

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа с углубленным  
изучением отдельных предметов № 60» города Кирова  
(МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова)**

ул. Воровского, д. 153, г. Киров, Россия, 610021

тел./факс: (8332) 62-03-55, тел./факс: (8332) 52-66-41, тел.: (8332) 62-12-54, тел.: (8332) 62-12-98

е-mail: [sch60@kirovedu.ru](mailto:sch60@kirovedu.ru)

ОКПО 10937133, ОГРН 1034316538409, ИНН/КПП 4346041167/434501001

---

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы

Е.В. Чураков

Приказ № 519 (о.д.) от 01.09.2022 г

***Основная образовательная программа  
основного общего образования  
муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа  
с углубленным изучением  
отдельных предметов № 60»  
города Кирова***

Киров  
2022

## **1. Целевой раздел основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова**

### **1.1. Пояснительная записка**

#### **1.1.1. Нормативно-правовая база основной образовательной программы основного общего образования**

Основная образовательная программа основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 60» города Кирова (далее – МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова) разработана в соответствии со следующими документами:

1. Федеральный Закон Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом от 31.05.2021 № 287»;
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115;
5. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
7. Приказ Министерства просвещения России от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;
8. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 1/22 от 18.03.2022).

#### **1.1.2. Цели и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования**

Целями реализации основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова являются:

- достижение выпускниками всех видов планируемых результатов (предметных, метапредметных, личностных), предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом;
- становление, формирование и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости (формирование 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);

- формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования.

Достижение поставленных целей при разработке и реализации образовательной организацией основной образовательной программы основного общего образования предусматривает **решение следующих основных задач:**

- обеспечение соответствия основной образовательной программы МБОУ СОШ с УИОП №60 города Кирова требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);
- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
- реализация программы воспитания, обеспечение индивидуализированного психолого-педагогического сопровождения каждого обучающегося, формирование образовательного базиса, основанного не только на знаниях, но и на соответствующем культурном уровне развития личности, создание необходимых условий для ее самореализации;
- формирование содержательно-критериальной основы оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования, деятельности педагогических работников;
- обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации учебных занятий, взаимодействия всех участников образовательных отношений;
- взаимодействие школы при реализации основной образовательной программы с социальными партнерами;
- обеспечение духовно-нравственного развития личности, воспитания обучающихся и сохранения их здоровья;
- выявление и развитие способностей обучающихся, 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 обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды, школьного уклада;
- включение обучающихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды Ленинского района, города Кирова в целом для приобретения опыта реального управления и действия;
- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с организациями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
- сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

### **1.1.3. Принципы формирования и механизмы реализации основной образовательной программы основного общего образования**

В основе формирования основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова лежат следующие принципы и подходы:

- 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;

- признание решающей роли содержания образования, способов организации образовательной деятельности и учебного сотрудничества в достижении целей личностного и социального развития обучающихся;
- учет индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся при построении образовательного процесса и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;
- разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося, в том числе одаренных обучающихся и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- преемственность основных образовательных программ, проявляющуюся во взаимосвязи и согласованности в отборе содержания образования, а также в последовательности его развертывания по уровням образования и этапам обучения в целях обеспечения системности знаний, повышения качества образования и обеспечения его непрерывности;
- обеспечение фундаментального характера образования, учета специфики изучаемых предметов;
- принцип единства учебной и воспитательной деятельности, предполагающий направленность учебного процесса на достижение личностных результатов освоения образовательной программы;
- принцип здоровьесбережения, предусматривающий исключение образовательных технологий, которые могут нанести вред физическому и психическому здоровью обучающихся, приоритет использования здоровьесберегающих педагогических технологий, приведение объема учебной нагрузки в соответствии с требованиями действующих санитарных правил и нормативов.

Механизмами реализации основной образовательной программы основного общего образования являются:

- отбор содержания образования, позволяющий достичь определенного ФГОС ООО уровня личностных, предметных, метапредметных результатов;
- организация урочной, внеурочной, воспитательной, проектной деятельности в единстве содержательных и методических подходов для достижения планируемых результатов;
- учет индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся при построении образовательного процесса и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;
- создание общесистемных, материально-технических, учебно-методических, психолого-педагогических, кадровых, финансовых условий для эффективной реализации основной образовательной программы основного общего образования.

#### **1.1.4. Общая характеристика основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова**

Образовательная программа основного общего образования – это комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов.

Основная образовательная программа основного общего образования разработана школой самостоятельно на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом министерства просвещения Российской Федерации № 287 от 31.05.2021, и с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования.

Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова определяет содержание образования, служит критериальной основой для оценки уровня достижения планируемых результатов освоения ООП ООО.

Образовательная программа основного общего образования школы направлена на формирование общей культуры, личностное развитие обучающихся, их саморазвитие, формирование самостоятельности и самосовершенствования; развитие творческих (в том числе художественных, математических, конструктивно-технических) и физических способностей, а также сохранение и укрепление здоровья обучающихся.

Образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова реализуется на государственном языке Российской Федерации (русском). Срок освоения программы составляет 5 лет.

Структура программы основного общего образования включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений за счет включения в учебные планы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся из перечня, предлагаемого школой.

Образовательная программа реализуется МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова через организацию образовательной деятельности (урочной и внеурочной) в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями. Урочная деятельность направлена на достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учетом обязательных для изучения учебных предметов. 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.

Формы организации образовательной деятельности, чередование урочной и внеурочной деятельности при реализации программы основного общего образования школа определяет самостоятельно.

Основная образовательная программа основного общего образования включает три раздела:

- целевой (пояснительная записка, планируемые результаты освоения обучающимися программы основного общего образования, система оценки достижения планируемых результатов освоения программы основного общего образования);
- содержательный (рабочие программы учебных предметов и курсов (в том числе внеурочной деятельности), программа формирования универсальных учебных действий обучающихся, рабочая программа воспитания, программа коррекционной работы);
- организационный (учебный план, план внеурочной деятельности, календарный учебный график, календарный план воспитательной работы, характеристика условий реализации основной образовательной программы основного общего образования).

## **1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися программы основного общего образования**

### **1.2.1. Структура планируемых результатов**

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования сформированы три группы планируемых результатов освоения ООП ООО:

1. Требования к **личностным результатам** освоения обучающимися программы основного общего образования 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 основной образовательной программы основного общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности школы 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 основной образовательной программы основного общего образования 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.

**2. Метапредметные результаты** освоения основной образовательной программы представлены в соответствии с подгруппами универсальных учебных действий, раскрывают и детализируют основные направленности метапредметных результатов. Метапредметные результаты включают в себя освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность к их использованию в учебной, познавательной и социальной практике, самостоятельность планирования и осуществления учебной деятельности и организация учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построение индивидуальной образовательной траектории.

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 овладеть:

- универсальными учебными познавательными действиями;
- универсальными учебными коммуникативными действиями;
- универсальными регулятивными действиями.

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

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

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

**3. Предметные результаты** освоения основной образовательной программы представлены в соответствии с группами результатов учебных предметов, раскрывают и детализируют их. Они включают освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного

предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, научных представлений о ключевых теориях, типах и видах отношений, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами.

ФГОС ООО определяет предметные результаты освоения программ основного общего образования с учетом необходимости сохранения фундаментального характера образования, специфики изучаемых учебных предметов и обеспечения успешного продвижения обучающихся на следующем уровне образования.

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.

### **1.2.2. Личностные результаты освоения основной образовательной программы:**

Личностные результаты освоения программы основного общего образования 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:

#### **1.2.2.1. Гражданского воспитания:**

- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- активное участие в жизни семьи, школы, местного сообщества, родного края, страны;
- неприятие любых форм экстремизма, дискриминации;
- понимание роли различных социальных институтов в жизни человека;
- представление об основных правах, свободах и обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе;
- представление о способах противодействия коррупции;
- готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, активное участие в школьном самоуправлении;
- готовность к участию в гуманитарной деятельности (волонтерство, помощь людям, нуждающимся в ней).

#### **1.2.2.2. Патриотического воспитания:**

- осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России;
- ценностное отношение к достижениям своей Родины - России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;
- уважение к символам России, государственным праздникам, историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране.

#### 1.2.2.3. Духовно-нравственного воспитания:

- ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
- готовность оценивать свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков;
- активное неприятие асоциальных поступков, свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства.

#### 1.2.2.4. Эстетического воспитания:

- восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства;
- осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения;
- понимание ценности отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества;
- стремление к самовыражению в разных видах искусства.

#### 1.2.2.5. Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- осознание ценности жизни;
- ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность);
- осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда для физического и психического здоровья;
- соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде;
- способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысливая собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели;
- умение принимать себя и других, не осуждая;
- умение осознавать эмоциональное состояние себя и других, умение управлять собственным эмоциональным состоянием;
- сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека.

#### 1.2.2.6. Трудового воспитания:

- установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;
- интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания;
- осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого;
- готовность адаптироваться в профессиональной среде;
- уважение к труду и результатам трудовой деятельности;
- осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей.

#### 1.2.2.7. Экологического воспитания:

- ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

- повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
- готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

#### 1.2.2.8. Ценности научного познания:

- ориентация в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой;
- овладение языковой и читательской культурой как средством познания мира;
- овладение основными навыками исследовательской деятельности, установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

#### 1.2.2.9. Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

- освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, норм и правил общественного поведения, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, группы, сформированные по профессиональной деятельности, а также в рамках социального взаимодействия с людьми из другой культурной среды;
- способность обучающихся во взаимодействии в условиях неопределенности, открытость опыту и знаниям других;
- способность действовать в условиях неопределенности, повышать уровень своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, осознавать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;
- навык выявления и связывания образов, способность формирования новых знаний, в том числе способность формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее не известных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие;
- умение распознавать конкретные примеры понятия по характерным признакам, выполнять операции в соответствии с определением и простейшими свойствами понятия, конкретизировать понятие примерами, использовать понятие и его свойства при решении задач (далее - оперировать понятиями), а также оперировать терминами и представлениями в области концепции устойчивого развития;
- умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
- умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
- способность обучающихся осознавать стрессовую ситуацию, оценивать происходящие изменения и их последствия;
- воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, требующий контрмер;
- оценивать ситуацию стресса, корректировать принимаемые решения и действия;
- формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
- быть готовым действовать в отсутствие гарантий успеха.

