г.)»	5-9	08.09	Учителя истории
Информационная минутка «День зарождения российской государственности (приурочен к открытию памятника «Тысячелетие России» в Великом Новгороде в 1862 г.)»	5-9	21.09	Учителя истории
Информационная минутка «120 лет со дня рождения Д. Д. Шостаковича, российского композитора, народного артиста СССР (1906–1975)»	5-9	25.09	Учитель музыки
Информационная минутка «День начала космической эры человечества (в честь запуска в СССР первого в мире искусственного спутника Земли (1957)»	5-9	04.10	Учителя физики

Информационная минутка «День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в битве за Кавказ (1943)»	5-9	09.10	Учителя истории
Информационная минутка «130 лет со дня рождения А. Г. Новикова, российского композитора (1896–1984)»	5-9	28.10	Учитель музыки
Информационная минутка «130 лет со дня рождения Г. К. Жукова, военачальника, Маршала Советского Союза (1896–1974)»	5-9	01.11	Учителя истории
Информационная минутка «200 лет со дня рождения М. Е. Салтыкова-Щедрина, выдающегося русского писателя (1826–1889)»	5-9	03.11	Учителя литературы
Информационная минутка «День проведения военного парада на Красной площади в городе Москве в ознаменование двадцать четвёртой годовщины Великой Октябрьской социалистической революции (1941 г.)»	5-9	07.11	Учителя истории
Информационная минутка «315 лет со дня рождения М.В.Ломоносова, русского ученого-энцоклопедиста, поэта, историка (1711-1765)»	5-9	19.11	Учителя истории
Информационная минутка «225 лет со дня рождения В. И. Даля, русского писателя, лексикографа, этнографа (1801–1872)»	5-9	22.11	Учителя литературы, русского языка
Информационная минутка «День победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп (1853 год)»	5-9	01.12	Учителя истории
Информационная минутка «День начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских войск в битве под Москвой (1941)»	5-9	05.12	Учителя истории
Интерактивный квест ко Дню Конституции Российской Федерации «Знатоки Конституции»	5-9	12.12	Учителя обществознания, истории
Информационная минутка «260 лет со дня рождения Н. М. Карамзина, русского	5-9	12.12	Учителя литературы, истории

писателя, публициста, историка (1766–1826)»			
Информационная минутка «День взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А.В. Суворова (1790 год)»	5-9	24.12	Учителя истории
Информационная минутка «200 лет со дня рождения П.П. Семёнова-Тян-Шанского, географа, статистика, общественного деятеля (1827–1914)» — Год географии (02.01)	5-9	12.01	Учителя географии
Информационная минутка «155 лет со дня рождения А. Н. Скрябина, российского композитора, пианиста (1872–1915)» (06.01)	5-9	13.01	Учитель музыки
Информационная минутка ко «Дню заповедников и национальных парков России»	5-9	11.01	Учителя биологии, географии
Информационная минутка«195 лет со дня рождения русского художника И. И. Шишкина (1832–1898)»	5-9	25.01	Учитель ИЗО
Тематическая беседа к Международному дню памяти жертв Холокоста (День освобождения Красной армией узников концлагеря Аушвиц-Биркенау (Освенцима)	5-9	27.01	Учителя истории
Информационные минутки безопасности, посвященные Международному дню защиты персональных данных	5-9	28.01	Учителя информатики
Информационная минутка «130 лет со дня рождения русского писателя В. П. Катаева (1897–1986)»	5-9	28.01	Учителя литературы
Информационная минутка «День разгрома советской армией немецко-фашистских войск в Сталинградской битве (1943)»	5-9	02.02	Учителя истории
Этновикторина «Народная мудрость», посвященная Международному дню родного языка	5-9	19-22.02	Учителя русского языка
Информационная минутка «105 лет со дня рождения русского литературоведа Ю. М.	5-9	28.02	Учителя литературы

Лотмана (1922–1993)»			
Просмотр документальных фильмов, ко Дню выхода человека в открытый космос (1965)	5-9	18.03	Учителя физики
Конкурс чтецов, посвященный Всемирному дню поэзии (21.03)	5-9	19.03	Учителя литературы
Международная акция «Час Земли»	5-9	22.03	Учителя биологии, географии
Информационная минутка «145 лет со дня рождения детского писателя К. И. Чуковского (1882–1969)»	5-9	31.03	Учителя литературы
Интерактивная игра «Покорители Галактики» ко Дню космонавтики	5-9	12.04	Педагоги-организаторы
Урок мужества, посвященный Дню участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф	5-9	26.04	Учителя ОБЗР, истории
Оналйн-экскурсия по музеям России, посвященная Международному дню музеев	5-9	18.05	Учителя истории
Онлайн - информационная памятка «135 лет со дня рождения И. С. Соколова-Микитова, русского советского писателя, журналиста (1892–1975)»	5-9	30.05	Учителя литературы
МОДУЛЬ «КУРСЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»			
Программы внеурочной деятельности			
Реализация программ: «Разговоры о важном», «Россия - мои горизонты»	5-9, 6-9	В течение года (еженедельно)	Классные руководители

Курс внеурочной деятельности «Полигон юного биолога»	9	В течение года	Учитель биологии
Курс внеурочной деятельности«Робототехника»	5-8	В течение года	Учитель математики
«Начальная военная подготовка»	8	В течение года	Учитель ОБЗР
«Обучение служением. Первые»	5-9	В течение года	Советник по воспитанию
Школьный музыкальный театр эстрады «Престиж»	5-9	В течение года	Учитель музыки
Курс внеурочной деятельности «Моделирование и управление БПЛА»	6-9	В течение года	Учитель математики
Курс внеурочной деятельности «3D-моделирование»	6-7	В течение года	Учитель математики
Курс внеурочной деятельности «Администрирование отеля»	5	В течение года	Учитель английского языка
Курс внеурочной деятельности «ВИН ДЕНС»	5-9	В течение года	Педагог-организатор
Курс внеурочной деятельности «Настольный теннис»	5-9	В течение года	Учитель физической культуры
Курс внеурочной деятельности «Биатлон»	6	В течение года	Учитель физической культуры
Курс внеурочной деятельности «Русский язык как иностранный»	5-9	В течение года	Учитель русского языка

Курс внеурочной деятельности «Музейное дело»	5-9	В течение года	Руководитель музея
Спортивный клуб «Восход» (секции: настольный теннис, баскетбол, футбол)	5-9	С 15.09	Руководитель ШСК, учителя физкультуры
Дополнительное образование			
Презентация кружков и секций	5-9	02-05.09	Педагоги ДО
Запись в кружки и секции	5-9	02-15.09	Педагоги ДО, классные руководители
МОДУЛЬ «КЛАССНОЕ РУКОВОДСТВО»			
Еженедельные мероприятия			
Общешкольная линейка. Поднятие флага. Гимн. В/Д «Разговор о важном»	5-9	Каждый понедельник	Классные руководители
Тематические классные часы по программе воспитания	5-9	Еженедельно	Классные руководители
Организационная работа			
Проведение инструктажей по ТБ, ПДД, ППБ, безопасности в сети	5-9	Перед каникулами и мероприятиями	Классные руководители

Ведение индивидуальных карт развития учащихся	5-9	В течение года	Классные руководители
Оформление и ведение портфолио достижений	5-9	В течение года	Классные руководители, учащиеся
Диагностическая работа			
Мониторинг классного коллектива (социометрия, анкетирование)	5-9	Сентябрь, январь, май	Классные руководители, психолог
Анализ адаптации пятиклассников	5	Сентябрь-ноябрь	Классные руководители, психолог
Воспитательные мероприятия			
Участие в школьном проекте «Самый классный класс», «Рейтинг семейного участия»	5-9	В течение года	Классные руководители
Торжественная линейка «День знаний»	5-9	01.09	Классные руководители
Акция, посвященная «Международному дню пожилых людей»	5-9	01.10	Классные руководители
Соревнования по футболу, посвященные «Дню отца»	5-9	18.10	Классные руководители
Поздравительная акция «День матери»	5-9	29.11	Классные руководители

Акция доброты, посвященная «Международному дню людей с ограниченными возможностями здоровья»	5-9	03.12	Классные руководители
Дискуссия «Диалог культур» (в рамках Года единства народов России)	8-9	Октябрь	Классные руководители
Праздничные мероприятия к Новому году «Новогодний переполох»	5-9	Декабрь	Классные руководители
Военно-патриотический месячник «Мы – защитники Отечества»	5-9	Февраль	Классные руководители
Праздничные мероприятия, посвященные Международному женскому дню	5-9	08 марта	Классные руководители
Торжественное мероприятие «Последний звонок»	9	Май	Классные руководители
Участие в Днях единых действий	5-9	По плану школы	Классные руководители
Экскурсионная работа			
Профориентационные экскурсии (предприятия, ВУЗы)	5-9	1 раз в четверть	Классный руководитель
Культурно-образовательные выезды (музеи, театры)	5-9	По плану	Классный руководитель
Работа с родителями			
Проведение тематических родительских собраний (в том числе по профориентации)	5-9	1 раз в четверть	Классные руководители

Индивидуальные консультации для родителей	5-9	По запросу	Классные руководители
Совместные проекты с родителями («Рейтинг семейного участия»)	5-9	По плану	Классные руководители
Взаимодействие с педагогами			
Совещания с учителями-предметниками	5-9	По графику	Классные руководители
Организация межклассных мероприятий	5-9	В течение года	Классные руководители
Дополнительные мероприятия			
Организация дежурства по школе	5-9	В течение года	Классные руководители
Подготовка к участию в научно-практических конференциях	5-9	По плану школы	Классные руководители
Индивидуальная работа с одаренными детьми и детьми группы риска	5-9	В течение года	Классные руководители, психолог
МОДУЛЬ «ОСНОВНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ДЕЛА»			
Торжественные мероприятия			
Торжественная линейка, посвящённая Дню знаний	5-9	1 сентября	Директор школы, заместители директора, классные

			руководители 5-9 классов
Праздничный концерт, посвящённый Дню учителя	5-9	5 октября	Педагог-организатор, совет старшеклассников, учителя музыки и искусства
Торжественное мероприятие «Посвящение в пятиклассники»	5	23 октября	Старшая вожатая, совет старшеклассников, классные руководители 5 классов
Общешкольная линейка, посвященная Дню памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России	5-9	9 ноября	Замдиректора по ВР
Праздничный концерт, посвящённый Дню матери	5-9	27 ноября	Педагог-организатор, совет старшеклассников, учителя музыки
Общешкольная линейка, посвященная Дню государственного герба Российской Федерации	5-9	30 ноября	Замдиректора по ВР
Новогодние мероприятия «Новогодний переполох»	5-9	25-30 декабря	Педагог-организатор, классные руководители 5-9 классов
Общешкольная линейка, посвященная Дню государственных символов России (День Государственного гимна Российской Федерации)	10-11	25 декабря	Заместитель директора по ВР
Встреча со студентами – выпускниками школы, посвященная Дню российского студенчества	9	25 января	Советник по воспитанию
Торжественный митинг, посвящённый Дню Победы	5-9	9 мая	Заместитель директора по ВР, учителя истории, классные руководители

Торжественная церемония «Последний звонок»	9	26 мая	Директор школы, заместители директора, классные руководители 9 кл
Церемония вручения аттестатов об основном общем образовании	9	29-30 июня	Замдиректора по ВР
Патриотическое воспитание			
Общешкольная линейка Памяти «Мы помним!», посвященная Дню солидарности в борьбе с терроризмом (03.09)	5-9	3 сентября	Педагоги-организаторы
Уроки Памяти, посвященные Международному дню памяти жертв фашизма	5-9	10 сентября	Советник по воспитанию, Совет старшеклассников
Общешкольная линейка, посвященная воссоединению Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области с Российской Федерацией (30.09)	5-9	30 сентября	Замдиректора по ВР,педагог-организатор
Просмотр документального фильма«Неизвестныйсолдат», приуроченный ко Дню неизвестногосолдата	5-9	3 декабря	Советникповоспитанию
Международная акция «Тест по истории Второй мировой войны»	5-9	3 декабря	Учителя истории
Всероссийский проект «Диалоги с Героями». Встреча с участниками СВО, посвященная Дню Героев Отечества	5-9	9 декабря	Замдиректора по ВР, Советник по воспитанию
Час памяти «Блокада Ленинграда»	5-9	27 января	Педагог-организатор
Библиотечные уроки, посвященные Дню памяти жертв Холокоста	6-9	26-27 январ	Педагог-библиотекарь

		я	
Просмотр фильма в День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве	5-9	1 февраля	Педагог-организатор
Линейка, посвященная Дню памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества	5-9	16 февраля	ЗДВР
Военно-спортивная игра «Зарница»	5-9	Февраль	Учителя ОБЗР, учителя физической культуры
Международная акция «Сад памяти»	9	Март	Педагог-организатор
Классный час, посвященный воссоединению Крыма с Россией «Мы вместе»	5-9	18 марта	Классные руководители
Международная просветительско-патриотическая акция «Диктант Победы»	5-9	Апрель	Зам. директора по ВР
Линейка, посвященная Дню памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны	7-9	19 апреля	Педагог-организатор
Торжественный митинг, посвященный Дню Победы, Акция «Бессмертный полк»	5-9	9 мая	ЗДВР
Смотр строя и песни, посвященный Дню Победы	5-8	7 мая	Координатор юнармейского отряда
Спектакль, посвящённый Победе в ВОВ	5-9	6 мая	Руководитель шк.театра
Международная акция «Георгиевская ленточка», «Свеча Памяти»	5-9	5 мая	Координатор юнармейского отряда, Советник