### **1.2.3. Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования:**

1.2.3.1. Овладение универсальными учебными познавательными действиями (овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков у обучающихся):

1) базовые логические действия:

- выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
- устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
- предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;
- делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений,
- умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

2) 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 по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;
- оценивать на применимость и достоверность информации, полученной 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.

3) работа с информацией:

- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- 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;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
- эффективно запоминать и систематизировать информацию.

1.2.3.2. Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями (овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся):

1) общение:

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;
- выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
- 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;
- 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;
- публично представлять результаты выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);
- самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов.

2) совместная деятельность:

- 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 ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, "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 отчета перед группой.

1.2.3.3. Овладение универсальными учебными регулятивными действиями (овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения)):

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.

## 1.2.4. Предметные результаты

### 1.2.4.1. Русский язык

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Русский язык» являются:

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);

распознавание 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;

б) 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.

### **1.2.4.2. Литература**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Литература» являются:

1) понимание духовно-нравственной и культурной ценности литературы и ее роли в формировании гражданской ответственности 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.

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),

произведения 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.

### **1.2.4.3. Иностранный язык (английский, базовый уровень)**

Предметные результаты по учебному предмету "Иностранный язык" предметной области "Иностранные языки" ориентированы на применение знаний, умений и навыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, отражают сформированность иноязычной коммуникативной компетенции на допороговом уровне в совокупности ее составляющих - речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, метапредметной (учебно-познавательной) и обеспечивают:

1) овладение основными видами речевой деятельности в рамках следующего тематического содержания речи: Моя семья. Мои друзья. Свободное время современного подростка. Здоровый образ жизни. Школа. Мир современных профессий. Окружающий мир. Средства массовой информации и Интернет. Родная страна и страна/страны изучаемого языка. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка:

говорение: уметь вести разные виды диалога в стандартных ситуациях общения (диалог этикетного характера, диалог - побуждение к действию, диалог-расспрос, диалог – обмен мнениями, комбинированный диалог) объемом до 8 реплик со стороны каждого собеседника в рамках тематического содержания речи с вербальными и (или) невербальными опорами или без них с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка;

создавать устные связные монологические высказывания (описание/характеристика, повествование/сообщение) объемом 10 - 12 фраз с вербальными и (или) невербальными опорами или без них в рамках тематического содержания речи; передавать основное содержание прочитанного/прослушанного текста; представлять результаты выполненной проектной работы объемом 10 - 12 фраз;

аудирование: воспринимать на слух и понимать звучащие до 2 минут несложные аутентичные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова и неизученные языковые явления, не препятствующие решению коммуникативной задачи, с разной глубиной проникновения в их содержание: с пониманием основного содержания текстов, пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации;

смысловое чтение: читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля объемом 450 - 500 слов, содержащие незнакомые слова и отдельные неизученные языковые явления, не препятствующие решению коммуникативной задачи, с различной глубиной проникновения в их содержание: с пониманием основного содержания (определять тему, главную идею текста, цель его создания), пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации (в том числе выявлять детали, важные для раскрытия основной идеи, содержания текста), полным пониманием содержания; читать несплошные тексты (таблицы, диаграммы, схемы) и понимать представленную в них информацию;

письменная речь: заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка; писать электронное сообщение личного характера объемом 100 - 120 слов, соблюдая речевой этикет, принятый в стране/странах изучаемого языка; создавать небольшие письменные высказывания объемом 100 - 120 слов с опорой на план, картинку, таблицу и (или) прочитанный/прослушанный текст; преобразовывать предложенные схематичные модели (таблица, схема) в текстовый вариант представления информации; представлять результаты выполненной проектной работы объемом 100 - 120 слов;

2) овладение фонетическими навыками (различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правила отсутствия фразового ударения на служебных словах;

владеть правилами чтения и осмысленно читать вслух небольшие аутентичные тексты объемом до 120 слов, построенные в основном на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией);

владеть орфографическими правилами (применять правила орфографии в отношении изученного лексико-грамматического материала) и пунктуационными навыками (использовать точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, апостроф, запятую при перечислении; пунктуационно правильно оформлять прямую речь; пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера);

3) знание и понимание основных значений изученных лексических единиц (слова, словосочетания, речевые клише), основных способов словообразования (аффиксация, словосложение, конверсия) и особенностей структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений изучаемого иностранного языка;

выявление признаков изученных грамматических и лексических явлений по заданным существенным основаниям;

овладение логическими операциями по установлению существенного признака классификации, основания для сравнения, а также родовидовых отношений, по группировке понятий по содержанию;

овладение техникой дедуктивных и индуктивных умозаключений, в том числе умозаключений по аналогии в отношении грамматики изучаемого языка;

4) овладение навыками употребления в устной и письменной речи не менее 1350 изученных лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 500 лексических единиц, освоенных на уровне начального общего образования, образования родственных слов с использованием аффиксации, словосложения, конверсии;

5) овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций изучаемого иностранного языка в рамках тематического содержания речи в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

б) овладение социокультурными знаниями и умениями: знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использовать лексико-грамматические средства с учетом этих различий; знать/понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка (основные национальные праздники, проведение досуга, система образования, этикетные особенности посещения гостей, традиции в питании);

иметь элементарные представления о различных вариантах изучаемого иностранного языка;

иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка;

представлять родную страну и культуру на иностранном языке;

проявлять уважение к иной культуре и разнообразию культур, соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;

7) овладение компенсаторными умениями: использовать при говорении переспрос; при говорении и письме - перифраз/толкование, синонимические средства, описание предмета вместо его названия; при чтении и аудировании - языковую, в том числе контекстуальную, догадку;

- 8) развитие умения классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) названия предметов и явлений в рамках изученной тематики;
- 9) развитие умения сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) объекты, явления, процессы, их элементы и основные функции в рамках изученной тематики;
- 10) формирование умения рассматривать несколько вариантов решения коммуникативной задачи в продуктивных видах речевой деятельности;
- 11) формирование умения прогнозировать трудности, которые могут возникнуть при решении коммуникативной задачи во всех видах речевой деятельности;
- 12) приобретение опыта практической деятельности в повседневной жизни:  
 участвовать в учебно-исследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием иноязычных материалов и применением ИКТ;  
 соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в сети Интернет;  
 использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме;  
 знакомить представителей других стран с культурой родной страны и традициями народов России;  
 достигать взаимопонимания в процессе устного и письменного общения с носителями иностранного языка, 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.

#### **1.2.4.4. Учебный предмет «Математика» (базовый уровень, включая учебные курсы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика»)**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Математика» на базовом уровне (включая курсы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика») являются:

- 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 равновероятными 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.

### **1.2.4.5. Информатика (базовый уровень)**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Информатика» на базовом уровне являются:

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 предметных областей;

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).

### **1.2.4.6. История**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «История» являются:

1) умение определять последовательность событий, явлений, процессов; соотносить события истории разных стран и народов с историческими периодами, событиями региональной и мировой истории, событиями 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. Сопrotивление 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.

### **1.2.4.7. Обществознание**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Обществознание» являются:

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, противодействия 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.

### **1.2.4.8. География**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «География» являются:

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.

### **1.2.4.9. Физика (базовый уровень)**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Физика» на базовом уровне являются:

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, промежутки 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.

#### **1.2.4.10. Химия (базовый уровень)**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Химия» на базовом уровне являются:

- 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 - IIА 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.

### 1.2.4.11. Биология (базовый уровень)

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Биология» на базовом уровне являются:

- 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.

#### **1.2.4.12. Основы духовно-нравственной культуры народов России**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» являются:

- 1) понимание вклада представителей различных народов России в формирования ее цивилизационного наследия;
- 2) понимание ценности многообразия культурных укладов народов Российской Федерации;
- 3) поддержка интереса к традициям собственного народа и народов, проживающих в Российской Федерации;
- 4) знание исторических примеров взаимопомощи и сотрудничества народов Российской Федерации;
- 5) формирование уважительного отношения к национальным и этническим ценностям, религиозным чувствам народов Российской Федерации;
- 6) осознание ценности межнационального и межрелигиозного согласия;
- 7) формирование представлений об образцах и примерах традиционного духовного наследия народов Российской Федерации.

#### **1.2.4.13. Изобразительное искусство**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Изобразительное искусство» являются:

- 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.

### **1.2.4.14. Музыка**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Музыка» являются:

1) характеристика 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) характеристика 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.

#### **1.2.4.15. Технология**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Технология» являются:

- 1) сформированность целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; понимание социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
- 2) сформированность представлений о современном уровне развития технологий и понимания трендов технологического развития, в том числе в сфере цифровых технологий и искусственного интеллекта, роботизированных систем, ресурсосберегающей энергетики и другим приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации; овладение основами анализа закономерностей развития технологий и навыками синтеза новых технологических решений;
- 3) овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;
- 4) овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, знаниями правил выполнения графической документации;
- 5) сформированность умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- 6) сформированность умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;
- 7) сформированность представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

#### **1.2.4.16. Физическая культура**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Физическая культура» являются:

- 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).

### **1.2.4.17. Основы безопасности жизнедеятельности**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» являются:

- 1) сформированность культуры безопасности жизнедеятельности на основе освоенных знаний и умений, системного и комплексного понимания значимости безопасного поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций для личности, общества и государства;
- 2) сформированность социально ответственного отношения к ведению здорового образа жизни, исключающего употребление наркотиков, алкоголя, курения и нанесения иного вреда собственному здоровью и здоровью окружающих;
- 3) сформированность активной жизненной позиции, умений и навыков личного участия в обеспечении мер безопасности личности, общества и государства;
- 4) понимание и признание особой роли России в обеспечении государственной и международной безопасности, обороны страны, в противодействии основным вызовам современности: терроризму, экстремизму, незаконному распространению наркотических средств;
- 5) сформированность чувства гордости за свою Родину, ответственного отношения к выполнению конституционного долга - защите Отечества;
- 6) знание и понимание роли государства и общества в решении задачи обеспечения национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального (в том числе террористического) характера;

7) понимание причин, механизмов возникновения и последствий распространенных видов опасных и чрезвычайных ситуаций, которые могут произойти во время пребывания в различных средах (в помещении, на улице, на природе, в общественных местах и на массовых мероприятиях, при коммуникации, при воздействии рисков культурной среды);

8) овладение знаниями и умениями применять и (или) использовать меры и средства индивидуальной защиты, приемы рационального и безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях;

9) 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;

10) умение оценивать и прогнозировать неблагоприятные факторы обстановки и принимать обоснованные решения в опасной (чрезвычайной) ситуации с учетом реальных условий и возможностей;

11) освоение основ экологической культуры, методов проектирования собственной безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков на территории проживания;

12) овладение знаниями и умениями предупреждения опасных и чрезвычайных ситуаций, во время пребывания в различных средах (в помещении, на улице, на природе, в общественных местах и на массовых мероприятиях, при коммуникации, при воздействии рисков культурной среды).

### **1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования**

#### **1.3.1. Общие положения**

Основными **функциями** системы оценки достижения планируемых результатов являются **ориентация образовательного процесса** на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования 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 внутренней системы оценки качества образования, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней;
- оценка результатов деятельности педагогических кадров как основа аттестационных процедур;
- оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

**Основным объектом системы оценки**, ее содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС, которые конкретизированы в планируемых результатах освоения обучающимися основной образовательной программы образовательной организации.

Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

**Внутренняя оценка** включает:

- стартовую диагностику,
- текущую и тематическую оценку,

- портфолио,
- итоговый проект,
- внутришкольный мониторинг образовательных достижений,
- промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

К **внешним процедурам** относятся:

- государственная итоговая аттестация,
- независимая оценка качества образования,
- мониторинговые исследования муниципального, регионального и федерального уровней.

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 проявляется в оценке способности учащихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, а также в оценке уровня функциональной грамотности учащихся. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме и в терминах, обозначающих компетенции функциональной грамотности учащихся.

**Уровневый подход** служит важнейшей основой для организации индивидуальной работы с учащимися. Он реализуется как по отношению к содержанию оценки, так и к представлению и интерпретации результатов измерений.

Уровневый подход реализуется за счет фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов: базового уровня и уровней выше и ниже базового. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе учебного процесса. Овладение базовым уровнем является достаточным для продолжения обучения и усвоения последующего материала.

**Комплексный подход** к оценке образовательных достижений реализуется с помощью:

- оценки предметных и метапредметных результатов;
- использования комплекса оценочных процедур (стартовой, текущей, тематической, промежуточной) как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений и для итоговой оценки;
- использования контекстной информации (особенности обучающихся, условия в процессе обучения и др.) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;
- использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга (стандартизированных устных и письменных работ, проектов, практических работ, командных, исследовательских, творческих работ, самоанализа и самооценки, взаимооценки, наблюдения, испытаний (тестов), динамических показателей усвоения знаний и развитие умений, в том числе формируемых с использованием цифровых технологий).

### 1.3.2 Особенности оценки личностных, метапредметных и предметных результатов

#### Особенности оценки личностных результатов

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательного процесса, включая внеурочную деятельность.

Основным объектом оценки личностных результатов в основной школе служит сформированность универсальных учебных действий, включаемых в следующие три основные блока:

- 1) сформированность основ гражданской идентичности личности;
- 2) сформированность индивидуальной учебной самостоятельности, включая умение строить жизненные профессиональные планы с учетом конкретных перспектив социального развития;

3) сформированность социальных компетенций, включая ценностно-смысловые установки и моральные нормы, опыт социальных и межличностных отношений, правосознание.

В соответствии с требованиями ФГОС достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности образовательной организации и образовательных систем разного уровня. Поэтому оценка этих результатов образовательной деятельности осуществляется в ходе внешних неперсонифицированных мониторинговых исследований.

Класс	Личностные результаты	Методы исследования	Частотность исследования	Ответственный
5 – 6	Соблюдение норм и правил поведения, принятых в образовательной организации	Анкетирование, педагогическое наблюдение	Постоянно, результаты фиксируются один раз в год	Бузмакова Л.В., классные руководители
	Ответственность за результаты обучения	Анкетирование, педагогическое наблюдение	Постоянно, результаты фиксируются один раз в год	Бузмакова Л.В., классные руководители
7 – 9	Участие в общественной жизни школы, ближайшего социального окружения, страны, общественно-полезной деятельности	Анкетирование, педагогическое наблюдение	Постоянно, результаты фиксируются один раз в год	Бузмакова Л.В., классные руководители
	Ответственность за результаты обучения	Анкетирование, педагогическое наблюдение	Постоянно, результаты фиксируются один раз в год	Бузмакова Л.В., классные руководители
9	Готовность и способность делать осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии	Анкетирование, педагогическое наблюдение	Один раз в год	Бузмакова Л.В., классные руководители
	ценностно-смысловые установки обучающихся	Анкетирование, педагогическое наблюдение	Постоянно, результаты фиксируются один раз в год	Бузмакова Л.В., классные руководители

### Методика и инструментарий мониторинга достижений личностных результатов

Направление деятельности по формированию личностных результатов	Инструментарий оценивания	Форма представления результатов	Условия и границы применения
Гражданское и патриотическое воспитание	Диагностика осознанности гражданской позиции учащихся (Кузьмина Е.С., Пырова Л.Н.)	Обобщенные, обезличенные результаты в характеристике класса (план классного руководителя), индивидуальные результаты – в характеристике обучающегося	Обобщенные неперсонифицированные результаты могут применяться в деятельности и документации класса и школы; индивидуальные – с соблюдением требований
Духовно - нравственное воспитание	Методика «Что такое хорошо и что такое плохо?» Диагностика уровня товарищества и взаимопомощи (С.Г. Макеева)		
Эстетическое воспитание	Диагностика культуротворческого и эстетического воспитания		

Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия	Методика «Уровень владения школьниками культурными нормами в сфере здоровья» (Н.С. Гаркуша)		защиты персональных данных
Трудовое воспитание	Наблюдение, анализ участия обучающегося в трудовой общественно полезной деятельности		
Экологическое воспитание	Методика «Мое отношение к природе»		
Ценность научного познания	Наблюдение, анализ учебной деятельности, анализ участия в олимпиадном и конкурсном движении		
Правовое воспитание	Анализ и статистика правонарушений, количество учащихся и семей, состоящих на разных видах учета		
Воспитание семейных ценностей	Проективная беседа с детьми «Что бы ты сделал?» (Модифицированный вариант методики Хоментausкаса Г.Т. «Рисунок семьи»)		
Профессиональная ориентация обучающихся	Дифференциально-диагностический опросник (Е.А. Климов)	Ежегодный анализ продолжения образования выпускниками 9 классов	

Внутришкольный мониторинг организуется администрацией образовательной организации и осуществляется классным руководителем преимущественно на основе ежедневных наблюдений в ходе учебных занятий и внеурочной деятельности, психологом школы – на основании указанных мониторингов, которые обобщаются в конце учебного года и представляются в виде характеристики по форме, установленной образовательной организацией. Любое использование данных, полученных в ходе мониторинговых исследований, возможно только в соответствии с Федеральным законом от 17.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных».

Уровень достижения личностных результатов отражается в портфолио обучающегося. Портфолио формируется в соответствии с Положением о портфолио учащихся МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова. Неотъемлемой частью портфолио является характеристика обучающегося, которая отражает динамику формирования личностных результатов на все протяжении освоения ООП ООО.

### **Особенности оценки метапредметных результатов**

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые представлены в программе формирования универсальных учебных действий обучающихся и отражают совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий, а также систему междисциплинарных (межпредметных) понятий.

Формирование метапредметных результатов обеспечивается совокупностью всех учебных

предметов и внеурочной деятельности.

Основным объектом и предметом оценки метапредметных результатов является овладение:

— универсальными учебными познавательными действиями (замещение, моделирование, кодирование и декодирование информации, логические операции, включая общие приемы решения задач);

— универсальными учебными коммуникативными действиями (приобретение умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, взаимодействие 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);

— универсальными учебными регулятивными действиями (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).

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией образовательной организации в ходе мониторингов внутренней системы оценки качества образования. Инструментарий строится на межпредметной основе и включает диагностические материалы по оценке читательской и цифровой грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных учебных действий.

Формами оценки являются:

- для проверки читательской грамотности — письменная работа на межпредметной основе;
- для проверки цифровой грамотности — практическая работа в сочетании с письменной частью;
- для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных учебных действий — экспертная оценка процесса и результатов выполнения групповых и индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностик проводится с периодичностью не менее, чем один раз в 2 года. Время проведения оценки сформированности регулятивных, познавательных, коммуникативных учебных действий – декабрь, читательской грамотности – март, цифровой грамотности – апрель.

### График контроля достижения метапредметных результатов

Класс	Вид диагностики	Форма диагностики	Ответственный	Сроки	Представление результатов
5	Стартовая, текущая (коммуникативная грамотность)	Наблюдение, создание учебных ситуаций в ходе проведения уроков	Учителя-предметники	Сентябрь – май, заполнение документации – декабрь	Лист экспертной оценки
	Итоговая (читательская грамотность)	Комплексная работа	Кричанова О.С.	Март	Журнал контроля достижения результатов
6	Текущая (коммуникативная грамотность)	Наблюдение, создание учебных ситуаций в	Учителя-предметники	Сентябрь – май, заполнение документации	Лист экспертной оценки

		ходе проведения уроков		– декабрь	
	Итоговая (цифровая грамотность)	Комплексная работа	Кричанова О.С.	Апрель	Журнал контроля достижения результатов
7	Текущая (коммуникативная грамотность)	Наблюдение, создание учебных ситуаций в ходе проведения уроков	Учителя-предметники	Сентябрь – май, заполнение документации – декабрь	Лист экспертной оценки
	Итоговая (читательская грамотность)	Комплексная работа	Кричанова О.С.	Февраль	Журнал контроля достижения результатов
8	Текущая (коммуникативная грамотность)	Наблюдение, создание учебных ситуаций в ходе проведения уроков	Учителя-предметники	Сентябрь – май, заполнение документации – декабрь	Лист экспертной оценки
	Итоговая (цифровая грамотность)	Комплексная работа	Кричанова О.С.	Февраль	Журнал контроля достижения результатов
9	Текущая (коммуникативная грамотность)	Наблюдение, создание учебных ситуаций в ходе проведения уроков	Учителя-предметники	Сентябрь – май, заполнение документации – декабрь	Лист экспертной оценки
	Итоговая	Защита итогового проекта	Головизнина В.В. Кричанова О.С.	Декабрь	Оценочный лист проекта

Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита итогового индивидуального проекта (9 класс).

**Итоговый проект** представляет собой учебный проект, выполняемый 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, социальную, художественно-творческую и др.). Выбор темы итогового проекта осуществляется обучающимися.

Результатом (продуктом) проектной деятельности может быть одна из следующих работ:

а) письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчеты о проведенных исследованиях, стендовый доклад и др.);

б) художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства, экранных искусств), представленная в виде прозаического или стихотворного

произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;

в) материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;

г) отчетные материалы по социальному проекту, которые могут включать как тексты, так и мультимедийные продукты.