			по воспитанию
Акция «Окна России»	5-9	8-12 июня	Советник по воспитанию
Памятный митинг, акция «Свеча памяти», посвященная Дню памяти и скорби	5-9	22 июня	Советник по воспитанию, педагог-организатор
Участиевшкольнойакции«Zанаших»(сбор гуманитарнойпо мощи в зону СВО)	5-9	втечении года	Замдиректора по ВР,классныеруководители
Участиевакции«Письмосолдату»	5-9	втечении года	Замдиректора по ВР,педагог-организатор,классныеруководители
Уроки мужества с приглашением ветеранов	5-9	В течение года	Заместитель директора по ВР, классные руководители
Научно-познавательная деятельность			
Уроки грамотности, посвященные Международному дню распространения грамотности	5-9	8 сентября	Советник по воспитанию, педагог-организатор
Всероссийский проект «Первые в науке» ко Дню российской науки	5-9	Сентябрь 2026-май 2027	Советник по воспитанию
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников	5-9	Октябрь-ноябрь	Заместитель директора по УВР, учителя-предметники
Игра «Сибирский квест», посвященная Дню Сибири	6	6 ноября	Педагог-организатор
Интерактивная викторина, посвященная Международному дню родного языка	5-9	19 февраля	Педагог-организатор

Научно-практическая конференция «Шаг в будущее»	5-9	Март	Руководители методических объединений, учителя-предметники
Интерактивная игра ко дню космонавтики «Через тернии к звездам»,посвященная Дню космонавтики	5-9	12 апреля	Педагог-организатор
Библиотечные уроки «Свет и добро святых Кирилла и Мефодия», посвященные Дню славянской письменности и культуры	5-9	24 мая	Педагог-библиотекарь
Викторина в ВК «Символы России: флаг», посвященная Дню Государственного флага РФ	5-9	22 августа	Советник по воспитанию
Предметные недели (по отдельному графику)	5-9	В течение года	Руководители методических объединений
Творческие мероприятия			
Всероссийский проект «Звучи» к Международному дню музыки	5-9	01.09-30.12.27	Советник по воспитанию, учителя музыки
Мастер-класс по изготовлению закладок для книг к Международному Дню школьных библиотек	5-6	22-23 октября	Библиотекарь
Фестиваль «Я живу в России», посвященный дню народного единства	5-9	5-6 ноября	Педагоги организаторы, учителя музыки
Конкурс чтецов «Живая классика»	5-9	Декабрь	Учителя русского языка и литературы
Фотовыставка, посвященная Дню защиты животных	5-9	1-4 октября	Педагог-организатор

Конкурс пантомим, посвященный Всемирному Дню театра	5-9	26 марта	Руководитель школьного театра
Выставка рисунков «Земля – наш дом», посвященная Всемирному Дню Земли.	5-9	19-23 апреля	Учитель изобразительного искусства
Школьный флешмоб, посвященный Празднику Весны и Труда	5-9	01.05	Классные руководители
Игровая программа, посвященная Дню защиты детей	5	1 июня	Советник по воспитанию
Акция «Читаем А.С.Пушкина» ко Дню русского языка	5-6	6 июня	Учителя литературы
Интерактивный игровой квест, посвящённый Дню России	5-6	12 июня	Педагог-организатор
Конкурс видеопроектов «Что для меня значит моя семья»	5-8	8 июля	Педагог-организатор
Спортивные мероприятия			
Школьныйэтапсдачинорм ГТО	5-9	Сентябрь, май	Учителя физкультуры
Соревнования по футболу	5-6	Сентябрь	Учителя физкультуры
Соревнования по баскетболу «Оранжевый мяч»	5-9	Ноябрь	Учителя физической культуры
Весенние спортивные игры	5-9	Апрель	Учителя физической культуры

Соревнования по пионерболу, посвященные международному дню спорта	6	6 апреля	Рук. ШСК
Спортивный праздник «Мама, папа, я – спортивная семья», посвященный всемирному Дню здоровья	5	7 апреля	Рук. ШСК
Товарищеская игра по волейболу между командой обучающихся и командой родителей, посвященная Дню молодежи	9	25 июня	Учителя физкультуры
Прием нормативов ГТО ко Дню физкультурника	9	13 августа	Учителя физической культуры
Социально-значимые акции			
Акция «Помоги пойти учиться»	5-9	Август-сентябрь	Социальный педагог, классные руководители
Акция «Добротой измерь себя», посвященная Дню добровольца (волонтёра) России	5-9	5 декабря	Советник по воспитанию
Всероссийская акция «Мы – граждане России», посвященная Дню Конституции Российской Федерации	7-8	12 декабря	Советник по воспитанию
Благотворительная акция «Дети Новосибирска — детям Донбасса»	5-9	Декабрь	Педагог-организатор, совет старшеклассников
Интерактивные перемены, посвященные	5-9	29	Советник по воспитанию, совет

Международному дню без Интернета		января	старшеклассников
Акция «Подари книгу», посвященная Международному дню книгодарения	5-9	15 февраля	Библиотекарь
Акция «Километр красоты», посвященная Международному женскому дню	5-9	8 марта	Координатор юнармейского отряда
Экологическая акция по сбору макулатуры, посвященная Международному дню лесов	5-9	21 марта	Советник по воспитанию
Акция «Всероссийский день заботы о памятниках истории и культуры»	5-9	1 апреля	Советник по воспитанию
Экологическая акция «Чистый школьный двор»	5-9	Апрель	Замдиректора по АХЧ, классные руководители
Интерактивные площадки – презентации детских общественных объединений России	5-9	19 мая	Советник по воспитанию
Акция «В кино всем классам» в рамках Дня российского кино	5-9	27 августа	Классные руководители
Профориентационные мероприятия			
Неделя профориентации	5-9	9-13 марта	Педагог-психолог
Экскурсии на предприятия города	7-9	В течение года	Классные руководители 7-9 классов
Встречи с представителями профессий	5-9	В течение	Заместитель

		года	директора по ВР, классные руководители
МОДУЛЬ «ВНЕШКОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ»			
Экскурсии в музеи	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Тематические мероприятия на базе Новосибирского краеведческого музея	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Тематические мероприятия на базе городской библиотеки им. Тургенева	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Походы выходного дня	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Экскурсии на предприятия г. Новосибирска	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Экскурсионные поездки в г. Новосибирск, Бердск, Томск, Красноярск	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Поездки на базы отдыха с участием родителей обучающихся	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Городские тематические мероприятия, фестивали, праздники, конкурсы	5-9	В течение учебного года	Педагог-организатор, учителя-предметники

Посещение кинотеатров	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Посещение театров города	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Палаточный лагерь «Юнармеец» (профильная смена)	5-9	Июль-август	Координатор юнармейского отряда
Олимпиады и интеллектуальные игры (муниципальные, региональные и всероссийские)	5-9	По графику	Учителя-предметники
Школьные обмены и совместные проекты с другими школами	5-9	В течение года	Администрация школы
МОДУЛЬ «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ»			
Оформление классного пространства			
Создание стильного классного уголка	5-9	Сентябрь, обновление 1 раз в четверть	Классные руководители
Смотр-конкурс классных уголков	5-9	Согласно Положению о смотре-конкурсе	Педагоги-организаторы

Украшение кабинета к различным праздникам	5-9	В течение года	Классные руководители
Государственная символика и патриотическое воспитание			
Организация церемоний поднятия/спуска флага РФ	5-9	Каждый понедельник и в праздничные дни	Зам. директора по ВР, советник по воспитанию
Стенд «Символика России» (герб, гимн, Конституция)	5-9	Обновление 1 раз в год	Советник по воспитанию
Информационные стенды и новостные пространства			
Оформление и обновление тематических стендов для обучающихся, родителей	5-9	В течение учебного года	Педагог-организатор
Оформление интерактивных локаций в рамках проведения общешкольных мероприятий	5-9	В течение учебного года	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор
Рекреационные зоны			
Оформление тематических фотозон к праздникам: «1 сентября», «День учителя», «Новый год», «23 февраля», «8 марта», «День Космонавтики», «9 мая», «Последний звонок»	5-9	В течение учебного года	ЗДВР, Советник по воспитанию, педагог-организатор
Выставки работ декоративно-прикладного	5-9	В течение учебного	Учитель ИЗО

творчества обучающихся		года	
Библиотечное пространство			
Тематическиевыставкившкольной библиотеке	5-9	Сентябрь-май	Педагог-библиотекарь
Уголок «Читаем вместе» (рекомендации от учеников)	5-9	1 раз в четверть	Библиотекарь, актив школы
Оформление мероприятий			
Праздничное оформление актового зала (выпускной, День учителя)	5-9	Перед мероприятиями	ЗДВР, педагог-организатор
Тематическое оформление школы (Новый год, День Победы)	5-9	К праздникам	Советник по ВР
Профилактические стенды			
Уголок «Пожарная безопасность»	5-9	1 раз в полугодие	Педагог-организатор
Стенд «Безопасность вблизи водоемов» («Тонкий лёд»)	5-9	Ежеквартально	ЗДВР
Информационный стенд «Дорожная безопасность», «Безопасная железная дорога»	5-9	1 раз в четверть	Руководитель ЮИД

Стенд «Здоровый образ жизни»	5-9	1 раз в полугодие	Учителя физической культуры
МОДУЛЬ «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РОДИТЕЛЯМИ/ЗАКОННЫМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ»			
Коллегиальные формы работы			
Общешкольное родительское собрание	5-9	Сентябрь, декабрь, март, май	Директор, зам.директора по УВР
Заседание общешкольного родительского комитета (планирование, отчеты)	5-9	1 раз в четверть	Зам.директора по УВР, советник по ВР
Работа родительского комитета класса	5-9	Ежемесячно	Классные руководители
Классные родительские собрания (тематические)	5-9	1 раз в четверть	Классные руководители
Индивидуальная работа			
Индивидуальные консультации для родителей	5-9	По графику (1 раз в неделю)	Классные руководители
Работа с родителями «группы риска»	5-9	По индивидуальному плану	Кл.рук., соц.педагог, психолог
Посещение семей (по	5-9	По плану	Кл.рук.,

запросу/необходимости)			соц.педагог
Специализированная помощь			
Консультации логопеда	5-9	По графику	Учитель-логопед
Консультации психолога (индивидуальные и групповые)	5-9	Еженедельно	Педагог-психолог
Консультации учителей-предметников	5-9	По графику консультаций	Учителя-предметники
Консультации по профориентации	5-9	3-4 четверть	Кл.рук., психолог
Совместные мероприятия			
Совместные праздники (День матери, 8 Марта)	5-9	По календарю	Кл.рук., родительский комитет
Творческие мастер-классы с родителями	5-9	1 раз в четверть	Классные руководители
Спортивные семейные мероприятия	5-9	1-2 раза в год	Учитель физкультуры
Экскурсии с участием родителей	5-9	1 раз в четверть	Кл.рук., родители
Информационная поддержка			

Электронный дневник (информирование)	5-9	Ежедневно	Классные руководители
Родительский чат (оперативные вопросы)	5-9	В течение года	Классные руководители
Школьный сайт (раздел для родителей)	5-9	Постоянно	Администрация
Тематические памятки и буклеты	5-9	По мере необходимости	Кл.рук., специалисты
Канал MAX	5-9	Постоянно	Администрация
Школьная страница в социальной сети ВКонтакте	5-9	Постоянно	Администрация
Профилактическая работа			
Лектории по актуальным темам воспитания	5-9	1 раз в четверть	Психолог, соц.педагог
Профилактические беседы (безопасность, здоровье)	5-9	Перед каникулами	Кл.рук., инспектор ПДН
Организация помощи школе			
Организация питания (родительский контроль)	5-9	По графику	Родительский комитет
Помощь в организации мероприятий	5-9	В течение	Кл.рук., актив

		года	родителей
МОДУЛЬ «САМОУПРАВЛЕНИЕ»			
Организационные мероприятия			
Собрание Совета старшеклассников, выборы Председателя	8-9	Сентябрь	Классные руководители, советник по воспитанию
Выборы актива класса (староста, ответственный за проекты, медиа-команда)	5-9	Сентябрь	Классный руководитель
Формирование советов дела для мероприятий (КТД, школьные акции)	5-9	Перед каждым мероприятием	Классный руководитель, лидеры класса
Оформление стенда самоуправления (структура, цели, планы)	5-9	Сентябрь, обновление 1 раз в четверть	Активисты класса
Деятельность классного самоуправления			
Еженедельные планерки актива класса (обсуждение задач, проектов)	5-9	Понедельник	Староста, классный руководитель
Организация дежурства по классу и школе (график, контроль)	5-9	Еженедельно	Дежурный командир
Социальные и волонтёрские проекты			

Операция «Чистый класс и школа» (уборка, эко-инициативы)	5-9	1 раз в четверть	Классный руководитель
Волонтёрские акции («Помощь младшим», «Экодело»)	5-9	По плану школы	Социальный педагог, актив класса
МОДУЛЬ «ПРОФИЛАКТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ»			
Дорожная безопасность			
Инструктаж «Безопасность на дорогах: ПДД для велосипедистов и самокатов»	5-9	Сентябрь, май	Классный руководитель, инспектор ГИБДД
Практикум «Ответственный пешеход» (разбор реальных ситуаций)	5-9	Октябрь, апрель	Учитель ОБЗР
Мероприятия в рамках декад безопасности дорожного движения (по отдельному плану)	5-9	В течение учебного года (перед каникулами)	Зам. директора по ВР
Встречи с сотрудниками Госавтоинспекции	5-9	В течение учебного года	Зам. директора по ВР
Пожарная безопасность			
Тренировочная эвакуация	5-9	1 раз в полугодие	Зам. директора по БЖ
Встреча с пожарными «Первая помощь при	5-9	Октябрь	Сотрудники МЧС