**Оценка проектной деятельности обучающихся** ведется на основании Положения о проектной деятельности обучающихся МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова, в котором отражены требования к организации проектной деятельности, к содержанию и направленности проекта, критерии оценки проектной работы, формы и способы представления проекта.

Защита проекта осуществляется в процессе специально организованной деятельности комиссии образовательной организации или на школьной конференции.

Результаты выполнения проекта оцениваются по итогам рассмотрения комиссией представленного продукта с краткой пояснительной запиской, презентации обучающегося и отзыва руководителя. Результаты защиты итогового проекта отражаются в индивидуальной характеристике выпускника 9 класса.

### **Особенности оценки предметных результатов**

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимся планируемых результатов по отдельным предметам.

Формирование этих результатов обеспечивается каждым учебным предметом.

Основным предметом оценки в соответствии с требованиями ФГОС ООО является способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, релевантных содержанию учебных предметов, в том числе — метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий.

Оценка предметных результатов ведется каждым учителем в ходе процедур текущей, тематической, промежуточной и итоговой оценки, а также администрацией образовательной организации в ходе оценочных процедур внутренней системы оценки качества образования.

### **1.3.3. Организация и содержание оценочных процедур**

Оценка предметных результатов освоения ООП ООО включает стартовую и итоговую диагностику, текущую оценку предметных достижений обучающихся.

**Стартовая диагностика** представляет собой процедуру оценки готовности к обучению на данном уровне образования. Проводится администрацией образовательной организации в начале 5-го класса и выступает как основа (точка отсчета) для оценки динамики образовательных достижений.

**Текущая оценка** представляет собой процедуру оценки индивидуального продвижения в освоении программы учебного предмета. Текущая оценка является формирующей, т.е. поддерживающей и направляющей усилия учащегося, и диагностической, способствующей выявлению и осознанию учителем и учащимся существующих проблем в обучении. Объектом текущей оценки являются тематические планируемые результаты, этапы освоения которых зафиксированы в тематическом планировании. В текущей оценке используется весь арсенал форм и методов проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, индивидуальные и групповые формы, само- и взаимооценка, рефлексия и др.) с учетом особенностей учебного предмета и особенностей контрольно-оценочной деятельности учителя. Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебного процесса; при этом отдельные результаты, свидетельствующие об успешности обучения и достижении тематических результатов в более сжатые (по сравнению с планируемыми учителем) сроки могут включаться в систему накопленной оценки и служить основанием, например, для освобождения ученика от необходимости выполнять тематическую проверочную работу.

Текущая оценка уровня достижений предметных результатов производится по пятибалльной шкале с учетом норм выставления оценок по тому или иному предмету.

Текущее оценивание проводится учителями-предметниками в ходе урочной деятельности в соответствии с критериями оценивания, закрепленными в Положении о текущем оценивании и нормах оценок МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова.

**Промежуточная аттестация** представляет собой процедуру аттестации обучающихся на уровне основного общего образования и проводится в конце учебного года по каждому изучаемому предмету. Промежуточная аттестация проводится на основе результатов накопительной оценки и определяется как среднее арифметическое четвертных оценок. Промежуточная аттестация по курсам внеурочной деятельности осуществляется по системе зачет/незачет на основании данных о посещаемости курса внеурочной деятельности («незачет» выставляется в случае, если обучающийся посетил менее 50% занятий).

Промежуточная оценка, фиксирующая достижение предметных планируемых результатов и универсальных учебных действий на уровне не ниже базового, является основанием для перевода в следующий класс и для допуска обучающегося к государственной итоговой аттестации. Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст.58) и иными нормативными актами.

**Государственная итоговая аттестация** в соответствии со статьей 59 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ГИА) является обязательной процедурой, завершающей освоение основной образовательной программы основного общего образования. Порядок проведения ГИА регламентируется Законом и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования, действующими в настоящее время. Итоговая оценка предметных результатов, достигнутых обучающимися, также производится на основании нормативных актов, действующих на момент окончания 9 класса выпускниками.

### График контроля достижения предметных результатов

Предмет	Вид диагностики	Форма оценочных процедур	Сроки проведения	Ответственный	Представление результатов
Русский язык	Стартовая	Диагностическая работа	Сентябрь	Кричанова О.С.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
	Текущая	Контрольные, проверочные, творческие работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Диагностическая работа	Апрель	Кричанова О.С.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
Математика	Стартовая	Диагностическая работа	Сентябрь	Головизнина В.В.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
	Текущая	Контрольные, проверочные	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал,

		работы по темам курса			промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Диагностическая работа	Май	Головизнина В.В.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
История	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Эссе об историческом событии, выявляющее понимание причинно-следственных связей, значения и последствий события	Март	Кричанова О.С.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
Обществознание	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Эссе, решение учебных задач	Апрель	Кричанова О.С.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
Литература	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся

	Итоговая	Сочинение-рассуждение на морально-этическую тему с элементами анализа литературного произведения	Февраль	Кричанова О.С.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
Иностранный язык	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Диагностическая работа, включающая все виды речевой деятельности (аудирование, чтение, письмо, говорение)	Октябрь, декабрь, февраль, март (обобщение)	Кричанова О.С.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
Технология	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные и практические работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Защита проекта	Март - май	Кричанова О.С., учителя технологии	Оценочная карта проекта
Информатика	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные и практические работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Защита проекта	Март - май	Головизнина В.В., учителя информатики	Оценочная карта проекта
Биология	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные,	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся

		лабораторные и практические работы по темам курса			
	Итоговая	Диагностическая работа по темам курса	Март	Головизнина В.В.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
География	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные, лабораторные и практические работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Диагностическая работа по темам курса	Апрель	Головизнина В.В.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
Физика	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные, лабораторные и практические работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Диагностическая работа по темам курса	Апрель	Головизнина В.В.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
Химия	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные, лабораторные и практические работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся

	Итоговая	Диагностическая работа по темам курса	Май	Головизнина В.В.	Журнал контроля достижения результатов реализации ООП ООО, протокол МО
Физическая культура	Стартовая, текущая	Практические работы и выполнение нормативов по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Выполнение нормативов по видам спорта	Март-май	Головизнина В.В., учителя физической культуры	Журнал контроля достижения результатов, протокол МО
ОБЖ	Стартовая, промежуточная	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные и практические работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Защита проекта	Февраль	Головизнина В.В., учитель ОБЖ	Оценочная карта проекта
Музыка	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные и практические работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Диагностическая работа по темам курса	Март	Кричанова О.С.	Журнал контроля достижения результатов, протокол МО
Изобразительное искусство	Стартовая, текущая	Диагностическая работа по итогам повторения изученного за предыдущий класс, проверочные и практические работы по темам курса	Сентябрь - май	Учителя-предметники	Классный журнал, промежуточная аттестация обучающихся
	Итоговая	Защита проекта	Февраль – май	Кричанова О.С., учителя-предметники	Оценочная карта проекта

Примечание: При проведении по предмету процедур внешней оценки качества образования (ВПР, НИКО и т.п.) их результаты принимаются как результаты итоговой диагностики по соответствующему предмету с целью снижения нагрузки на обучающихся.

## **2. Содержательный раздел основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова**

### **2.1. Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей**

Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности) обеспечивают достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования и разработаны на основе требований ФГОС к результатам освоения программы основного общего образования.

Рабочие программы являются приложением к настоящему документу и включают:

- содержание учебного предмета, курса (в том числе внеурочной деятельности);
- планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности);
- тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на изучение каждой темы, и указанием на возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Рабочие программы учебных курсов внеурочной деятельности содержат указание на форму проведения занятий. Рабочие программы учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности) сформированы с учетом рабочей программы воспитания.

### **2.2. Программа формирования универсальных учебных действий**

Структура настоящей программы формирования универсальных учебных действий (УУД) сформирована в соответствии с ФГОС и содержит информацию о целях, понятиях и характеристиках УУД, описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов, Описание особенностей реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности.

Программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся обеспечивает:

- развитие способности к саморазвитию и самосовершенствованию;
- формирование внутренней позиции личности, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий у обучающихся;
- формирование опыта применения универсальных учебных действий 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 информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет), формирование культуры пользования ИКТ;
- формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивого развития общества.

### **2.2.1. Цели и задачи программы, описание ее места и роли в реализации требований ФГОС**

**Цель программы** – обеспечение организационно-методических условий для развития универсальных учебных действий с тем, чтобы достичь метапредметных, личностных, предметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования обучающимися.

#### **Задачи программы:**

- организация взаимодействия педагогов и обучающихся и их родителей по развитию универсальных учебных действий в основной школе;
- реализация основных подходов, обеспечивающих эффективное освоение УУД обучающимися, взаимосвязь способов организации урочной и внеурочной деятельности обучающихся по развитию УУД, в том числе на материале содержания учебных предметов;
- формирование у обучающихся способности к саморазвитию и самосовершенствованию;
- формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных УУД;
- формирования опыта переноса и применения УУД в жизненных ситуациях для решения задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся;
- повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирования компетенций и компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, олимпиады, научные общества, научно-практические конференции и т. д.);
- овладение приемами учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, старшими школьниками и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование и развитие компетенции обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий на уровне общего пользования, включая владение информационно-коммуникационными технологиями, поиском, построением и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования средств информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) и сети Интернет.

Программа является основным документом, направленным на реализацию требований Стандарта и является составной частью ООП ООО МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова. Программа направлена на конкретизацию требований ФГОС основного общего образования к достижению метапредметных и личностных результатов применительно к особенностям образовательного процесса в школе и служит основой для разработки рабочих программ всех учебных предметов, курсов. Цели и задачи Программы концептуально определяют основные направления ее реализации.

### **2.2.2. Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий**

Характеристика УУД раскрывает, классифицирует, систематизирует и полностью соответствует перечисленным в стандарте требованиям к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования.