возгораниях»			
Инструктажи по пожарной безопасности	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Профилактика травматизма			
Инструктажи по профилактике травматизма	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Письменное информирование родителей об ответственности за безопасность и здоровье детей в каникулярное время, а также ситуациях, связанных с риском для здоровья и безопасности обучающихся	5-9	В течение учебного года перед каникулами	Зам. директора по ВР
Здоровый образ жизни			
Лекции, беседы с привлечением врачей-наркологов, психологов, сотрудников правоохранительных органов	5-9	В течение учебного года	Социальный педагог
Классные часы на темы: "Влияние ПАВ на организм подростка", "Мифы и правда о наркотиках", "Как сказать "нет"?"	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Дни здоровья	5-9	Сентябрь, май	Учителя физкультуры
Раздача буклетов, памяток о вреде ПАВ.	5-9	В течение учебного года	Педагог-организатор

Оформление стендов и соцсетей школы с антинаркотической информацией	5-9	В течение учебного года	Социальный педагог
Кибербезопасность			
Цикл занятий «Цифровой детокс»	5-9	1 раз в четверть	Учитель информатики
Родительское собрание-лекторий «Ребёнок в сети»	5-9	Февраль	Классный руководитель
Тематические классные часы	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Антитеррористическая безопасность			
Инструктажи обучающихся (согласно утвержденному плану)	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Учебнаяэвакуация«Угрозатерракта»	5-9	Началосентября	Директор, классныеруководители
Мероприятия с участием сотрудников МО МВД России "Новосибирский", ПДН (в рамках плана межведомственного взаимодействия)	5-9	В течение учебного года	Зам. директора по ВР, соц. педагог

Профилактика психологического насилия и конфликтов			
Тренинг "Конфликты: как решать без агрессии"	5–9	Октябрь, февраль	Педагог-психолог
Организация деятельности школьной службы примирения	5-9	В течение учебного года	Руководитель школьной службы примирения
Мероприятия с участием сотрудниковМО МВД России "Новосибирский", ПДН (в рамках плана межведомственного взаимодействия)	5-9	В течение учебного года	Зам. директора по ВР, соц. педагог
Индивидуальная работа с обучающимися и их родителями (законными представителями) в рамках работы Совета профилактики	5-9	В течение учебного года, 1 раз в месяц	Зам. директора по ВР
Тематические классные часы и родительские собрания (согласно планам ВР классных руководителей), в том числе с использованием материалов общероссийской общественной организации «Общее дело»	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Водная и железнодорожная безопасность			
Инструктажи по безопасному поведению на водных объектах	5-9	В течение учебного года	Классные руководители

Инструктажи по безопасному поведению на железнодорожных путях	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Мероприятия с участием сотрудников МЧС	5-9	В течение учебного года	Зам. директора по ВР
Профилактика суицидального поведения			
Социально-психологическое тестирование	7-9	В течение учебного года	Зам. директора по ВР
Психолого-педагогическоесопровождениегрупприскаобучающихсяпоразнымнаправлениям(агрессивноеповедение,зависимости, суицидальное поведение идр.)	5-9	В течение учебного года	Педагог-психолог
Индивидуальные и групповые коррекционно-развивающие занятия собучающимися групп риска,консультаций с их родителями (законными представителями), в т. ч. с привлечением специалистов учреждений системы профилактики	5-9	В течение учебного года	Специалисты социально-психологической службы
Разработкаиреализацияпрофилактическихпрограмм (в т. ч. ИПРа), направленных наработукаксдевиантнымиобучающимися,такисихокружением	5-9	В течение учебного года (по мере необходимости)	Специалисты социально-психологической службы
Занятия, направленные на формированиесоциальноодобряемогоповеден	5-9	В течение учебного	Специалисты социально-

ия,развитиенавыковсаморефлексии,самоконтроля,устойчивостикнегативнымвоздействиям,групповомудавлению		года (по отдельному плану)	психологической службы
Включение обучающихся в деятельность, альтернативнуюдевиантномуповедению	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Мониторинг деструктивных проявлений обучающихся, включающий мониторинг страниц обучающихся в соц. сети ВК	5-9	В течение учебного года (ежемесячно)	Классные руководители
Организация психолого-педагогического просвещения родителей (законных представителей)	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
Включение обучающихся в социально-одобряемую деятельность во внеурочное время, в т. ч. – в занятия объединений дополнительного образования	5-9	В течение учебного года	Классные руководители
МОДУЛЬ «СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО (СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ)»			
Взаимодействие с учреждениями культуры			
Экскурсии в музеи (исторические, научно-технические)	5-9	1 раз в четверть	Учителя истории, классные руководители
Литературные проекты с библиотеками («Книжный клуб», «Литературные дебаты»)	5-9	Ежемесячно	Библиотекарь, учителя

			литературы
Посещение театров и кинопоказов с обсуждением	5-9	По афише	Педагог-организатор
Сотрудничество со спортивными организациями			
Мастер-классы от профессиональных спортсменов	5-9	1 раз в четверть	Учителя физкультуры
Турниры между школами (футбол, баскетбол, волейбол)	5-9	Сентябрь, май	Советник по воспитанию
Акция «Спорт - норма жизни» (встречи с тренерами)	5-9	Апрель	Тренеры ДЮСШ
Работа с общественными организациями			
Волонтерские проекты с молодежными организациями	5-9	В течение года	Советник по воспитанию
Экологические акции («Чистый город», «Раздельный сбор»)	5-9	По плану	Экоотряд
Патриотические квесты с военно-историческими клубами	5-9	Февраль, май	Педагог-организатор
Взаимодействие с учреждениями допобразования			
Дни открытых дверей в технопарках и кванториумах	5-9	Сентябрь	Педагоги допобразования
Мастер-классы по робототехнике и программированию	5-9	Ноябрь, март	Учителя информатики

Партнерство с правоохранительными органами			
Лекции «Права и ответственность подростков»	5-9	1 раз в четверть	Инспектор ПДН
Экскурсии в МЧС и полицию	5-9	Октябрь, апрель	Учитель ОБЗР
Тренинги по кибербезопасности	5-9	Февраль	Социальный педагог
Взаимодействие с медицинскими учреждениями			
Лекции «Здоровый образ жизни» (профилактика вредных привычек)	5-9	1 раз в четверть	Врачи, медсестра
Профориентационные встречи	5-9	В течение года	Соцпедагог
Сотрудничество с предприятиями			
Экскурсии на предприятия (заводы, IT-компании)	5-9	Октябрь, апрель	Классные руководители
Встречи с профессионалами (карьерные гости)	5-9	1 раз в четверть	Советник по воспитанию
Профориентационные тренинги	7-9	Март	Педагог-психолог
Сотрудничество с Госавтоинспекцией			

Занятия по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма.	5-9	В течение учебного года	Зам. директора по ВР
Тематические сообщения на классных и общешкольных родительских собраниях	5-9	В течение учебного года	Зам. директора по ВР, классные руководители
Участие в конкурсах.	5-9	В течение учебного года	Руководитель отряда ЮИД
Проведение декад дорожной безопасности.	5-9	В течение учебного года	Заместитель директора по ВР
МОДУЛЬ «ПРОФОРИЕНТАЦИЯ»			
Диагностика и самоопределение			
Тестирование (онлайн-платформа «Билет в будущее»)	6-9	Сентябрь, январь	Педагог-навигатор
Участие в профориентационном проекте «Билет в будущее»	6-9	В течение учебного года	Педагог-психолог
Практическое знакомство с профессиями			
Экскурсии на современные предприятия	5-9	1 раз в четверть	Классные руководители
Профессиональные пробы на базе организаций СПО или на базе платформы «Билет в будущее»	5-9	В течение учебного года	Педагог-психолог

Социальное партнерство			
Проект «Наставник» (сотрудничество с вузами и колледжами)	8-9	В течение года	Зам. директора по УВР
Ярмарка профессий (встреча с представителями разных сфер)	5-9	Февраль	ЗДВР
Посещение Дней открытых дверей в учебных заведениях	8-9	В течение года	Педагог организатор, классные руководители
Работа с родителями			
Семинар «Как помочь подростку с выбором профессии»	5-9	Октябрь, февраль	Педагог-психолог
Проект «Семейные профессии» (презентация династий)	5-9	Январь	Советник по воспитанию
МОДУЛЬ «ИНКЛЮЗИВНАЯ СРЕДА ДЕТЕЙ-МИГРАНТОВ»			
Диагностика адаптации			
Анкетирование «Моя культурная идентичность» (традиции, ценности семьи)	5-9	Сентябрь	Классный руководитель, психолог
Тестирование уровня русского языка (академическая и разговорная речь)	5-9	Сентябрь, январь, май	Учитель русского языка
Культурная интеграция			

Тренинги «Культурный мост» (нормы общения в российской школе)	5-9	Октябрь, март	Психолог
Цикл встреч «Наш многонациональный класс» (презентации культур)	5-9	1 раз в четверть	Советник по воспитанию
Внеурочная деятельность			
Фестиваль «Я живу в России» (национальные танцы, кухня)	5-9	Ноябрь	Педагог-организатор
Проект «История миграции» (исследование семейных историй)	7-9	Февраль	Учитель истории
Курс внеурочной деятельности «Русский язык как иностранный»	5-9	В течение года	Учитель русского языка
Социальная адаптация			
Программа «Школьный тьютор» (старшеклассники-наставники)	5-9	В течение года	Социальный педагог
Тренинги «Эффективное общение» (преодоление барьеров)	5-9	1 раз в месяц	Психолог
Работа с родителями			
Семинары «Образование в России» (система обучения, экзамены)	5-9	1 раз в четверть	Зам. директора по УВР
Консультации «Правовые аспекты адаптации»	5-9	По запросу	Социальный педагог

МОДУЛЬ «ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»			
Профориентация и теория труда			
Дискуссия «Современные профессии и навыки будущего»	5-9	Сентябрь	Классный руководитель
Деловая игра «Как создаётся продукт» (от идеи до реализации)	7-9	Октябрь	Учитель технологии
Практические трудовые навыки			
Мастер-классы по обработке материалов (дерево, металл, текстиль)	5-9	1 раз в месяц	Учитель технологии
Проект «Школьный ремонт» (мелкий ремонт мебели, покраска)	7-9	Апрель	Учитель технологии, АХЧ
Организация дежурств			
Дежурство по кабинетам (поддержание порядка, техника безопасности)	5-9	Еженедельно	Классный руководитель
Дежурство в столовой	5-9	По графику	Классный руководитель
Социально-значимые проекты			
Акция «Эко-школа» (раздельный сбор, озеленение)	5-9	Сентябрь, апрель	Советник по воспитанию

Проект «Школьный двор» (ландшафтный дизайн, благоустройство)	5-9	Май	Учитель биологии
Техническое творчество			
Работа в школьных мастерских (столярное, слесарное дело)	5-9	По расписанию	Учитель технологии
Создание полезных изделий для школы (полки, скворечники)	5-9	В течение года	Учитель технологии
Производственные экскурсии			
Посещение современных предприятий	7-9	1 раз в четверть	Классный руководитель
Встречи с представителями рабочих профессий	5-9	Февраль	Советник по профориентации

ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ

Дела, события, мероприятия	**классы**	**Сроки реализации**	**Ответственные исполнители**
МОДУЛЬ «ШКОЛЬНЫЙ МУЗЕЙ»			
Музейные уроки	5-9	В течение года	Руководитель музея
Классные часы на базе музея, либо по классам с использованием материалов музея	5-9	В течение года	Классный руководитель
Уроки Мужества	5-9	В течение года	Руководитель музея
Тематические экскурсии	5-9	В течение года	Руководитель музея

Всероссийский конкурс музеев ОО РФ	5-9	В течение года	Руководитель музея
Всероссийский фестиваль музейных экспозиций ОО “Без срока давности”	5-9	В течение года	Руководитель музея
МОДУЛЬ «ДЕТСКИЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ»			
Вступление в «Движение первых»			
Торжественная церемония вступления в ряды РДДМ «Движение первых»	5-9	Сентябрь	Советник по воспитанию
Вручение атрибутики и фирменного мерча	5-9	После посвящения	Советник по воспитанию
Дни единых действий			
Акция «Наставничество» (помощь 1-4 классам)	5-9	Сентябрь	Педагог-организатор
Туристический слёт «Школа выживания»	5-9	Сентябрь	Учителя ОБЗР, физкультуры
Фестиваль национальных культур (в рамках Года единства народов России)	5-9	Ноябрь	Советник по воспитанию
Благотворительная акция «Доброе сердце»	5-9	Декабрь	Социальный педагог
Конкурс социальных проектов «Изменим школу»	7-9	Январь	Педагог-организатор
Военно-патриотическая игра «Зарница»	5-9	Февраль	Учителя физкультуры
Экологический марафон «Чистый город»	5-9	Апрель	Учителя биологии
Акция «Бессмертный полк» (исследовательские проекты)	5-9	Май	Учителя истории
ВВПОД «ЮНАРМИЯ» (по отдельному плану)			
Торжественная церемония вступления в ряды ВВПОД	5-9	Октябрь	Координатор юнармейского

«ЮНАРМИЯ»			отряда
Отряд ЮИД (по отдельному плану)	5-9	В течение года	Руководитель отряда ЮИД
МОДУЛЬ «ШКОЛЬНЫЕ МЕДИА»			
Создание медиацентра			
Формирование профессиональных медиагрупп (редакция, видеооператоры, SMM-специалисты)	5-9	Сентябрь	Руководитель медиацентра
Обучение основам журналистики и контент-менеджмента	5-9	1 раз в неделю	Преподаватель медиашколы
Социальные сети			
Ведение ВК сообщества школы (сторис, рилсы)	5-9	Ежедневно	SMM-группа
Ведение канала MAX школы	5-9	Ежедневно	SMM-группа
Медиаобразование			
Мастер-классы «Фейк-ньюс: как распознать?»	5-9	Октябрь, март	Учитель информатики
МОДУЛЬ «ШКОЛЬНЫЙ ТЕАТР»			
Организация театральной студии			
Кастинг в театральную труппу (пробы, чтение монологов)	5-9	Сентябрь	Руководитель театра
Формирование творческих групп (актеры, сценаристы, режиссеры)	5-9	Октябрь	Руководитель театра
Театральные занятия			
Актерское мастерство (работа с эмоциями, импровизация)	5-9	1 раз в неделю	Педагог театральной студии
Сценическая речь и ораторское искусство	5-9	1 раз в неделю	Преподаватель риторики
Постановка спектаклей			

Выбор репертуара (классика, современная драматургия)	5-9	Октябрь	Руководитель театра, учитель литературы
Распределение ролей с учетом возрастных особенностей	5-9	Ноябрь	Режиссер-постановщик
Техническая подготовка			
Создание декораций и реквизита	5-9	По графику постановок	Учителя технологии, ИЗО
Разработка костюмов и грима	5-9	По необходимости	Художник-постановщик
Театральные показы			
Тематические спектакли	5-9	Декабрь, май	Руководитель театра
Конкурсы и фестивали			
Участие в муниципальных, региональных и всероссийских конкурсах	7-9	Март-май	Руководитель театра
Профориентация			
Встречи с актерами и режиссерами	5-9	1 раз в четверть	Приглашенные специалисты
Экскурсии в театры и закулисье	5-9	2 раза в год	Руководитель театра

Корректировка плана воспитательной работы на **уровне основного общего образования** возможна с учетом текущих приказов, постановлений, писем, распоряжений Министерства просвещения.

Система условий реализации основной образовательной программы

Система условий реализации основной образовательной программы основного общего образования разработана на основе соответствующих требований ФГОС ООО и обеспечивает достижение планируемых результатов ООП ООО школы.

Кадровые условия реализации основной образовательной программы

Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования включает:

- характеристику укомплектованности школы педагогическими кадрами;
- описание уровня квалификации работников школы, и их функциональных обязанностей;
- описание реализуемой системы непрерывного профессионального развития и повышения квалификации педагогических работников;
- описание системы оценки деятельности членов педагогического коллектива.

Школа на 100% укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определённых основной образовательной программой основного общего образования.

В педагогическом коллективе есть все необходимые специалисты: учителя-предметники, учитель-логопед, социальный педагог, педагог-психолог, педагог- библиотекарь, педагог-организатор.

Основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей работников служат квалификационные характеристики, представленные в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»), и требования профессиональных стандартов: “Педагог (педагогическая деятельность в сфере основного общего образования)”; «Специалист в области воспитания»; «Педагог-психолог (психолог в сфере образования)".

Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования включает:

• характеристику укомплектованности образовательного учреждения;

• описание уровня квалификации работников образовательного учреждения и их функциональные обязанности;

• описание реализуемой системы непрерывного профессионального развития и повышения квалификации педагогических работников.

Кадровое обеспечение

Образовательное учреждение должно быть укомплектовано кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определённых основной образовательной программой образовательного учреждения, способными к инновационной профессиональной деятельности.

Основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей работников, с учётом особенностей организации труда и управления, а также прав, ответственности и компетентности работников образовательного учреждения служат квалификационные характеристики, представленные в Едином

квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»).

Образовательное учреждение должно быть укомплектовано медицинскими работниками, работниками пищеблока, вспомогательным персоналом.

Кадровые условия включают:

Должности специалистов	**Функции**	**Количество специалистов на уровне ООО**
Руководитель	- обеспечивает системную образовательную и адм –хоз работу учреждения	1
Заместитель руководителя	- координирует работу преподавателей, воспитателей, разработку учебно-методической и иной документации. - обеспечивает совершенствование методов организации образовательного процесса. - осуществляет контроль за качеством образовательного процесса	3
Учитель/классный руководитель	- организация условий для успешного продвижения обучающегося в рамках образовательного процесса. - осуществление индивидуального или группового педагогического сопровождение образовательного процесса.	88
Социальный педагог	осуществляет комплекс мероприятий по воспитанию, образованию, развитию и социальной защите личности в учреждениях, организациях и по месту жительства обучающихся.	3
Педагог-психолог	- осуществляет профессиональную деятельность, направленную на сохранение психического, соматического и социального благополучия обучающихся	4
Учитель-логопед	Помощь педагогу в проведении работы, направленной на максимальную коррекцию недостатков в развитии у обучающихся с нарушениями в развитии	3
Преподаватель-организатор ОБЗР	- осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учётом специфики курса ОБЗР. -организует, планирует и проводит учебные, в том числе факультативные и внеурочные занятия, используя разнообразные формы, приёмы, методы и средства обучения	2
Библиотекарь	-обеспечивает доступ обучающихся к информационным ресурсам, участвует в их духовно-нравственном воспитании, профориентации и социализации, содействует	2

	формированию информационной компетентности обучающихся.	

Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников

Исходя из современных требований, предъявляемых к педагогу, школа определяет следующие пути развития его профессиональной компетентности:

1) система повышения квалификации

Для достижения высокого уровня преподавания, повышения профессионализма учителей в школе функционирует и развивается система работы по повышению квалификации.

Повышение квалификации рассматривается нами как целостная образовательная система, являющаяся частью системы непрерывного педагогического образования и включающая обучение в учреждениях повышения квалификации, обучение в рамках муниципальной методической службы, продуктивные изменения профессиональных и значимых качеств педагогов за счет самообразования, аттестацию на установление квалификационной категории.

Ежегодно школой составляется план-график повышения квалификации учителей, в соответствии с которым до 40% педагогов проходят обучение в учреждениях повышения квалификации, из них более 1/3 – в дистанционном режиме с использованием информационно-коммуникационных технологий.

2) аттестация педагогических работников на соответствие занимаемой должности и квалификационную категорию

Аттестация педагогических работников на соответствие занимаемой должности и установление квалификационной категории является одним из механизмов мотивации педагогов на повышение своей профессиональной компетентности. Аттестация проводится на основе оценки профессиональной деятельности педагогических работников. Аттестацию педагогических работников с целью подтверждения соответствия занимаемой должности осуществляет аттестационная комиссия, ежегодно самостоятельно формируемая школой.

3) активное участие в работе методических объединений, педсоветов, семинаров, мастер-классов, вебинаров

Педагоги, работающие на уровне основного общего образования, принимают активное участие в работе школьных методических объединений:

- учителей начальных классов;
- учителей математики, физики, информатики;
- учителей русского языка и литературы;
- учителей иностранных языков;
- учителей физической культуры и ОБЗР;
- учителей биологии, химии, географии;
- классных руководителей;

Востребованными формами повышения квалификации являются методические семинары, мастер-классы, вебинары, цель которых - помочь учителю в решении актуальных задач, в приобретении и углублении теоретических знаний, предоставить возможность выбора, многообразных, гибких, мобильных и динамичных путей обучения, стимулировать профессиональный рост и развитие.

4) владение современными образовательными технологиями, методическими приемами, педагогическими средствами и их постоянное совершенствование

Особую роль в процессе профессионального самосовершенствования педагога играет его инновационная деятельность, направленная на:

- использование современных технологий деятельностного подхода, направленных

на достижение личностных, метапредметных, предметных результатов освоения ООП ООО;

- совершенствование инновационных систем оценивания (тестирование, рейтинговая системы оценки качества знаний, мониторинг качества знаний, портфель индивидуальных достижений учащегося);
- освоение технологии развития критического мышления средствами чтения и письма;
- модернизация профессионального опыта по использованию проектного метода;
- самосовершенствование в применении исследовательских методов;
- совершенствование профессионального опыта в проблемном обучении и т.д

5) овладение информационно-коммуникационными технологиями

С целью повышения качества образования, актуализации содержания образования, обеспечения динамического характера процесса обучения, профессионального творческого развития педагогов в школе применяются разнообразные информационно-коммуникационные технологии:

- электронные учебные пособия
- Интернет-ресурсы
- группы для общения
- образовательные интернет-платформы Учи.ру, Инфоурок, Якласс, и т.д.
- словари и справочники
- дидактический материал
- электронные презентации.

6) участие в различных конкурсах, исследовательских работах, экспертных комиссиях

Созданию благоприятной мотивационной среды для профессионального развития педагогов, распространения инновационного опыта способствует участие в инновационных видах деятельности:

- экспертная деятельность
- публицистическая деятельность
- конкурсная деятельность
- исследовательская деятельность
- участие в работе профессиональных ассоциаций
- участие в реализации масштабных образовательных проектов
- демонстрация инновационных педагогических технологий и
- внедренческих механизмов через мастер-классы, открытые уроки и занятия
- внеурочной деятельности.

Показателями эффективности системы управления профессиональным развитием педагогических кадров являются:

- рост удовлетворённости педагогов собственной деятельностью;
- положительный психолого-педагогический климат в школьном коллективе;
- заинтересованность педагогов в творчестве и инновациях;
- своевременное выявление и обобщение передового педагогического опыта;
- наличие системы стимулирования педагогической деятельности;
- качественно организованная система методического сопровождения и поддержки образовательной деятельности;
- положительная динамика качества образования (высокие показатели образовательных результатов класса; подготовка победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников, всероссийских дистанционных предметных олимпиад; подготовка

участников научно-практических конференции «Надежды района», Открытая региональная НПК «Эврика», подготовка победителей и призеров очных и заочных интеллектуальных конкурсов; подготовка победителей и призеров спортивных соревнований, выставок, всероссийские дистанционные конкурсы.

-

6 Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы

Непременным условием реализации требований ФГОС ООО является создание в школе психолого-педагогических условий, обеспечивающих:

Психолого-педагогические условия	**Виды деятельности**
обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательной деятельности по отношению к уровню начального общего с учетом образования специфики возрастного психофизического развития учащихся, в том числе развития и особенностей перехода из младшего школьного возраста в подростковый; формирование и развитие психолого-педагогической компетентности участников образовательной деятельности;	учебное сотрудничество, разновозрастное сотрудничество; тренинги, групповые игры; рефлексия; освоение культуры аргументации; педагогическое общение, а также учет индивидуальных особенностей каждого обучающегося (включая одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья); информационно-методическое обеспечение образовательной деятельности. проведение индивидуальных, групповых консультаций для педагогов по вопросам организации эффективного процесса обучения обучающихся 5-9 классов и построения взаимовыгодных взаимоотношений со школьниками и коллегами; индивидуальные тематические консультации и тренинги для родителей; выступления на родительских собраниях.
Вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса (сохранение и укрепление психологического здоровья обучающихся; формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни; мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление и поддержка одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья; формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде	первичный сбор информации; проведение бесед с классными руководителями на определение проблемных зон и задач развития; составление индивидуальной карты развития ребенка, имеющего трудности развития; разработка образовательных программ для детей с ОВЗ; проведение коррекционных индивидуальных занятий с детьми, имеющими нарушения в развитии; просветительская работа с родителями детей с ОВЗ, и обучающихся, испытывающих трудности в освоении

сверстников.	основных общеобразовательных программ, развитии и социальной адаптации; составление психолого-педагогических заключений по результатам диагностического обследования с целью ориентации педагогов, администрации и родителей в проблемах личностного и социального развития обучающихся; участие в заседаниях ППК; опрос классных руководителей с целью отслеживания результатов проведённой работы с учащимися «группы риска»; создание банка психодиагностических методик, позволяющих отслеживать уровень психологического здоровья детей; изучение уровня развития интеллектуальных, творческих способностей одаренных детей, учет его потенциальных возможностей, ориентировка на "зону ближайшего развития"; занятия, направленные на развитие личностных УУД (по запросу классных руководителей); занятия по развитию психических процессов; проведение индивидуальных консультаций для педагогов по результатам тестирования; участие в работе Совета профилактики правонарушений; наблюдение за процессом адаптации через посещение урочных и внеурочных занятий; проведение диагностики, направленной на изучение: тревожности, самооценки, мотивации, регулятивной сферы, коммуникативных способностей, познавательных способностей; выступление педагога-психолога на родительских собраниях по теме «Психологические особенности детей и их влияние на адаптацию к новым условиям обучения»; индивидуальные консультации с учащимися, имеющими трудности адаптации; проведение коррекционных индивидуальных занятий с тревожными детьми; подготовка рекомендаций педагогам и классным руководителям по результатам диагностики (в рамках ППК); проведение индивидуальных консультаций

	для педагогов по вопросам адаптации пятиклассников; проведение ППК по адаптации пятиклассников. диагностика и коррекция с целью профилактики отклонений в состоянии здоровья; выявление школьных трудностей, их анализ на основе закономерности развития ребёнка и поиск путей их преодоления; формирование мотивации к здоровому образу жизни; формирование культуры общения и поведения, обучение учащихся конструктивным способам выхода из конфликтных ситуаций; формирование дружеских взаимоотношений и необходимых личностных качеств; развитие рефлексии собственных поступков.
вариативность форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса	Профилактика, диагностика, консультирование, коррекционная работа, развивающая работа, просвещение обучающихся и их родителей.

Можно выделить следующие **уровни психолого-педагогического сопровождения:** индивидуальное, групповое, на уровне класса, школы.

Задачи психолого-педагогического сопровождения на разных уровнях образования различны.

Индивидуальное сопровождение. 1) сбор информации о ребенке –диагностика соматического, психического социального здоровья ребенка посредством тестирования, анкетирования родителей и педагогов, наблюдения, беседы, анализа продуктов деятельности ребенка, документации ОУ;

2) анализ полученной информации и выделение группы детей нуждающихся в помощи, а именно:

а) имеющие предпосылки к возникновению проблем развития;

б) имеющие проблемы развития в данный момент;

в) имеющие отклонения в развитии;

3) совместная выработка рекомендаций для ребенка, родителей, специалистов, составление плана индивидуальной работы (комплексной помощи);

4) консультирование всех участников сопровождения;

5) выполнение рекомендаций;

6) анализ результативности выполненных рекомендаций;

7) дальнейший анализ развития ребенка, постановка следующих задач.