УУД, понятие	Функции УУД	Состав УУД	Характеристика УУД и ее место в образовательной деятельности
Личностные УУД – это система ценностных ориентаций обучающегося, его отношение к различным сторонам окружающего мира	Обеспечивают ценностно-смысловую ориентацию учащихся и ориентацию в социальных ролях и межличностных отношениях	Самоопределе ние	Способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию, профессиональное самоопределение, формирование различных аспектов идентичности: жизненной, личностной, социальной, гражданской.
		Смыслообразова ние	Установление обучающимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом, формирование ответственного отношения к учению: - мотивацию к обучению и познанию, - устойчивый познавательный интерес; - уважительное отношение к труду; - целостное мировоззрение.
		Нравственно-этическая ориентация	Оценивание усваиваемого содержания, обеспечивающее личностный моральный выбор: - уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, - моральное сознание и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, - нравственные чувства и нравственное поведение, осознанное и ответственное отношение к собственным поступкам.
		Ценность здорового и безопасного образа жизни	Усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах
		Основы экологической культуры	Развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях
		Эстетическое сознание	Освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера
<b>Метапредметные универсальные учебные действия</b>			
Регулятивные УУД – это действия, которые обеспечивают организацию и коррекцию учебной деятельности	Обеспечивают организацию учебной деятельности	Целеполагание	Умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности. Обучающийся сможет: <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты;</li> <li>• идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему;</li> <li>• выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат;</li> <li>• ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей;</li> <li>• формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности;</li> <li>• обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов.</li> </ul>
Регулятивные УУД (продолжение)		Планирование	Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет: <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять необходимые действия в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;</li> </ul>

УУД, понятие	Функции УУД	Состав УУД	Характеристика УУД и ее место в образовательной деятельности
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач;</li> <li>• выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов);</li> <li>• выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели;</li> <li>• составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования);</li> <li>• определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения;</li> <li>• планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию.</li> </ul>
		Контроль, оценка и коррекция	<p>Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией. Обучающийся сможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности;</li> <li>• систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности;</li> <li>• отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований;</li> <li>• оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата;</li> <li>• находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата;</li> <li>• работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата;</li> <li>• устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта;</li> <li>• сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно.</li> </ul>
Регулятивные УУД (продолжение)		Саморегуляция	<p>Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Обучающийся сможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки;</li> <li>• соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы;</li> <li>• принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность;</li> </ul>

УУД, понятие	Функции УУД	Состав УУД	Характеристика УУД и ее место в образовательной деятельности
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха;</li> <li>• ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности;</li> <li>• демонстрировать приемы регуляции эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности).</li> </ul>
<p>Познавательные УУД – это совокупность приемов личностного, коммуникационного и обучающего характера, основная цель которых состоит в формировании и у ребенка навыков познания окружающей действительности</p>	<p>Обеспечивают способность к познанию окружающего мира: готовность осуществлять направленный поиск, обработку и использование информации</p>	<p>Моделирование</p>	<p>Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обозначать символом и знаком предмет и/или явление;</li> <li>• определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме;</li> <li>• создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления;</li> <li>• строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения;</li> <li>• создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией;</li> <li>• преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;</li> <li>• переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот;</li> <li>• строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм;</li> <li>• строить доказательство: прямое, косвенное, от противного;</li> <li>• анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата.</li> </ul>
		<p>Смысловое чтение</p>	<p>Это умение максимально точно и полно понять содержание текста, уловить все детали и практически осмыслить извлеченную информацию. Обучающийся сможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);</li> <li>• ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;</li> <li>• устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;</li> <li>• резюмировать главную идею текста;</li> <li>• преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный);</li> </ul>

УУД, понятие	Функции УУД	Состав УУД	Характеристика УУД и ее место в образовательной деятельности
		Поиск информации в различных источниках	<ul style="list-style-type: none"> <li>• критически оценивать содержание и форму текста.</li> </ul> <p>Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем. Обучающийся сможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы;</li> <li>• осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями;</li> <li>• формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска;</li> <li>• соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью.</li> </ul>
		Логические универсальные действия	<p>Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы. Обучающийся сможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства;</li> <li>• выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов;</li> <li>• выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство;</li> <li>• объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления;</li> <li>• выделять явление из общего ряда других явлений;</li> <li>• определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений;</li> <li>• строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям;</li> <li>• строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки;</li> <li>• излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи;</li> <li>• самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации;</li> <li>• вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником;</li> <li>• объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения);</li> <li>• выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ;</li> <li>• делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными.</li> </ul>

УУД, понятие	Функции УУД	Состав УУД	Характеристика УУД и ее место в образовательной деятельности
<p>Коммуникативные УУД – это действия, обеспечивающие социальную компетентность, способствующие получению навыков построения диалога; позволяющие интегрироваться в социальную среду.</p>	<p>Обеспечивают социальную компетентность</p>	<p>Организация учебного сотрудничества</p>	<p>Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение. Обучающийся сможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять возможные роли в совместной деятельности;</li> <li>• играть определенную роль в совместной деятельности;</li> <li>• принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории;</li> <li>• определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации;</li> <li>• строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности;</li> <li>• корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен);</li> <li>• критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его;</li> <li>• предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации;</li> <li>• выделять общую точку зрения в дискуссии;</li> <li>• договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей;</li> <li>• организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.);</li> </ul> <p>устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога</p>
		<p>Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации</p>	<p>Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью. Обучающийся сможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства;</li> <li>• отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.);</li> <li>• представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности;</li> <li>• соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей;</li> <li>• высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога;</li> <li>• принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником;</li> <li>• создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств;</li> </ul>

УУД, понятие	Функции УУД	Состав УУД	Характеристика УУД и ее место в образовательной деятельности
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления;</li> <li>• использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя;</li> <li>• делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его.</li> </ul>
		ИКТ-компетентность	<p>Формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ. Обучающийся сможет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ;</li> <li>• выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации;</li> <li>• выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи;</li> <li>• использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.;</li> <li>• использовать информацию с учетом этических и правовых норм;</li> <li>• создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности.</li> </ul>

### 2.2.3. Описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов

#### РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

##### *Формирование универсальных учебных познавательных действий*

##### *Формирование 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 и комментировать 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 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 т. п.
- 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 др.).

#### **Работа с информацией**

- Выбирать, анализировать, обобщать, систематизировать, интерпретировать и комментировать 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 т. п.), 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 (английский)**

### ***Формирование универсальных учебных познавательных действий***

#### ***Формирование 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 др.).
- Использовать информацию, извлеченную из сплошных 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 т. п.).
- Пользоваться классификациями (по типу чтения, по типу высказывания и т. п.).
- Выбирать, анализировать, интерпретировать, систематизировать информацию, представленную в разных формах: сплошных текстах, иллюстрациях, графически (в таблицах,

диаграммах).

### ***Работа 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 пр.

## **МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**

### ***Формирование универсальных учебных познавательных действий***

#### ***Формирование 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 т. п.
- 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 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.

#### ***Работа 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 и сообществах, существующих в виртуальном пространстве.
- 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 пр.

**ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ****Формирование универсальных учебных познавательных действий****Формирование 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 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.

**Работа с информацией**

- Анализировать оригинальный текст, посвященный использованию звука (или ультразвука) в технике (эхолокация, ультразвук в медицине и др.).
- 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 естественно-научной проблеме.
- Выражать свою точку зрения на решение естественно-научной задачи в устных и письменных текстах.
- Публично представлять результаты выполненного естественно-научного исследования или проекта, физического или химического опыта, биологического наблюдения.
- Определять и принимать цель совместной деятельности по решению естественно-научной проблемы, организация действий по ее достижению: обсуждение процесса и результатов совместной работы; обобщение мнений нескольких людей.
- Координировать свои действия с другими членами команды при решении задачи, выполнении естественно-научного исследования или проекта.
- Оценивать свой вклад в решение естественно-научной проблемы по критериям, самостоятельно сформулированным участниками команды.

**Формирование универсальных учебных регулятивных действий**

- Выявление проблем в жизненных и учебных ситуациях, требующих для решения проявлений естественно-научной грамотности.

- Анализ и выбор различных подходов к принятию решений в ситуациях, требующих естественно-научной грамотности и знакомства с современными технологиями (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой).
- Самостоятельное составление алгоритмов решения естественно-научной задачи или плана естественно-научного исследования с учетом собственных возможностей.
- Выработка адекватной оценки ситуации, возникшей при решении естественно-научной задачи, и при выдвижении плана изменения ситуации в случае необходимости.
- Объяснение причин достижения (недостижения) результатов деятельности по решению естественно-научной задачи, выполнении естественно-научного исследования.
- Оценка соответствия результата решения естественно-научной проблемы поставленным целям и условиям.
- Готовность ставить себя на место другого человека в ходе спора или дискуссии по естественно-научной проблеме, интерпретации результатов естественно-научного исследования; готовность понимать мотивы, намерения и логику другого.

## **ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ**

### ***Формирование универсальных учебных познавательных действий***

#### ***Формирование 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 др.) 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 др.).
- Выявлять причины и следствия исторических событий и процессов.
- Осуществлять по самостоятельно составленному плану учебный исследовательский проект по истории (например, по истории своего края, города, села), привлекая материалы музеев, библиотек, средств массовой информации.
- 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 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.

#### ***Работа с информацией***

- Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и др. 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 др.).
- Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и др. 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 учащегося 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.
- Сравнить 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.
- Сравнить 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 др.) и общества в целом (при характеристике целей и задач социальных движений, реформ и революций и т. д.).
- 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.

**Предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»**

***Формирование универсальных познавательных действий:***

- проводить сравнение соревновательных упражнений Олимпийских игр древности и современных Олимпийских игр, выявлять их общность и различия;
- осмысливать Олимпийскую хартию как основополагающий документ современного олимпийского движения, приводить примеры её гуманистической направленности;
- анализировать влияние занятий физической культурой и спортом на воспитание положительных

качеств личности, устанавливать возможность профилактики вредных привычек;

- характеризовать туристские походы как форму активного отдыха, выявлять их целевое предназначение в сохранении и укреплении здоровья; руководствоваться требованиями техники безопасности во время передвижения по маршруту и организации бивуака;
- устанавливать причинно-следственную связь между планированием режима дня и изменениями показателей работоспособности;
- устанавливать связь негативного влияния нарушения осанки на состояние здоровья и выявлять причины нарушений, измерять индивидуальную форму и составлять комплексы упражнений по профилактике и коррекции выявляемых нарушений;
- устанавливать причинно-следственную связь между уровнем развития физических качеств, состоянием здоровья и функциональными возможностями основных систем организма;
- устанавливать причинно-следственную связь между качеством владения техникой физического упражнения и возможностью возникновения травм и ушибов во время самостоятельных занятий физической культурой и спортом;
- устанавливать причинно-следственную связь между подготовкой мест занятий на открытых площадках и правилами предупреждения травматизма.