Уровень класса (группы). На данном уровне ведущую роль играют учителя и классный руководитель, обеспечивающие необходимую педагогическую поддержку в решении задач обучения, воспитания и развития.

Основная цель их деятельности - развитие самостоятельности в решении проблемных ситуаций, предотвращение адаптации ребенка, возникновение острых проблемных ситуаций.

Уровень школы. На данном уровне работа ведется педагогами-психологами и

учителями, социальными педагогами, ППК, выявляющими проблемы в развитии детей и оказывающими первичную помощь в преодолении трудностей в обучении, взаимодействии с учителями, родителями, сверстниками. На данном уровне также реализуются профилактические программы, охватывающие значительные группы учащихся, осуществляется консультативная, просветительская работа с администрацией и учителями.

Основными **формами психолого-педагогического сопровождения** являются:

- диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая проводится на этапе перехода учащегося на следующий уровень образования;
- консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется учителем и психологом с учётом результатов диагностики, а также администрацией школы;
- профилактика, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

К основным **направлениям** психолого-педагогического сопровождения можно отнести:

- сохранение и укрепление психологического здоровья;
- мониторинг возможностей и способностей учащихся;
- психолого-педагогическую поддержку участников олимпиадного движения;
- формирование у учащихся понимания ценности здоровья и безопасного образа жизни;
- развитие экологической культуры;
- выявление и поддержку детей с особыми образовательными потребностями и особыми возможностями здоровья;
- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
- выявление и поддержку одарённых учащихся;
- психолого-педагогическую поддержку участников ГИА;
- выявление учащихся, подверженных риску суицида;
- обеспечение осознанного и ответственного выбора дальнейшей профессиональной сферы деятельности;
- поддержка детских объединений и ученического самоуправления.

В школе созданы психолого-педагогические условия для реализации основной образовательной программы основного общего образования.

Образовательная деятельность осуществляется на основе программ развивающего обучения с учётом индивидуальных особенностей каждого учащегося, соблюдением комфортного психоэмоционального режима.

Работа по психолого-педагогическому сопровождению участников образовательной деятельности осуществляется педагогом-психологом, социальным педагогом, учителем-логопедом и педагогами школы.

Психолого-педагогическая диагностика проводится на основании личного письменного согласия родителей (законных представителей) обучающихся с использованием допущенных методик.

Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования

Требованиями Стандарта к психолого-педагогическим условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования являются (п. 25 Стандарта):

• обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательного процесса по отношению к начальной ступени общего образования с учётом специфики

возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенностей перехода из младшего школьного возраста в подростковый;

• формирование и развитие психолого-педагогической компетентности участников образовательного процесса;

• обеспечение вариативности направлений и форм, а также диверсификации уровней психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса.

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования опирается на исполнение расходных обязательств, обеспечивающих конституционное право граждан на бесплатное и общедоступное общее образование.

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы основной общего образования учреждения осуществляется исходя из расходных обязательств на основе государственного (муниципального) задания учредителя по оказанию государственных (муниципальных) образовательных услуг в соответствии с требованиями ФГОС.

Структура расходов, необходимых для реализации основной образовательной программы основного общего образования и достижения планируемых результатов за счёт средств бюджета:

- расходы на оплату труда работников школы с учётом районных коэффициентов к заработной плате, а также отчисления; для поощрения работников используются стимулирующие надбавки.

- расходы, непосредственно связанные с обеспечением образовательного процесса (приобретение учебной и методической литературы, учебно-наглядных пособий, технических средств обучения, расходных материалов, канцелярских товаров, оплату услуг связи в части расходов, связанных с подключением к информационной сети Интернет и платой за пользование этой услугой);

- иные хозяйственные нужды и другие расходы, связанные с обеспечением образовательного процесса (обучение, повышение квалификации педагогического и административно-управленческого персонала школы, организация подвоза обучающихся к школе и др.).

Реализация подхода нормативного финансирования в расчете на одного обучающегося осуществляется на трех следующих уровнях:

- межбюджетные отношения (бюджет субъекта Российской Федерации –местный бюджет);

- внутрибюджетные отношения (местный бюджет – муниципальная общеобразовательная организация);

- общеобразовательная организация.

Формирование фонда оплаты труда школы осуществляется в пределах объёма средств школы на текущий финансовый год, определённого в соответствии с региональным расчётным нормативом, количеством обучающихся и соответствующими поправочными коэффициентами, и отражается в смете школы.

В соответствии с установленным порядком финансирования оплаты труда работников образовательных учреждений:

- фонд оплаты труда школы состоит из базовой части и стимулирующей части. Диапазон стимулирующей части фонда оплаты труда — от 30%. Значение стимулирующей части определяется школой самостоятельно;

- базовая часть фонда оплаты труда обеспечивает гарантированную заработную плату руководителей, педагогических работников, непосредственно осуществляющих образовательный процесс, учебно-вспомогательного и обслуживающего персонала школы;

- объём фонда оплаты труда педагогического персонала — 70% от общего объёма фонда оплаты труда;

- базовая часть фонда оплаты труда для педагогического персонала, осуществляющего учебный процесс, состоит из общей части и специальной части;

- общая часть фонда оплаты труда обеспечивает гарантированную оплату труда педагогического работника исходя из количества проведённых им учебных часов и численности обучающихся в классах для классных руководителей.

Размеры, порядок и условия осуществления стимулирующих выплат определяются в Положении об оплате труда работников. В них включены: динамика учебных достижений обучающихся, активность их участия во внеурочной деятельности; использование учителями современных педагогических технологий, в том числе здоровьесберегающих; участие в методической работе, распространение передового педагогического опыта; повышение уровня профессионального мастерства и др.

Финансирование реализации ООП ООО осуществляется не ниже установленных нормативов финансирования государственного образовательного учреждения.

Материально-техническое обеспечение реализации ООП

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивают:

- возможность достижения обучающимися установленных ФГОС требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования;

- соблюдение санитарно-гигиенических норм образовательного процесса (требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму, территории школы, отдельным помещениям, средствам обучения, учебному оборудованию);

- соблюдение требований к санитарно-бытовым условиям (наличие оборудованных гардеробов, санузлов, фонтанчиков для питья, раковин для мытья рук, сушки для рук);

- соблюдение требований к социально-бытовым условиям (наличие оборудованных рабочих мест учителя и каждого обучающегося в учебных кабинетах; наличие лаборантских; наличие кабинетов информатики; наличие кабинета технологии и учебной мастерской; наличие учительской с рабочей зоной и местами для отдыха; наличие актового зала, спортивного и тренажерного зала; наличие информационно-библиотечного центра, наличие столовой, медицинского, процедурного, стоматологического кабинета; наличие кабинетов учителя-логопеда, педагога-психолога, а также транспортное обеспечение обслуживания обучающихся, соблюдение требований пожарной и электробезопасности, требований охраны здоровья обучающихся и охраны труда работников школы, своевременных сроков капитального и текущего ремонта).

Территория школы, здание школы, помещения для осуществления образовательного процесса, активной и читательской деятельности, отдыха, питания и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий обеспечивают возможность безопасной и комфортной организации всех видов учебной и внеурочной деятельности для всех участников образовательного процесса.

Учебные кабинеты для обучающихся 5-9 классов расположены на четырех этажах

центра.

	Предметы	Наименование помещения с перечнем необходимого оборудования
	Русский язык Литература Родная (русская) литература Родной (русский) язык Основы духовно-нравственной культуры народов России	Русский язык и литература- 7 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 7 комплектов Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 7 шт. Многофункциональная раздвижная система школьных досок (4 доски: 2 меловые+ 2 магнитно маркерные) центральная часть для интерактивной панели- 7 шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 7 шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 7 шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 7 шт. Кресло тип 4 (учителя)- 7 шт. Стол ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 105 шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 210 шт. Система хранения Тип 1 (ФРЕШ-4)- 7 шт. Шкаф для одежды- 7 шт. Жалюзи вертикальные- 21 шт. Жалюзи рулонные- 7 шт. Настенные стенды- 7 комплектов Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов - 1 шт. Речевой аудиокласс - 1 шт. Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов - 7 компл Словари языковые фундаментальные - 7 компл Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9 - 11 классов - 7 компл Словари школьные раздаточные для 5 - 11 классов - 7 компл Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы - 3 шт. Пособия наглядной экспозиции - 3 шт.
	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, китайский)	Иностранный язык- 5 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 5 комплектов Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 5 шт. Доска школьная. Тип 3. (одноэлементная, маркерная)- 5 шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 5 шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 5 шт.

		Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 5 шт. Кресло тип 4 (учителя)- 5 шт. Стол ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 50 шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 100 шт. Система хранения Тип 2 (ФРЕШ-2)- 5 шт. Шкаф для одежды- 5 шт. Жалюзи вертикальные- 10 шт. Жалюзи рулонные- 5 шт. Настенные стенды- 5 комплектов Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия - 5 шт. Комплект портретов иностранных писателей - 5 шт. Раздаточные учебные материалы по иностранному языку - 25 шт. Комплект словарей по иностранному языку - 25 шт. Демонстрационные пособия по иностранному языку - 2 шт.
	Математика Алгебра Геометрия Практикум по решению задач на функциональную и финансовую грамотность	Математика- 6 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 6 комплектов Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 6шт. Многофункциональная раздвижная система школьных досок (4 доски: 2 меловые+ 2 магнитно маркерные) центральная часть для интерактивной панели- 6шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 6шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 6шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 6шт. Кресло тип 4 (учителя)- 6шт. Стол ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 90шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 120шт. Система хранения Тип 1 (ФРЕШ-4)- 6шт. Шкаф для одежды- 6шт. Жалюзи вертикальные-18шт. Жалюзи рулонны- 6шт. Настенные стенды- 6 комплектов Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия - 7 шт. Комплект чертежного оборудования и приспособлений - 7 шт. Набор прозрачных геометрических тел с сечениями - 7 шт. Пособия наглядной экспозиции - 3 шт. Набор по стереометрии (телескопический) - 7 шт.
	Инклюзия	Инклюзия- 1

		Система хранения Тип 3 (ФРЕШ 3) (замена фасада на желтый)- 1шт. Шкаф для одежды- 1шт. Воздушно-пузырьковая панель - 1 шт. Чулок Совы Большой - 2 шт. Одеяло Совы модерн, подростковое - 1 шт. Доска Совы - 1 шт. Тренажер сенсорный « Совокресло» - 1 шт. Кресло подвесное - 1 шт. Батут с защитной сеткой - 1 шт. Эллиптический тренажер - 1 шт. Фитбол - 1 шт. Кресло-мешок - 1 шт. Мат гимнастический 100х50х10 - 8 шт.
	Логопед	Логопед- 1 Место 1: Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 1 комплект Стол рабочий- 1шт. Тумба мобильная- 1шт. Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Стул. Тип 1.- 1шт. Место 2: Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 1 комплект Стол угловой- 1шт. Стол рабочий- 1шт. Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Стул. Тип 1.- 1шт. МФУ. Тип 3 (цветная печать)- 1шт. Тумба для оргтехники- 1шт. Доска пробковая - 1шт. Флипчарт мобильный магнитно — маркерный- 1шт. Стол ученический регулируемый, рост. группа 3-5 - 4шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 3-5 - 8шт. Шкаф для документов (стеклянные двери)- 2шт. Гардероб- 1шт. Шкаф малый- 1шт. Жалюзи вертикальные- 1шт. Дидактические пособия и обучающие игры для изучения разных форм восприятия (зрительное, кинестетическое) - 1 комп. Тактильные дорожки - 1 шт. Планшет для документов - 5 шт. Фонтан - 1 шт. Конструктор - 1 шт. Сухой бассейн - 1 шт.

		Шарики для сухого бассейна(500шт) - 1 шт. Соляная лампа - 1 шт. Мерцающий занавес с источником света - 1 шт. Набор для ароматерапии - 1 шт. Иструменты для песочной терапии - 3 шт. Панно звездное небо - 1 шт. Наглядно дидактический материал (карточки индивидуального пользования по методам) "люшера" - 1 шт. Воздушно-пузырьковая панель - 1 шт. Цветной песок для песочной терапии - 1 шт. Стол – планшет водная фантазия - 1 шт. Набор фигурок для сказкатерапии и песочной терапии - 1 шт. Складной ковер - 1 шт. Набор игрушек дикие животные - 1 шт. Мягкие модули игровые - 1 шт. Волшебная нить с контроллером - 1 шт. Фиброптический душ - 1 шт. Проектор «Лазурь» - 1 шт. Релаксационные кресла - 4 шт. Музыка для релаксации - 1 компл. Комплект матов с цветным гелем - 1 шт. Проектор домашний планетарий - 1 шт. Ультрафиолетовый светильник - 1 шт. Арт-конструктор диагностика и развитие эмоционально-волевой сферы - 1 шт. Методика рисуночных метафор «Жизненный путь» - 1 шт. Проективная методика «Hand-test» - 1 шт. Методика А.Я. Ивановой для исследования обучаемости - 1 шт. Ионизатор воздуха - 1 шт. Магнитофон - 1 шт. Чемоданчик с геометрическими фигурами на магнитах - 1 шт.
	Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ- 1 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 1шт. Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 1шт. Многофункциональная раздвижная система школьных досок (4 доски: 2 меловые+ 2 магнитно маркерные) центральная часть для интерактивной панели- 1шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 1шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 1шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 1шт. Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Стол ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 15шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 30шт. Система хранения Тип 1 (ФРЕШ-4)- 1шт. Шкаф для одежды- 1шт.

		Жалюзи вертикальные- 3шт. Жалюзи рулонные- 1шт. Настенные стенды (комплект) Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по ОБЖ) - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов (по ОБЖ) - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия (по ОБЖ) - 1 шт. Сейф оружейный - 1 шт. Система хранения тренажеров - 1 шт. Цифровая лаборатория по ОБЖ - 1 шт. Мини-экспреес-лаборатории радиационно-химической разведки - 3 шт. Дозиметр - 3 шт. Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей - 1 шт. Защитный костюм - 15 шт. Измеритель электропроводности, кислотности и температуры - 1 шт. Компас-азимут - 15 шт. Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий - 15 шт. Макет гранаты Ф-1 - 3 шт. Макет гранаты РГД-5 - 3 шт. Респиратор - 15 шт. Дыхательная трубка (воздуховод) - 10 шт. Гипотермический пакет - 10 шт. Индивидуальный перевязочный пакет - 10 шт. Индивидуальный противохимический пакет - 5 шт. Бинт марлевый медицинский нестерильный - 10 шт. Вата медицинская компрессная - 10 шт. Косынка медицинская (перевязочная) - 4 шт. Повязка медицинская большая стерильная - 10 шт. Повязка медицинская малая стерильная - 10 шт. Булавка безопасная - 10 шт. Жгут кровоостанавливающий эластичный - 8 шт. Комплект шин складных средний - 2 шт. Шина проволочная (лестничная) для ног - 2 шт. Шина проволочная (лестничная) для рук - 2 шт. Носилки санитарные - 2 шт. Лямка медицинская носилочная - 4 шт. Пипетка - 10 шт. Термометр электронный для измерения температуры тела - 10 шт. Комплект массо-габаритных моделей оружия - 5 шт. Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами - 5 шт. Стрелковый тренажер (стрелковый тир интерактивный) - 1 шт. Макет простейшего укрытия в разрезе - 1 шт. Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия - 1 шт.

		Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена - 1 шт. Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка - 2 шт. Комплект демонстрационных учебных таблиц - 1 шт. Стенд-уголок "Уголок пожарной безопасности" (для общеобразовательных учреждений) - 1 шт. Электрифицированный стенд-тренажер "Эксплуатация огнетушителей" с разрезными агрегатами - 1 шт. Стенд "Порядок действий работников школы при пожаре" - 1 шт. Стенды "Противопожарный режим в школе" - 1 шт. Электрифицированный стенд "Дорожные правила для малышей и их родителей" - 1 шт. Стенд "Аптечка первой помощи (автомобильная)" с образцами под оргстеклом - 1 шт. Базовый комплект светового оборудования "Дорожные знаки" - 1 шт. Стенд "Уголок безопасности дорожного движения" - 1 шт. Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров на стойке - 1 шт. Комплект стоек "Дорожные знаки" - 1 шт. Четырехсторонний перекресток - 1 шт. Игровой комплект «Жилет-накидка» с комплектом тематических наклеек - 1 шт. Доска магнитно-маркерная, двухсторонняя "Дорожное движение" - 1 шт. Набор учебно-дидактических модулей "О чем говорят дорожные знаки?" - 1 шт.
	ИЗО и черчение	ИЗО и черчение Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 1 комплект Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 1шт. Доска школьная. Тип 3 (одноэлементная, маркерная)- 1шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 1шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 1шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба-Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Стол ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 15шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 30шт. Система хранения Тип 1 (ФРЕШ-4) (зеленый)- 1шт. Шкаф для одежды- 1шт. Шторы (текстиль)- 3шт. Жалюзи рулонные- 1шт. Настенные стенды- комплект.

		Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия - 1 шт. Готовальня - 30 шт. Набор чертежный - 30 шт. Комплект гипсовых моделей геометрических тел - 1 шт. Комплект гипсовых моделей для натюрморта - 1 шт. Комплект гипсовых моделей головы - 1 шт. Комплект гипсовых моделей растений - 1 шт. Комплект муляжей фруктов и овощей - 1 шт. Муляжи съедобных и ядовитых грибов - 1 шт. Доска чертежная - 16 шт. Рейсшина - 30 шт. Комплект чертежного оборудования и приспособлений - 1 шт. Мольберт настольный - 15 шт. Мольберт - 8 шт. Стол натюрмортный - 1 шт.
	География Формирование естественно-научной грамотности	География- 2 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 2 комплекта Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 2шт. Многофункциональная раздвижная система школьных досок (4 доски: 2 меловые+ 2 магнитно маркерные) центральная часть для интерактивной панели- 2шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 2шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 2шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 2шт. Кресло тип 4 (учителя)- 2шт. Стол ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 30шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 60шт. Система хранения Тип 1 (ФРЕШ-4)- 2шт. Шкаф для одежды- 2шт. Жалюзи вертикальные- 6шт. Настенные стенды- 2 комплекта Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по Географии) - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов (по Географии) - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия (по Географии) - 2 шт. Комплект инструментов и приборов топографических - 2 шт. Школьная метеостанция - 1 шт. Барометр- анероид - 2 шт. Курвиметр - 32 шт. Гигрометр психометр - 6 шт. Цифровая лаборатория по географии - 1 шт. Компас ученический - 60 шт. Рулетка - 60 шт.

		Комплект для проведения исследований окружающей среды - 4 шт. Коллекции минераллов и горных пород , полезных ископаемых - 2 шт. Глобус Земли физический - 16 шт. Глобус Земли политический - 16 шт. Интерактивный глобус - 1 шт. Теллурий - 2 шт. Модель строения земных складок и эволюции рельефа - 2 шт. Модель движения океанических плит - 2 шт. Модель вулкана - 2 шт. Модель внутреннего строения Земли - 2 шт. Модель аппликация природных зон Земли - 2 шт. Комплект портретов для кабинета географии - 6 шт. Раздаточные учебные материалы по географии - 30 шт. Карты настенные - 1 шт. Комплект демонстрационных учебных таблиц - 1 шт. Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по Астрономии) - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов (по Астрономии) - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия (по Астрономии) - 1 шт. Школьный планетарий с комплектом дисков - 1 шт. Астрономическая демонстрационная модель Солнце-Земля-Луна - 1 шт. Телескоп со штативом и крепежным винтом - 1 шт. Цифровая камера для телескопа - 1 шт. Набор аксесуаров для телескопа - 1 шт. Фильтр для наблюдения Солнца - 1 шт. Глобус Земли физический - 5 шт. Глобус Луны с подсветкой - 1 шт. Глобус Марса с подсветкой - 1 шт. Модель строения солнечной системы электрическая - 1 шт. Набор макетов планет земной группы - 1 шт. Модель небесной сферы - 1 шт. Солнечные часы - 1 шт. Модель внутреннего строения Земли - 1 шт. Глобус звездного неба с подсветкой - 1 шт. Модели ракет-носителей - 1 Компас - 25 шт. Набор портретов выдающихся астрономов и космонавтов - 5 шт. Карта звездного неба - 1 шт. Комплект демонстрационных учебных таблиц - 1 шт.
	Биология	Биология- 2, Лаборантская- 2 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 2 комплекта

		Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 2шт. Многофункциональная раздвижная система школьных досок (4 доски: 2 меловые+ 2 магнитно маркерные) центральная часть для интерактивной панели- 2шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 2шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 2шт. Стол демонстрационный Тип 2 (зеленый)- 2шт. Стол лабораторный преподавателя. Тип 2. (зеленый)- 2шт. Тумба подкатная с 3 ящиками- 2шт. Кресло тип 4 (учителя)- 2шт. Стол лабораторный. Тип 3 (зеленый)- 30шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 60шт. Шкаф для приборов и посуды. Тип 1. (2 дверцы сверху из стекла)- 4шт. Шкаф для приборов (2 дверцы)- 4шт. Жалюзи вертикальные- 6шт. Жалюзи рулонные- 2шт. Настенные стенды- 2 комплекта Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по Биологии) - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия (по Биологии) - 2 шт. Аптечка - 4 шт. Комплект влажных препаратов демонстрационный - 2 шт. Комплект гербариев демонстрационный - 2 шт. Комплект коллекций демонстрационный - 2 шт. Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой) - 2 шт. Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая - 2 шт. Микроскоп демонстрационный - 2 шт. Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе - 2 шт. Цифровая лаборатория по биологии для учителя - 1 шт. Палочка стеклянная - 100 шт. Зажим пробирочный - 100 шт. Ложка для сжигания веществ - 100 шт. Спиртовка лабораторная литая - 60 шт. Штатив для пробирок - 60 шт. Воронка лабораторная - 60 шт. Колба коническая - 100 шт. Пробирка - 1000 шт. Стакан - 40 шт. Ступка фарфоровая с пестиком - 60 шт. Цилиндр мерный - 60 шт. Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии - 2 шт. Цифровая лаборатория по биологии для ученика - 15 шт. Микроскоп школьный с подсветкой - 30 шт. Цифровой микроскоп - 2 шт.

		Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания - 1 шт. Комплект моделей аппликаций демонстрационный - 2 шт. Комплект анатомических моделей - 2 шт. Набор палеонтологических муляжей - 2 шт. Комплект ботанических моделей демонстрационный - 2 шт. Комплект зоологических моделей демонстрационный - 2 шт. Комплект муляжей демонстрационный - 2 шт. Комплект портретов для оформления кабинета биологии - 2 шт. Сушильная панель для посуды - 4 шт. Спирометр - 2 шт. Тонометр механический - 2 шт. Динамометр - 2 шт. Нитратомер - 2 шт. Чашка петри стеклянная - 60 шт. Тонометр полуавтоматический - 2 шт. Комплект демонстрационных учебных таблиц - 1 шт. Скальпель - 40 шт. Микротом для нарезания микропрепаратов - 4 шт. Лаборантская: Стол преподавателя с 3 ящиками- 2шт. Кресло тип 4 (учителя)- 2шт. Стул Тип 2- 2шт. Шкаф для приборов и посуды. Тип 2 (4 дверцы, глухой)- 8шт. Шкаф для одежды- 2шт. Жалюзи вертикальные- 2шт.
	История России. Всеобщая история Обществознание Основы духовно-нравственной культуры народов России	История и обществознание- 4 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 4шт. Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 4шт. Многофункциональная раздвижная система школьных досок (4 доски: 2 меловые+ 2 магнитно маркерные) центральная часть для интерактивной панели- 4шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 4шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 4шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 4шт. Кресло тип 4 (учителя)- 4шт. Стол ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 60шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 120шт. Система хранения Тип 1 (ФРЕШ-4)- 4шт. Жалюзи вертикальные- 12шт. Жалюзи рулонные- 4шт. Настенные стенды (4 комплекта) Электронные средства обучения/Интерактивные

		пособия/Онлайн-курсы (по предметной области) - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов (по предметной области) - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области) - 4 шт. Комплект портретов исторических деятелей - 4 шт. Раздаточные учебные материалы по истории и обществознанию - 60 шт. Атлас по истории с комплектом контурных карт - 120 шт. Конституция Российской Федерации - 60 шт. Государственные символы Российской Федерации - 2 шт. Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания - 2 шт. Таблицы демонстрационные по курсу истории и обществознания - 2 шт.
	Музыка	Музыка- 1 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 1шт. Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 1шт. Доска школьная Тип 3 маркерная- 1шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 1шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 1шт. Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Стул Тип 3 (стул с пюпитром)- 30шт. Система хранения Тип 3 (ФРЕШ 3)- 1шт. Шкаф для одежды- 1шт. Пианино акустическое- 1шт. Музыкальный центр- 1шт. Набор шумовых инструментов (17 пред.)- 1шт. Детский барабан- 1шт. Тамбурин (тамбурин с 6 парами джинглов)- 1шт. Ксилофон (ксилофон 8 нот и 2 палочки)- 1шт. Треугольник (+ метал. палочка)- 1шт. Набор колокольчиков (8 колокольчиков (8 нот) 1шт. Флейта- 1шт. Балалайка- 1шт. Трещотка- 3шт. Бубен- 1шт. Свистулька- 6шт. Жалейка (сопрано, Ля)- 1шт. Рубель- 1шт. Свирель- 1шт. Рожок- 1шт. Баян- 2шт Шторы (текстиль)- 2шт. Настенные стенды (комплект)

	Физика	Физика- 2, Лаборантская- 2 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 2 комплекта Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 2шт. Доска школьная Тип 1 двухэлементная- 2шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 2шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 2шт. Мобильный компьютерный класс. Тип 1 (комплект ноутбуков 1+15) учителя ученический- 32шт. Стол демонстрационный с электрикой и тумбой Тип 2 (зеленый)- 2шт. Тумба подкатная с 3 ящиками- 2шт. Стол лабораторный преподавателя. Тип 2. (зеленый)- 2шт. Кресло тип 4 (учителя)- 2шт. Стол лабораторный. Тип 3 (зеленый)- 30шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 60шт. Шкаф для приборов и посуды. Тип 1. (2 дверцы сверху из стекла)- 4шт. Шкаф для приборов (2 дверцы)- 4шт. Жалюзи вертикальные- 6шт. Жалюзи рулонные- 2шт. Настенные стенды- 2 комплекта Лаборантская- 2 Стол преподавателя с 3 ящиками- 2шт. Кресло тип 4 (учителя)- 2шт. Стул Тип 2- 2шт. Шкаф для приборов и посуды. Тип 2 (4 дверцы, глухой)- 8шт. Шкаф для одежды- 2шт. Жалюзи вертикальные- 2 шт. Словари, справочники, энциклопедия (по физике) - 2 шт. Аптечка - 4 шт. Огнетушитель - 2 шт. Цифровая лаборатория по физике для учителя - 1 шт. Цифровая лаборатория по физике для ученика - 15 шт. Весы технические с разновесами демонстрационные - 2 шт. Комплект для лабораторного практикума по оптике - 15 шт. Комплект для лабораторного практикума по механике - 15 шт. Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике - 15 шт. Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором) - 15 шт. Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной,ветровой энергии, био-, механической и термоэлектрической энергетики - 2 шт.