***Формирование универсальных коммуникативных действий:***

- выбирать, анализировать и систематизировать информацию из разных источников об образцах техники выполнения разучиваемых упражнений, правилах планирования самостоятельных занятий физической и технической подготовкой;
- вести наблюдения за развитием физических качеств, сравнивать их показатели с данными возрастно-половых стандартов, составлять планы занятий на основе определённых правил и регулировать нагрузку по частоте пульса и внешним признакам утомления;
- описывать и анализировать технику разучиваемого упражнения, выделять фазы и элементы движений, подбирать подготовительные упражнения и планировать последовательность решения задач обучения; оценивать эффективность обучения посредством сравнения с эталонным образцом;
- наблюдать, анализировать и контролировать технику выполнения физических упражнений другими учащимися, сравнивать её с эталонным образцом, выявлять ошибки и предлагать способы их устранения;
- изучать и коллективно обсуждать технику «иллюстративного образца» разучиваемого упражнения, рассматривать и моделировать появление ошибок, анализировать возможные причины их появления, выяснять способы их устранения.

***Формирование универсальных учебных регулятивных действий:***

- составлять и выполнять индивидуальные комплексы физических упражнений с разной функциональной направленностью, выявлять особенности их воздействия на состояние организма, развитие его резервных возможностей с помощью процедур контроля и функциональных проб;
- составлять и выполнять акробатические и гимнастические комплексы упражнений, самостоятельно разучивать сложно-координированные упражнения на спортивных снарядах;
- активно взаимодействовать в условиях учебной и игровой деятельности, ориентироваться на указания учителя и правила игры при возникновении конфликтных и нестандартных ситуаций, признавать своё право и право других на ошибку, право на её совместное исправление;
- разучивать и выполнять технические действия в игровых видах спорта, активно взаимодействуют при совместных тактических действиях в защите и нападении, терпимо относится к ошибкам игроков своей команды и команды соперников;
- организовывать оказание первой помощи при травмах и ушибах во время самостоятельных занятий физической культурой и спортом, применять способы и приёмы помощи в зависимости от характера и признаков полученной травмы.

**Предметная область «Искусство»**

***Формирование универсальных познавательных действий:***

***Формирование базовых логических действий:***

- устанавливать существенные признаки для классификации явлений искусства, выбирать основания для анализа, сравнения и обобщения отдельных интонаций, мелодий и ритмов, других элементов языка соответствующего вида искусства;
- сопоставлять, сравнивать на основании существенных признаков произведения, жанры и стили видов искусства;
- обнаруживать взаимные влияния отдельных видов, жанров и стилей друг на друга, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- выявлять общее и особенное, закономерности и противоречия в комплексе выразительных средств, используемых при создании художественного образа конкретного произведения, жанра, стиля;
- выявлять и характеризовать существенные признаки конкретного произведения искусства;
- самостоятельно обобщать и формулировать выводы по результатам проведённого слухового или зрительного наблюдения-исследования.

***Формирование базовых исследовательских действий:***

- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
- формулировать собственные вопросы, фиксирующие несоответствие между реальным и желательным состоянием учебной ситуации, восприятия, исполнения художественного произведения;
- составлять алгоритм действий и использовать его для решения учебных, в том числе исполнительских и творческих задач;
- проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование по установлению особенностей произведения искусства, сравнению художественных процессов, явлений, культурных объектов между собой;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения, слухового или зрительного исследования.

***Формирование умения работать с информацией:***

- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации с учётом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- понимать специфику работы с аудиоинформацией, визуальной информацией, музыкальными записями, фотографиями и репродукциями;
- выбирать, анализировать, интерпретировать, обобщать и систематизировать информацию, представленную в аудио- и видеоформатах, текстах, таблицах, схемах;
- использовать смысловое чтение для извлечения, обобщения и систематизации информации из одного или нескольких источников с учётом поставленных целей;
- оценивать надёжность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
- различать тексты информационного и художественного содержания, трансформировать, интерпретировать их в соответствии с учебной задачей;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации (текст, таблица, схема, презентация, театрализация и др.) в зависимости от коммуникативной установки.

***Формирование универсальных коммуникативных действий:***

- осознанно пользоваться интонационной выразительностью в быденной речи, понимать культурные нормы и значение интонации в повседневном общении;
- эффективно использовать интонационно-выразительные возможности в ситуации публичного выступления;
- распознавать невербальные средства общения (интонация, мимика, жесты), расценивать их как полноценные элементы коммуникации, адекватно включаться в соответствующий уровень общения;
- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с условиями и целями общения;
- выражать своё мнение, в том числе впечатления от общения с произведением искусства в устных и письменных текстах;

- понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
- вести диалог, дискуссию, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, поддерживать благожелательный тон диалога;
- публично представлять результаты учебной и творческой деятельности.

***Формирование эмоционального интеллекта:***

- чувствовать, понимать эмоциональное состояние самого себя и других людей, использовать возможности искусства для расширения своих компетенций в данной сфере;
- развивать способность управлять собственными эмоциями и эмоциями других как в повседневной жизни, так и в ситуациях общения через различные виды искусства;
- выявлять и анализировать причины эмоций; понимать мотивы и намерения другого человека, анализируя коммуникативно-интонационную ситуацию; регулировать способ выражения собственных эмоций.

**Предметная область «Технология»**

***Формирование универсальных познавательных действий:***

***Формирование базовых логических действий:***

- выявлять и характеризовать существенные признаки природных и рукотворных объектов;
- устанавливать существенный признак классификации, основание для обобщения и сравнения;
- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях, относящихся к внешнему миру;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении природных явлений и процессов, а также процессов, происходящих в техносфере;
- самостоятельно выбирать способ решения поставленной задачи, используя для этого необходимые материалы, инструменты и технологии

***Формирование базовых исследовательских действий:***

- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
- формировать запросы к информационной системе с целью получения необходимой информации;
- оценивать полноту, достоверность и актуальность полученной информации;
- опытным путём изучать свойства различных материалов;
- овладевать навыками измерения величин с помощью измерительных инструментов, оценивать погрешность измерения, уметь осуществлять арифметические действия с приближёнными величинами;
- строить и оценивать модели объектов, явлений и процессов;
- уметь создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- уметь оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения;
- прогнозировать поведение технической системы, в том числе с учётом синергетических эффектов

***Формирование универсальных учебных регулятивных действий:***

- уметь самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- уметь соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- делать выбор и брать ответственность за решение;
- давать адекватную оценку ситуации и предлагать план её изменения;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов преобразовательной деятельности;

- вносить необходимые коррективы в деятельность по решению задачи или по осуществлению проекта;
- оценивать соответствие результата цели и условиям и при необходимости корректировать цель и процесс её достижения;
- признавать своё право на ошибку при решении задач или при реализации проекта, такое же право другого на подобные ошибки.

**Формирование универсальных коммуникативных действий:**

- понимать и использовать преимущества командной работы при реализации учебного проекта;
- понимать необходимость выработки знаково-символических средств как необходимого условия успешной проектной деятельности;
- уметь адекватно интерпретировать высказывания собеседника — участника совместной деятельности;
- владеть навыками отстаивания своей точки зрения, используя при этом законы логики;
- уметь распознавать некорректную аргументацию.

#### 2.2.4. Описание особенностей реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности

Реализация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся является средством реализации требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения ООП ООО, конкретизирует методы формирования универсальных учебных действий учащихся при получении основного общего образования в части повышения мотивации и эффективности учебной деятельности обучающихся.

Данный раздел программы развития универсальных учебных действий отражает особенности проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся.

Под **учебно-исследовательской деятельностью** понимается учебная деятельность, направленная на реализацию основных этапов научного исследования, ориентированная на формирование у обучающихся культуры исследовательского поведения как способа освоения новых знаний, развитие способностей к познанию, но, в отличие от научного исследования, не предполагающая получение нового научного результата.

Под **проектной деятельностью** понимается любая социально значимая организованная деятельность обучающихся, опирающаяся на их индивидуальные интересы и предпочтения, направленная на достижение реальной, лично значимой, достижимой цели, имеющая план и критерии оценки результата, поддержанная культурой деятельности обучающихся, традициями, ценностями, освоенными нормами и образцами.

#### Учебно-исследовательская деятельность

Направление учебно-исследовательской деятельности	Особенности реализации направления в деятельности обучающегося	Формы организации	
		В урочной деятельности	Во внеурочной деятельности
Проблемно-реферативное	Аналитическое сопоставление данных различных источников с целью освещения проблемы и проектирования вариантов ее решения	Работа с источниками информации, урок-исследование, урок «Удивительное рядом», урок-рассказ об учёных, урок-защита исследовательских проектов,	Домашнее задание исследовательского характера, факультативные кружковые занятия, научное общество учащихся «Звездопад», круглые столы, дискуссии,
Аналитико-систематизирующее	Наблюдение, фиксация, анализ, систематизация количественных и качественных показателей изучаемых	урок-экспертиза, музейный урок, театральный урок,	интеллектуальные игры, публичные защиты, конференции,

Диагностико-прогностическое	процессов и явлений Изучение, отслеживание, объяснение и прогнозирование качественных и количественных изменений изучаемых систем, явлений, процессов как вероятных суждений об их состоянии в будущем	музыкальный урок, урок творческого письма и др.	экскурсии, участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах, которое предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.
Экспериментально-исследовательское	Проверка предположения о подтверждении или опровержении результата	Учебный эксперимент Лабораторная работа Практическая работа	

Учебно-исследовательская деятельность в МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова является одним из аспектов организации работы с одаренными детьми (как интеллектуальная деятельность более высокого уровня сложности). Для обучающихся, проявивших средние учебные способности и мотивацию, учебно-исследовательская деятельность реализуется через проектную деятельность.

### 2.2.5. Описание особенностей реализации основных направлений и форм проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности

Особенности организации проектной деятельности, требования к проектным работам обучающихся, критерии оценки проектов, механизм организации и контроля проектной деятельности отражены в Положении о проектной деятельности обучающихся МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова.