		Амперметр лабораторный - 30 шт. Вольтметр лабораторный - 30 шт. Колориметр с набором калориметрических тел - 2 шт. Термометр лабораторный - 30 шт. Сушильная панель для посуды - 4 шт. Аквариум - 2 шт. Барометр-анероид - 2 шт. Веб-камера на подвижном штативе - 2 шт. Ведерко Архимеда - 2 шт. Генератор звуковой частоты демонстрационный - 2 шт. Гигрометр психрометрический (психрометр) - 2 шт. Датчик электропроводности растворов - 2 шт. Динамометр демонстрационный 10Н (пара) - 2 шт. Дозиметр - 4 шт. Зеркало выпуклое и вогнутое - 2 компл. Калькулятор - 30 шт. Камертоны на резонансных ящиках пара - 2 шт. Комплект блоков демонстрационный - 2 шт. Комплект для демонстрации электромагнитных волн - 2 шт. Комплект посуды с принадлежностями демонстрационный - 2 шт. Комплект приборов для опытов по электростатике (демонстрационный) - 2 шт. Комплект соединительных проводов - 6 шт. Комплект тележек легкоподвижных - 2 шт. Конденсатор переменный с индикацией наличия заряда - 2 шт. Лабораторная установка "Маятник Максвелла" - 2 шт. Магнит дугообразный U-образный. - 2 шт. Магнит полосовой демонстрационный - 2 компл. Манометр открытый демонстрационный - 2 шт. Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор) - 2 шт. Машина электрофорная малая - 2 шт. Модель двигателя внутреннего сгорания - 2 шт. Модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля - 2 шт. Набор демонстрационный "Волновая ванна" - 2 шт. Набор демонстрационный "Газовые законы и свойства насыщенных паров" - 2 шт. Набор демонстрационный "Логика" - 2 шт. Набор демонстрационный "Сосуды сообщающиеся" - 2 шт. Набор демонстрационный "Электричество 1" - 2 шт. Набор демонстрационный "Электричество 2" "Полупроводниковые приборы" - 2 шт. Набор капилляров - 2 шт. Набор спектральных трубок с источником питания - 2 шт. Набор тел равного объема - 2 шт. Набор тел равной массы - 2 шт. Набор шаров маятников - 2 компл.

		Насос вакуумный Комовского - 2 шт. Огниво воздушное - 2 шт. Пистолет баллистический - 2 шт. Прибор для демонстрации действия глаза - 2 шт. Прибор для демонстрации закона сохранения импульса - 2 шт. Прибор для демонстрации правила Ленца - 2 шт. Спектроскоп двухтрубный - 2 шт. Стакан отливной демонстрационный - 2 шт. Стрелки магнитные на штативах - 2 шт. Тарелка вакуумная со звонком - 2 шт. Трубка Ньютона - 2 шт. ФГОС-лаборатория по физике - 10 шт. Цилиндры свинцовые со стругом - 2 шт. Шар Паскаля - 2 шт. Шар с кольцом - 2 шт. Установка для изучения фотоэффекта - 2 шт. Столик подъемный - 4 шт. Набор для практикума по электродинамике - 15 шт. Термоэлемент - 2 шт. Набор для сборки и настройки простейшего радиоприемника - 2 шт. Набор демонстрационный "Статика" - 2 шт. Генератор Ван-дер-Граафа - 2 шт. Однотрубный спектроскоп - 2 шт. Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по Физике) - 1 шт. Комплект демонстрационных учебных таблиц - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов (по Физике) - 1 шт.
	Химия	Химия- 2, Лаборантская- 2 Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по Химии) - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия (по Химии) - 2 шт. Аптечка - 4 шт. Огнетушитель - 2 шт. Весы электронные с USB-переходником - 2 шт. Столик подъемный - 4 шт. Центрифуга демонстрационная - 2 шт. Штатив демонстрационный химический - 4 шт. Аппарат для проведения химических реакций - 4 шт. Аппарат Киппа - 2 шт. Эвдиометр - 2 шт. Генератор (источник) высокого напряжения - 2 шт. Горелка универсальная - 2 шт. Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды - 2 шт.

		Набор для электролиза демонстрационный - 2 шт. Прибор для опытов по химии с электрическим током - 2 шт. Прибор для окисления спирта над медным катализатором - 2 шт. Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный - 2 шт. Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде - 2 шт. Установка для фильтрования под вакуумом - 2 шт. Прибор для определения состава воздуха - 2 шт. Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей - 2 шт. Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ - 2 шт. Установка для перегонки веществ - 2 шт. Барометр-анероид - 2 шт. Цифровая лаборатория по химии для учителя - 1 шт. Цифровая лаборатория по химии для ученика - 15 шт. Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный - 2 шт. Колбонагреватель - 2 шт. Электроплитка - 4 шт. Баня комбинированная лабораторная - 2 шт. Весы для сыпучих материалов - 6 шт. Прибор для получения газов (ППГ) - 32 шт. Спиртовка лабораторная литая - 32 шт. Магнитная мешалка - 4 шт. Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся - 2 шт. Набор для чистки оптики - 2 шт. Набор посуды для реактивов - 2 шт. Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ - 32 шт. Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии - 32 шт. Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория) - 32 шт. Комплект колб демонстрационных - 2 шт. Набор пробок резиновых - 30 шт. Переход стеклянный - 2 шт. Пробирка Вюрца - 2 шт. Пробирка двухколенная - 2 шт. Соединитель стеклянный - 2 шт. Зажим винтовой - 2 шт. Зажим Мора - 2 шт. Шланг силиконовый - 2 шт. Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный - 2 шт. Дозирующее устройство (механическое) - 12 шт.

		Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса - 2 шт. Комплект ложек фарфоровых - 2 шт. Комплект мерных колб малого объема - 2 шт. Комплект мерных колб - 2 шт. Комплект мерных цилиндров пластиковых - 2 шт. Комплект мерных цилиндров стеклянных - 2 шт. Комплект воронок стеклянных - 2 шт. Комплект пипеток - 2 шт. Комплект стаканов пластиковых - 2 шт. Комплект стаканов химических мерных - 2 шт. Комплект стаканчиков для взвешивания - 2 шт. Комплект ступок с пестиками - 2 шт. Набор шпателей - 2 шт. Набор пинцетов - 8 шт. Набор чашек Петри - 2 шт. Трубка стеклянная - 32 шт. Эксикатор - 2 шт. Чаша кристаллизационная - 32 шт. Щипцы тигельные - 32 шт. Бюретка - 32 шт. Пробирка - 1000 шт. Банка под реактивы полиэтиленовая - 32 шт. Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой - 32 шт. Набор склянок для растворов реактивов - 10 шт. Палочка стеклянная - 32 шт. Штатив для пробирок - 32 шт. Штатив лабораторный химический - 32 шт. Комплект ершей для мытья химической посуды - 4 шт. Комплект средств для индивидуальной защиты - 10 шт. Комплект термометров - 10 шт. Сушильная панель для посуды - 4 шт. Комплект моделей кристаллических решеток - 2 шт. Модель молекулы белка - 2 шт. Набор для моделирования строения неорганических веществ - 2 шт. Набор для моделирования строения органических веществ - 2 шт. Набор для моделирования строения атомов и молекул - 2 шт. Набор для моделирования электронного строения атомов - 2 шт. Комплект коллекций - 2 шт. Комплект химических реактивов - 2 шт. Комплект портретов великих химиков - 2 шт. Комплект демонстрационных учебных таблиц - 1 шт. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная - 2 шт. Дистиллятор - 2 шт. Микролаборатория - 32 шт.

		Лаборантская: Стол преподавателя с 3 ящиками- 2шт. Кресло тип 4 (Учителя)- 2шт. Стул тип 2- 2шт. Стол лабораторный тип 5 (оранжевый)- 2шт. Шкаф для одежды- 2шт. Шкаф для приборов и посуды Тип 2 (4 дверцы, глухой)- 8шт. Шкаф вытяжной лабораторный (оранжевый)- 2шт. Шкаф для реактивов- 2шт. Жалюзи вертикальные- 2шт. Настенные стенды- 2шт.
	Информатика	Информатика- 2, Лаборантская- 1 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 2 комплекта Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 26шт. Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 2шт. Доска школьная. Тип 3. (одноэлементная, маркерная)- 2шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 2шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 2шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 2шт. Кресло тип 4 (учителя)- 2шт. Стол компьютерный- Кресло Тип 3- 26шт. Жалюзи вертикальные- 6шт. Жалюзи рулонные- 6шт. Лаборантская: Жалюзи вертикальные- 2шт.
	Психолог	Психолог- 1 Место 1: Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 1комплект Стол рабочий- 1шт. Тумба мобильная- 1шт. Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Стул. Тип 1.- 2шт. МФУ. Тип 3. (цветная печать)- 1шт. Тумба для оргтехники- 1шт. Место 2: Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 1 комплект

		Стол рабочий- 1шт. Тумба мобильная- 1шт. Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Стул. Тип 1.- 2шт. Доска пробковая- 1шт. Флипчарт мобильный магнитно — маркерный- 1шт. Шкаф для документов (стеклянные двери)- 4шт. Гардероб- 1шт. Жалюзи вертикальные Дидактические пособия и обучающие игры для изучения разных форм восприятия (зрительное, кинестетическое) - 1 комп. Тактильные дорожки - 1 шт. Планшет для документов - 5 шт. Фонтан - 1 шт. Конструктор - 1 шт. Сухой бассейн - 1 шт. Шарики для сухого бассейна(500шт) - 1 шт. Соляная лампа - 1 шт. Мерцающий занавес с источником света - 1 шт. Набор для ароматерапии - 1 шт. Иструменты для песочной терапии - 3 шт. Панно звездное небо - 1 шт. Наглядно дидактический материал (карточки индивидуального пользования по методам) "люшера" - 1 шт. Воздушно-пузырьковая панель - 1 шт. Цветной песок для песочной терапии - 1 шт. Стол – планшет водная фантазия - 1 шт. Набор фигурок для сказкатерапии и песочной терапии - 1 шт. Складной ковер - 1 шт. Набор игрушек дикие животные - 1 шт. Мягкие модули игровые - 1 шт. Волшебная нить с контроллером - 1 шт. Фиброптический душ - 1 шт. Проектор «Лазурь» - 1 шт. Релаксационные кресла - 4 шт. Музыка для релаксации - 1 компл. Комплект матов с цветным гелем - 1 шт. Проектор домашний планетарий - 1 шт. Ультрафиолетовый светильник - 1 шт. Арт-конструктор диагностика и развитие эмоционально-волевой сферы - 1 шт. Методика рисуночных метафор «Жизненный путь» - 1 шт. Проективная методика «Hand-test» - 1 шт. Методика А.Я. Ивановой для исследования обучаемости - 1 шт. Ионизатор воздуха - 1 шт. Магнитофон - 1 шт. Чемоданчик с геометрическими фигурами на магнитах - 1 шт.

	Домоводство	Домоводство- 1 Кухонный гарнитур-1 комплект Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 1 комплект Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 1шт. Доска школьная Тип 3 маркерная- 1шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 1шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 1 шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 1шт. Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Стол ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 7шт. Стул ученический регулируемый, рост. группа 5-7- 14шт. Стол обеденный с гигиеническим покрытием- 4шт. Стул обеденный- 16шт. Холодильник- 1шт. Микроволновая печь- 2шт. Миксер- 2шт. Мясорубка электрическая- 2шт. Блендер- 2шт. Чайник электрический- 2шт. Кухонный комбайн- 2шт. Варочная панель- 2шт. Духовой шкаф- 2шт. Вытяжка- 2шт. Санитарно — пищевая экспресс - лаборатория-1шт. Весы настольные электронные кухонные-2шт. Комплект столовых приборов- 3 комплекта Набор кухонных ножей- 3 набора Набор разделочных досок- 3 набора Набор посуды для приготовления пищи- 3 набора Набор приборов для приготовления пищи- 3 набора Сервиз столовый на 6 персон- 3 шт. Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей- 3шт. Терка- 5шт. Фартук- 20шт. Бачки-урны с крышками для пищевых отходов- 2шт. Огнетушитель- 2шт. Зеркало- 2шт. Шторы (текстиль)- 3шт. Жалюзи рулонные- 1шт. Настенные стенды- комплект Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области) - 1 шт. Комплект учебных видеофильмов (по предметной области) - 1 шт. Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области) - 1 шт. Аптечка - 2 шт.