Направление проектной деятельности, особенности реализации	Форма представления результатов	Формы организации	
		В урочной деятельности	Во внеурочной деятельности
<p><b>Информационный проект</b></p> <p>Направлен на работу с информацией о каком-либо объекте, явлении для обучения участников проекта целенаправленному сбору информации, её структурированию, анализу и обобщению. Исходя из этого, информационный проект является наиболее оптимальным вариантом для</p>	<p>Дайджест, электронные и бумажные справочники, энциклопедии, электронные страницы в Интернете, каталог с приложением карт, схем, фотографий, постеры, презентации и др.</p>	<p>Работа с источниками информации, урок «Удивительное рядом», урок-рассказ об учёных, урок-защита проектов, урок-экспертиза, и др.</p>	<p>Факультативные кружковые занятия, научное общество учащихся «Звездопад», круглые столы, дискуссии, интеллектуальные игры, публичные защиты, конференции, экскурсии, участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях,</p>

обучения азам проектной деятельности.			интеллектуальных марафонах.
<b>Игровой проект</b> Это деятельность обучающихся, результатом которой является создание, конструирование или модернизация игр (настольных, подвижных, спортивных, компьютерных) на основе предметного содержания. В ходе создания игр развиваются умения моделирования существующих жизненных процессов и отношений, изучаются основные принципы переноса реальных обстоятельств в пространство игры, особенности её построения, организации и правил, назначение элементов, различных видов игр и их возможности для развития и обучения человека	Описание технологии игровой деятельности, объектов, программное обеспечение, электронная игра и др.	Урок-защита проектов, урок-игра, деловая игра, интеллектуальная игра, викторина, урок-презентация игры	Участие в команде «Что? Где? Когда?», «Мозгобойня», интеллектуальные марафоны, презентация интеллектуальных игр
<b>Прикладной проект</b> отличается чётко обозначенным с самого начала конечным продуктом деятельности его участников, имеющий конкретное потребителя, назначение и область применения.	Учебное пособие для кабинета, макет, инструкция, памятка, рекомендация, рецепт, дизайнерский проект оформления школьного двора, рекреаций, макеты, модели, рабочие установки, схемы, план-карты и т.д.	Урок-защита проектов, презентация макета, памятки и т.д	Факультативные кружковые занятия, научное общество учащихся «Звездапад»
<b>Социальный проект</b> Это целенаправленная социальная практика, позволяющая учащимся выбирать линию поведения в отношении социальных проблем и явлений.	Шефство над младшими, ветеранами, участие в волонтерском движении (защита экологии, тимуровское движение), подготовка и реализация	Урок-защита проектов, урок-круглый стол по выявлению социальных проблем ближайшего социума, урок-исследование, урок-экспертиза и т.д.	Участие в волонтерском движении, участие в школьном самоуправлении, подготовка и реализации благотворительных

Участие в социальных проектах способствует формированию социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих возрасту, помогает осваивать правила общественного поведения	благотворительных акций, документальный фильм, мультфильм на социальную тематику		акций
<b>Исследовательский проект</b> Основным видом деятельности данного типа проектов должна стать исследовательская деятельность.	Доклад, презентация, видеоклип, Web-сайт, справочник, экскурсия, карта, путеводитель, модель, мультимедийный продукт и др.	урок-защита исследовательских проектов, работа с источниками информации,	Факультативные, кружковые занятия, научное общество учащихся «Звездапад», круглые столы, дискуссии, интеллектуальные игры, публичные защиты, конференции, экскурсии, участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях
<b>Творческий проект</b> Под творческим проектом как особым видом предполагают соответствующее творческое оформление, которое не имеет детально проработанной структуры совместной деятельности участников.	Реализация художественного замысла, имеющая различные варианты (сценарий, концертный номер, спектакль, выставка, альбом, буклет, брошюра, книга, стихи, рассказы, тематические вечера и т.д.)	Урок-творческий отчёт, музейный урок, театральный урок, музыкальный урок, урок творческого письма	Кружковые занятия, репетиции, концерты, спектакли, экскурсии, школьные традиционные мероприятия

## 2.2.6. Описание содержания, видов и форм организации учебной деятельности по развитию ИКТ-компетенций

### Содержание учебной деятельности по формированию и развитию ИКТ-компетенций:

- *определение информации* – владение ИКТ технологиями, способность использовать ИКТ-инструменты для идентификации и соответствующего представления необходимой информации;
- *доступ к информации* – умение собирать и/или извлекать информацию, включая поиск нужной информации;
- *управление информацией* – умение применять существующую схему организации или классификации, построение информации;
- *интегрирование информации и противопоставление данных* – умение интерпретировать и представлять информацию (обобщение, сравнение и противопоставление данных);
- *оценивание информации* – умение выносить суждение о качестве, важности, полезности или эффективности информации;

- *создание информации* – умение генерировать информацию, адаптируя, применяя, проектируя, изобретая или разрабатывая ее;
- *передача информации* – способность должным образом передавать информацию в ИКТ-среде. Сюда входит способность направлять электронную информацию определенной аудитории и передавать знания в соответствующем направлении.

### Виды деятельности по формированию и развитию ИКТ-компетенций.

Классы	Раздел	Виды деятельности
5-9	Знакомство со средствами ИКТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Использование эргономичных и безопасных для здоровья приёмов работы со средствами ИКТ.</li> <li>– Выполнение компенсирующих упражнений.</li> <li>– Организация системы файлов и папок, запоминание изменений в файле, именованное файлов и папок.</li> <li>– Распечатка файла.</li> </ul>
5-7	Запись, фиксация информации	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ввод информации в компьютер с фото- и видеокамеры.</li> <li>– Сканирование изображений и текстов.</li> <li>– Запись (сохранение) вводимой информации.</li> <li>– Распознавание текста, введённого как изображение.</li> <li>– Учёт ограничений в объёме записываемой информации, использование сменных носителей (флэш-карт).</li> </ul>
5-7	Создание текстов с помощью компьютера	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Составление текста.</li> <li>– Создание и редактирование текста.</li> <li>– Клавиатурное письмо.</li> <li>– Основные правила и инструменты создания и оформления текста.</li> <li>– Работа в простом текстовом редакторе.</li> <li>– Полуавтоматический орфографический контроль.</li> <li>– Набор текста на родном и иностранном языках, экранный перевод отдельных слов.</li> </ul>
5-8	Создание графических сообщений	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Рисование в графическом редакторе.</li> <li>– Создание планов территории.</li> <li>– Создание диаграмм и деревьев.</li> </ul>
5-7	Редактирование сообщений	Редактирование текста фотоизображений и их цепочек (слайд-шоу), видео- и аудиозаписей.
7-9	Создание новых сообщений путём комбинирования имеющихся	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Создание сообщения в виде цепочки экранов.</li> <li>– Добавление на экран изображения, звука, текста.</li> <li>– Презентация как письменное и устное сообщение.</li> <li>– Использование ссылок из текста для организации информации.</li> <li>– Пометка фрагмента изображения ссылкой.</li> <li>– Добавление объектов и ссылок в географические карты и ленты времени.</li> <li>– Составление нового изображения из готовых фрагментов (аппликация).</li> </ul>
8-9	Создание структурированных сообщений	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Создание письменного сообщения.</li> <li>– Подготовка устного сообщения с аудиовизуальной поддержкой, написание пояснений и тезисов.</li> </ul>
8-9	Представление и обработка данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сбор числовых и аудиовизуальных данных в естественнонаучных наблюдениях и экспериментах с использованием фото- или видеокамеры, цифровых датчиков.</li> <li>– Графическое представление числовых данных: в виде</li> </ul>

		<p>графиков и диаграмм.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Создание и редактирование электронных таблиц.</li> <li>– Использование средств для построения диаграмм, графиков, блок-схем, других графических объектов.</li> <li>– Создание и редактирование презентаций.</li> <li>– Создание и редактирование фотографий и графики.</li> <li>– Создание и редактирование видео.</li> <li>– Создание и редактирование музыкальных и звуковых объектов.</li> <li>– Математическая обработка и визуализация данных</li> </ul>
5-9	Поиск информации	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Поиск информации в соответствующих возрасту цифровых источниках.</li> <li>– Поиск информации в Интернете, формулирование запроса, интерпретация результатов поиска.</li> <li>– Сохранение найденного объекта.</li> <li>– Составление списка используемых информационных источников.</li> <li>– Использование ссылок для указания использованных информационных источников.</li> <li>– Поиск информации в компьютере.</li> <li>– Организация поиска по стандартным свойствам файлов, по наличию данного слова.</li> <li>– Поиск в базах данных.</li> <li>– Заполнение баз данных небольшого объема.</li> <li>– Выполнение на уроках, дома и в рамках внеурочной деятельности заданий, предполагающих использование электронных образовательных ресурсов</li> </ul>
5-9	Коммуникация, проектирование, моделирование, управление организацией деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Передача сообщения, участие в диалоге с использованием средств ИКТ: электронной почты, чата, форума, аудио- и видеоконференции и пр.</li> <li>– Выступление перед небольшой аудиторией с устным сообщением с ИКТ-поддержкой.</li> <li>– Размещение письменного сообщения в информационной образовательной среде.</li> <li>– Моделирование, проектирование и управление простейшими информационными системами</li> <li>– Создание веб-страниц и сайтов</li> <li>– Сетевая коммуникация между учениками и (или) учителем</li> </ul>

### **Формы организации учебной деятельности по формированию и развитию ИКТ-компетенций**

- урок информатики;
- урок с мультимедийной поддержкой - в классе стоит один компьютер, им пользуется учитель в режиме «электронной доски» и учащиеся для защиты проектов (иллюстративная поддержка урока).

### **2.2.7. Формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивости развития общества**

Формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивости развития общества в МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова осуществляется следующими средствами:

- предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (5 – 6 классы);
- предметный курс «Обществознание» (6 – 9 классы);

- занятия внеурочной деятельности (классный час «Разговоры о важном», 5 – 9 классы);
- занятия внеурочной деятельности «Финансовая грамотность» (8 класс).

### 2.3. Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания на уровне основного общего образования направлена на развитие личности обучающихся, в том числе духовно-нравственное развитие, укрепление психического здоровья и физическое воспитание, достижение результатов освоения обучающимися образовательной программы основного общего образования.

Рабочая программа воспитания на уровне основного общего образования реализуется через урочную и внеурочную деятельность, а также средствами дополнительного образования через кружковую работу в рамках штатного расписания школы.

Основные направления реализации программы воспитания:

– **гражданское воспитание** — формирование 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;

– **патриотическое воспитание** — воспитание любви к родному краю, Родине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, формирование российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности;

– **духовно-нравственное воспитание** — воспитание на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных российских семейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, сопереживания, справедливости, коллективизма, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков, их вере и культурным традициям;

– **эстетическое воспитание** — формирование эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства;

– **физическое воспитание, 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;

– **трудовое воспитание** — воспитание уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентация на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности;

– **экологическое воспитание** — формирование экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды;

– **ценности научного познания** — воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей.