		Комплект демонстрационных учебных таблиц - 1 шт.
	Мастерские (столярная и слесарная)	Мастерские (столярная и слесарная)- 1 Ленточный гриндер- 1шт. Угловая шлифовальная машина (болгарка)- 1шт. Станок токарно-винторезный по металлу- 1шт. Станок сверлильный- 1шт. Электроудлинитель- 5шт. Сетевая дрель-шуруповерт- 5шт. Угломер электронный- 1шт. Электролобзик- 1шт. Циркулярная пила- 1шт. Пылесос для сбора стружки- 1шт. Станок токарный деревообрабатывающий с четырехкулачковым патроном для закрепления деталей, с резцами- 1шт. Тарельчато-ленточный шлифовальный станок- 1шт. Круглопильный станок- 1шт. Рейсмусовый станок- 1шт. Фуговальный станок- 1шт. Стружкоотсос (вытяжная установка) с рукавами и расходными материалами для подключения станков- 1шт. Фрезер- 1шт. Жалюзи вертикальные- 3шт. Словари, справочники, энциклопедия (по технологии) - 1 шт. Аптечка (началка, физика, химия, биологи, технология) - 4 шт. Огнетушитель - 2 шт. Диэлектрический коврик - 15шт. Набор ключей гаечных - 5шт. Ключ гаечный разводной - 5шт. Набор ключей торцевых трубчатых - 5шт. Молоток слесарный - 16шт. Киянка резиновая - 15шт. Набор надфилей - 5шт. Набор напильников (по металлу) - 10шт. Ножницы по металлу - 15шт. Ножницы по металлу левый рез - 2шт. Набор отверток - 5шт. Тиски слесарные поворотные - 15шт. Плоскогубцы комбинированные - 5шт. Длинногубцы - 2шт. Круглогубцы - 2шт. Циркуль разметочный с дугой - 30шт. Глубиномер микрометрический - 3шт. Метр складной - 6шт. Угольник из нержавеющей стали с гравировкой - 16шт. Транспортир с линейкой - 5

		Линейка 500 мм - 15шт. Набор микрометров гладких - 1шт. Набор угольников поверочных слесарных - 1шт. Набор шаблонов радиусных - 1шт. Штангенглубиномер - 3шт. Штангенциркуль электронный с глубиномером - 2шт. Штангенциркуль - 15шт. Щупы (набор) - 5шт. Набор шлифовальной бумаги - 50шт. Очки защитные - 40шт. Щиток защитный лицевой - 6шт. Комплект рабочей одежды - 40шт. Электропаяльник - 5шт. Набор сверел ступенчатых - 3шт. Набор сверл спиральных по металлу - 5шт. Наборы метчиков и плашек - 10шт. Ручная пила по металлу - 15шт. Полотно ножовочное по металлу - 100шт. Струбцина 100мм - 6шт. Струбцина 200мм - 6шт. Уровень - 3шт. Отвес - 3шт. Зубило с протектором - 15шт. Набор брусков - 3шт. Киянка деревянная - 15шт. Набор рашпилей 3 шт - 15шт. Коловорот - 3шт. Прибор для выжигания по дереву с регулировкой (не электропаяльник) - 15шт. Рулетка - 15шт. Рейсмус разметочный - 10шт. Угольник столярный с травленой шкалой - 15шт. Малка-угломер - 10шт. Пилки для лобзика по дереву -3шт. Лобзик учебный - 15шт. Набор пил для лобзиков - 35шт. Стусла наклонные поворотные с пилой со сменным полотном - 2шт. Рубанок - 15шт. Стусло - 3шт. Ножовка по дереву обушковая - 3шт. Ножовка по дереву - 15шт. Стяжка для столярных работ - 2шт. Быстрозажимная струбцина 300 х 605 х 90 мм - 6шт. Быстрозажимная струбцина 600 х 915 х 90 мм - 6шт. Клещеобразная струбцина - 6шт. Клещи - 5шт. Набор стамеска-долото 6-12-18-24 мм - 15шт. Набор стамесок для резьбы по дереву (для твердых пород

		древесины) - 10шт. Топор малый - 1шт. Топор большой - 1шт. Пила двуручная - 1шт. Клей поливинилацетат - 3шт. Лак мебельный - 5шт. Морилка - 5шт. Набор карандашей столярных - 3шт. Набор коронок по дереву - 1шт. Набор сверл спиральных по дереву - 5шт. Набор сверл перовых - 5шт. Набор сверл Форстнера твердосплавных (5 шт; 15-35 мм) - 2шт. Лом-гвоздодер - 1шт. Набор слесарно-монтажного инструмента - 2шт. Набор фрез по дереву - 1шт. Пила торцовочная - 1шт. Комплект демонстрационных учебных таблиц - 1шт.
	Кройка и шитье	Кройка и шитье - 1 Компьютер персональный (мышь+клав.) Сист. блок BasicRAY B102+Монитор Asus- 1 комплект Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 1шт. Доска школьная Тип 3 маркерная- 1шт. МФУ тип 1 (Pantum M6507W)- 1шт. Документ камера (IQBoard [IQView E6510)- 1шт. Стол угловой эргономический (учителя) + тумба- 1шт. Кресло тип 4 (учителя)- 1шт. Швейный стол- 11шт. Кресло Тип 2- 11шт. Стол для раскроя- 1шт. Утюг с пароувлажнителем- 3шт. Машина швейная- 11шт. Оверлок- 1шт. Машина швейно вышивальная- 1шт. Ручной ткацкий станок- 1шт. Коллекция по волокнам и тканям- 16 шт. Доска гладильная- 3шт. Манекен женский с подставкой- 2шт. Комплект для вышивания- 20 комплектов Ножницы универсальные- 20шт. Ножницы закройные- 15шт. Ножницы Зигзаг- 3шт. Воск портновский- 15шт. Диэлектрический коврик- 18шт. Шпуля для швейной машины (копм. по 25 шт)- 4шт. Набор игл для швейной машины- 3шт. Ширма примерочная- 2шт.

		Крючки- 20шт. Спицы для вязания- 20шт. Сантиметровая лента- 20шт. Пяльцы для вышивания- 20шт. Набор ниток разноцветных- 10 наборов. Набор белых и черных ниток- 10 наборов. Нитки для вязания- 10шт. Шторы (текстиль)- 3шт. Жалюзи рулонные- 1шт. Настенные стенды
	Физическая культура	Физическая культура - 3 Вышка судейская универсальная-2шт. Пьедестал разборный- 1шт. Щит баскетбольный тренировочный- 10шт. Мобильные баскетбольные стойки - 1шт. Консоль подвесная- 6шт. Стенка шведская- 31шт. Стойки волейбольные на растяжках с механизмом натяжения, сеткой и антеннами- 2 комплекта Сетка волейбольная- 1 комплект Табло электронное тип 1- 2шт. Табло электронное тип 2 для соревнований- 1шт. Ворота для гандбола, мини футбола складные- 6 комплектов Скамейка гимнастическая жесткая- 22шт. Тумба прыжковая атлетическая - 2 комплекта Тележка для перевозки матов- 3шт. Комплект поливалентных матов и модулей- 1 комплект Кольца гимнастические- 3шт. Брусья гимнастические мужские- 2шт. Мостик гимнастический подпружиненный- 6шт. Бревно гимнастическое напольное 3 м.- 3шт. Бревно гимнастическое регулируемое по высоте- 1шт. Шест для лазания- 3шт. Канат для лазания- 3шт. Перекладина навесная универсальная- 6шт. Брусья навесные- 6шт. Доска наклонная навесная- 6шт. Тренажер навесной для пресса- 6шт. Тренажер навесной для спины- 6шт. Стойки для прыжков в высоту- 3шт. Планка для прыжков- 3шт. Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту- 3шт. Щит для метания в цель навесной- 6шт. Козел гимнастический- 1шт. Конь гимнастический- 3шт

		Зона приземления для прыжков- 1шт. Линейка для прыжков в длину- 3шт. Дорожка для прыжков в длину- 3шт. Стартовая колодка легкоатлетическая-6шт. Барьер легкоатлетический- 15шт. Стеллажи для лыж- 5шт. Стеллаж для сушки ботинок- 7шт. Станок лыжный- 2шт. Мат гимнастический прямой - 30шт. Мат гимнастический складной - 20шт. Мяч малый для метания - 90шт. Граната спортивная для метания - 90шт. Рулетка 50м - 3шт. Эстафетная палочка - 30шт. Нагрудные номера - 100шт. Стол для настольного тенниса передвижной для помещений - 4шт. Табло для настольного тенниса перекидное - 4шт. Комплект для настольного тенниса - 20шт. Набор для бадминтона (в чехле) - 10шт. Волан - 30шт. Стойка для бодибаров на 20 штук - 3шт. Палка гимнастическая утяжеленная (боди бар) 2,3,4,5 кг по 1 штуке каждого веса - 60шт. Обруч гимнастический - 60шт. Степ платформы - 20шт. Мяч для фитнеса - 20шт. Упоры для отжиманий - 15шт. Диск для баланса - 20шт. Полусфера степ - 20шт. Резиновые амортизаторы для выполнения силовых упражнений с цветовой кодировкой - 30шт. Скакалка - 100шт. Медболы - 2шт. Комплект для групповых занятий - 2шт. Лестница для функционального тренинга длинная - 3шт. Коврик гимнастический - 30шт. Патроны для стрельбы (коробка по 100 шт) - 10шт. Металлический шкаф для винтовок - 1шт. Пневматическая винтовка - 5шт. Пулеулавитель с мишенью - 5шт. Мишень биатлонная - 5шт. Лыжный комплект - 100шт. Инвентарь для мелкого ремонта лыж - 5шт. Перчатки вратарские детские(футбол) - 3шт. Мяч баскетбольный № 5 - 15шт. Мяч баскетбольный №6 - 15шт. Мяч баскетбольный № 7 тренировочный - 30шт. Мяч баскетбольный №7 для соревнований - 30шт.

		Мяч футбольный №4 - 15шт. Мяч футбольный № 5 тренировочный - 30шт. Мяч футбольный № 5 для соревнований - 20шт. Мяч волейбольный тренировочный - 30шт. Мяч волейбольный для соревнований - 15шт. Сетка для хранения мячей - 5шт. Тележка для хранения мячей - 5шт. Насос для накачивания мячей - 5шт. Жилетка (манишка) для игровых видов спорта (4 цвета) - 40шт. Комплект судейский (в сумке) - 3шт. Секундомер - 5шт. Свисток - 15шт. Канат для перетягивания (12м) - 3шт. Комплект для проведения спортмероприятий (в бауле) - 1шт. Набор для подвижных игр (в сумке) - 1шт. Конус с втулкой, палкой и флажком - 30шт. Дуги для подлезания - 3шт. Набор для игры в шашки - 20шт. Набор для игры в шахматы - 20шт. Шахматные часы - 20шт. Фонарь кемпинговый - 10шт. Верёвка туристическая длина 350, диаметр 10 мм - 3шт. Емкость для воды - 20шт. Коврик туристический - 20шт. Спальник - 20шт. Палатка 4-х местная - 5шт. Костровой набор - 5шт. Набор шанцевого инструмента - 5шт. Рюкзак туристический 80 литров - 20шт. Набор походной мебели туристический - 5шт. Тент - 5шт. Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи - 3шт.
	РДШ	РДШ- 1 Место 1: Моноблок SafeRAY S131.Mi- 1шт. Место 2: Моноблок SafeRAY S131.Mi- 1шт. МФУ. Тип 3. (цветная печать)- 1шт. Интерактивная панель, 75 дюймов, Android- 1шт. Шкаф для одежды- 1шт. Стол тип 1 (цвет - белый). Бенч - система формат 2 рабочих места с фронтальным экраном ЛДП- 1шт. Стул тип 1- 2шт. Комод- 1шт.

		Стол. Тип 2. (цвет — белый)- 1шт. Стул. Тип 2- 10шт. Стеллаж. Тип 1- 2шт. Пуф- 6шт. Стол журнальный. Тип 1. (цвет-белый)- 2шт. Жалюзи тип 4- 2шт.
	Зал хореографии	Зал хореографии - 1 Станок хореографический - 9шт.

Учебно-методическое, информационно-техническое обеспечение реализации ООП

ООП ООО обеспечивается учебно-методическими и информационными ресурсами по всем предусмотренным ею учебным курсам (дисциплинам), модулям.

Учебно-методическое обеспечение обязательной части ООП включает в себя: учебники, учебные пособия, рабочие тетради, справочники, хрестоматии, цифровые образовательные ресурсы, методические пособия для учителей, сайты поддержки учебных курсов, дисциплин и т.п.

Вариативная часть программы (учебные, развивающие, интегративные курсы, образовательные модули, внеурочная образовательная деятельность) сопровождается методическим обеспечением (план - графиком, расписанием, цифровыми ресурсами, материалами для учащихся и педагогов и т.п.).

Учебно-методическое обеспечение структурного подразделения школы состоит из основного состава и дополнительного. Основной состав системы учебников используется учащимися и педагогами на постоянной основе, дополнительный состав – по усмотрению учителя и учащихся.

Реализация ООП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по всему перечню дисциплин (модулей) программы.

В школе используются методические материалы, обеспечивающие достижение планируемых результатов ФГОС ООО. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по всем образовательным областям учебного плана из расчета 1 комплект учебников на одного ученика.

Фонд дополнительной литературы включает справочные издания, научно-популярные издания по предметам учебного плана и периодические издания в расчете 5-6 экземпляров на каждых сто обучающихся.

Для эффективного информационного обеспечения реализации ООП ООО сформирована информационная среда образовательного учреждения, предоставляющая возможности для:

- изучения и преподавания каждого общеобразовательного курса, реализации общеобразовательного проекта с использованием информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в формах и на уровне, возможных в современной школе и соответствующих современным образовательным приоритетам, в объемах, увеличивающихся с ростом потребности учащихся;
- планирования образовательного процесса, его обеспечения ресурсами (человеческими, технологическими, сервисными) с фиксацией плана и его выполнения в ИС;

- фиксации в ИС результатов деятельности учителей и обучающихся;
- проведения мониторинга здоровья обучающихся и хранения его результатов в ИС;
- обеспечения прозрачности образовательного процесса для родителей и общества;
- ведения делопроизводства в ИС;
- управления образовательным процессом в школе с использованием ИКТ;
- перехода на систему цифровой отчетности ОУ, обеспечивающей прозрачность и публичность результатов их образовательной деятельности.

Для организации образовательного процесса в рамках реализации ООП НОО имеется необходимое информационно-техническое обеспечение:

Наличие созданной Информационной среды (ИС) как системы обновляемых информационных объектов, в том числе цифровых документов, информационных источников и инструментов, служащей для: создания; хранения; ввода; организации; обработки; передачи; получения информации об образовательном процессе.

Основу информационной среды подразделения составляют:

- сайт образовательного учреждения»;
- сервер образовательного учреждения аккумулирующий в информационном центре учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

В связи с этим педагоги и обучающиеся имеют возможность в подразделении и в домашних условиях оперативного сбора и обмена информацией, доступа к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам по локальной сети через систему WI-FI и с использованием Интернета с контент-фильтрацией (скоростью не менее 5-10 Мбит/сек).