Рабочая программа воспитания МБОУ СОШ с УИОП № 60 на уровне основного общего образования имеет модульную структуру и содержит следующие модули:

1. Урочная деятельность
2. Внеурочная деятельность
3. Классное руководство
4. Основные школьные дела
5. Внешкольные мероприятия
6. Организация предметно-пространственной среды
7. Взаимодействие с родителями (законными представителями)
8. Самоуправление
9. Профилактика и безопасность

10. Социальное партнерство

11. Профорientация

Современный национальный воспитательный идеал – это высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающий ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененный в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации.

В соответствии с этим идеалом и нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере образования цель воспитания обучающихся в школе: 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, формирования 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 школе:

- усвоение ими знаний норм, духовных 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 и социальных отношений, применения полученных знаний;
- достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС.

Личностные результаты освоения обучающимися общеобразовательных 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.

Рабочая программа воспитания является приложением к образовательной программе основного общего образования. Рабочая программа воспитания включает в себя описание особенностей воспитательного процесса в школе, цели и задачи воспитания обучающихся, виды, формы и содержание совместной деятельности педагогических работников, обучающихся и социальных партнеров школы, основные направления самоанализа воспитательной работы.

## **2.4. Программа коррекционной работы**

Программа коррекционной работы – структурный компонент основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова. Программа коррекционной работы разрабатывается для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ).

Обучающийся с ОВЗ – физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и(или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания обучающихся с ОВЗ определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов – индивидуальной программой реабилитации инвалида. Адаптированная образовательная программа – образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Программа коррекционной работы уровня основного общего образования непрерывна и преемственна с другими уровнями образования (начальным, средним); учитывает особые образовательные потребности, которые не являются единичными и постоянными, проявляются в разной степени при каждом типе нарушения у обучающихся с ОВЗ. Программа ориентирована на развитие их потенциальных возможностей и потребностей более высокого уровня, необходимых для дальнейшего обучения и успешной социализации.

#### **2.4.1. Цели и задачи коррекционной работы с обучающимися при получении основного общего образования**

Цель программы коррекционной работы заключается в определении комплексной системы психолого-медико-педагогической и социальной помощи обучающимся с ОВЗ для успешного освоения основной образовательной программы на основе компенсации первичных нарушений и пропедевтики производных отклонений в развитии, активизации ресурсов социально-психологической адаптации личности ребенка.

Цель коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ на уровне основного общего образования – создание условий для максимального удовлетворения особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ, обеспечивающих усвоение ими социального и культурного опыта, достижение планируемых результатов реализации основной образовательной программы и социализации обучающихся.

Достижение поставленной цели предусматривает решение следующих задач:

- выявление и удовлетворение особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ при освоении ими основной образовательной программы и их дальнейшую интеграцию в школе, оказание им специализированной помощи при освоении основной образовательной программы основного общего образования;
- реализация комплексного индивидуально ориентированного психолого-медико-социального сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях образовательной деятельности всех детей с особыми образовательными потребностями с учетом состояния здоровья и особенностей психофизического развития (в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК), психолого-медико-педагогического консилиума МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова (ПМПк));
- создание специальных условий воспитания, обучения детей с ограниченными возможностями здоровья, безбарьерной среды жизнедеятельности и учебной деятельности;
- определение оптимальных специальных условий для получения основного общего образования обучающимися с ОВЗ, для развития их личностных, познавательных, коммуникативных способностей;
- разработка и использование индивидуально-ориентированных коррекционных программ, для обучения школьников с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей;
- реализация комплексной системы мероприятий по социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся с ОВЗ;
- обеспечение сетевого взаимодействия специалистов разного профиля в комплексной работе с обучающимися с ОВЗ;
- осуществление информационно-просветительской и консультативной работы с родителями (законными представителями) обучающихся с ОВЗ.

Реализация программы коррекционной работы основана на следующих принципах:

- принцип системности – единство в подходах к диагностике, обучению и коррекции нарушений детей с ОВЗ, взаимодействие учителей и специалистов различного профиля в решении проблем этих детей;
- принцип обходного пути – формирование новой функциональной системы в обход пострадавшего звена, опоры на сохранные анализаторы;
- принцип комплексности – преодоление нарушений должно носить комплексный медико-психолого-педагогический характер и включать совместную работу педагогов и ряда специалистов (учитель-логопед, педагог-психолог, медицинские работники, социальный педагог).

### 2.4.2. Описание особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ.

В МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова на уровне основного общего образования обучаются дети со следующими особыми образовательными потребностями (на основании заключений ПМПК):

1. Обучающиеся с задержкой психического развития (основная группа)
2. Обучающиеся с нарушениями опорно-двигательного аппарата
3. Обучающиеся с заболеваниями различных органов и систем (чаще всего – сахарный диабет)

Особые образовательные потребности обучающихся с задержкой психического развития:

- обеспечение раннего выявления отклонения в развитии ребенка с последующим специально организованным обучением;
- использование специальных методов, приёмов и средств обучения, учитывающих особые образовательные потребности;
- индивидуализация обучения;
- обеспечение особой пространственной и временной организации образовательной среды;
- максимальное расширение образовательного пространства (выход за пределы образовательного учреждения для расширения сферы жизненной компетенции).

Особые образовательные потребности обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата, кроме особенностей, указанных выше, предполагают особые условия занятия физической культурой, а также оказание помощи при передвижении по школе.

Особые образовательные потребности обучающихся с заболеваниями различных органов и систем предполагают создание условий для проведения необходимых манипуляций для контроля состояния обучающегося (своевременность принятия пищи, чередование труда и отдыха, выполнение необходимых медицинских манипуляций).

### 2.4.3. План индивидуально ориентированных диагностических и коррекционных мероприятий, обеспечивающих удовлетворение индивидуальных образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ и освоение ими программы основного общего образования

Направление коррекционной работы	Содержание работы	Периодичность	Участники деятельности
Диагностическое направление	Выявление особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ при освоении основной образовательной программы основного общего образования	Постоянно	Учителя-предметники Педагог-психолог Классные руководители
	Проведение комплексной социально-психолого-педагогической диагностики нарушений в психическом и(или) физическом развитии обучающихся с ОВЗ	По графику работы консилиума	Учителя-предметники Педагог-психолог Классные руководители
	Определение уровня актуального и зоны ближайшего развития обучающегося с ОВЗ, выявление его резервных возможностей	Постоянно	Учителя-предметники Педагог-психолог Классные руководители
	Изучение развития эмоционально-волевой, познавательной, речевой сфер и личностных особенностей обучающихся	Постоянно	Учителя-предметники Педагог-психолог Классные руководители

	Изучение социальной ситуации развития и условий семейного воспитания ребенка	Сентябрь, постоянный контроль возникающих изменений	Классный руководитель Социальный педагог
	Изучение адаптивных возможностей и уровня социализации ребенка с ОВЗ	Постоянно	Учителя-предметники Педагог-психолог Классные руководители
	Мониторинг динамики развития, успешности освоения образовательных программ основного общего образования	Постоянно	Учителя-предметники Педагог-психолог Классные руководители
Коррекционно-развивающая работа	Разработка и реализация индивидуальных коррекционных программ; выбор и использование специальных методик, методов и приемов обучения в соответствии с особыми образовательными потребностями обучающихся с ОВЗ	Сентябрь	Учителя-предметники
	Организация и проведение индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий, необходимых для преодоления нарушений развития и трудностей обучения	В течение учебного года	Педагог-психолог
	Коррекция и развитие высших психических функций, эмоционально-волевой, познавательной и коммуникативно-речевой сфер	В течение учебного года	Педагог-психолог Учителя-предметники
	Развитие и укрепление зрелых личностных установок, формирование адекватных форм утверждения самостоятельности, личностной автономии	Постоянно	Классные руководители Учителя-предметники Педагог-психолог
	Формирование способов регуляции поведения и эмоциональных состояний	Постоянно	Классные руководители Учителя-предметники Педагог-психолог
	Развитие форм и навыков личностного общения в группе сверстников, коммуникативной компетенции	Постоянно	Классные руководители Учителя-предметники Педагог-психолог
	Развитие компетенций, необходимых для продолжения образования и профессионального самоопределения	Постоянно	Классные руководители Учителя-предметники

	Совершенствование навыков получения и использования информации (на основе ИКТ), способствующих повышению социальных компетенций и адаптации в реальных жизненных условиях	В течение учебного года	Педагог-психолог Учителя информатики
	Социальная защита ребенка в случаях неблагоприятных условий жизни при психотравмирующих обстоятельствах	Постоянно	Администрация школы Классные руководители Педагог-психолог Социальный педагог
Консультативная работа	Выработка совместных обоснованных рекомендаций по основным направлениям работы с обучающимися с ОВЗ, единых для всех участников образовательного процесса	Сентябрь	Школьный консилиум
	Консультирование специалистами педагогов по выбору индивидуально ориентированных методов и приемов работы с обучающимися с ОВЗ, отбора и адаптации содержания предметных программ	Постоянно	Школьный консилиум Администрация школы Педагог-психолог
	Консультативная помощь семье в вопросах выбора стратегии воспитания и приемов коррекционного обучения ребенка с ОВЗ	Постоянно	Школьный консилиум Администрация школы Педагог-психолог
	Консультационная поддержка и помощь, направленные на содействие свободному и осознанному выбору обучающимися с ОВЗ профессии, формы и места обучения в соответствии с профессиональными интересами, индивидуальными способностями и психофизиологическими особенностями	Постоянно	Школьный консилиум Администрация школы Педагог-психолог Классные руководители
Информационно-просветительская работа	Различные формы просветительской деятельности (лекции, беседы, информационные стенды, печатные материалы), направленные на разъяснение участникам образовательного процесса – обучающимся (как имеющим, так и не имеющим недостатки в развитии), их родителям (законным представителям), педагогическим работникам – вопросов, связанных с особенностями образовательного процесса и сопровождения обучающихся с ОВЗ	По плану проведения родительских собраний, лекториев	Классные руководители Администрация школы

**План реализации психолого-медико-социального сопровождения обучающихся с ОВЗ**

<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Деятельность на этапе подготовки к консилиуму (комплексное обследование)</b>		
Сбор информации о физическом состоянии ученика (изучение медицинских карт). Составление индивидуальной карты здоровья. Подготовка выписки для обсуждения на консилиуме	Сентябрь	Медицинский работник
Проведение необходимой диагностической работы: - сбор сведений о ребенке у педагогов, родителей; - изучение результатов деятельности ребенка (тетради, рисунки, поделки и т. п.); - первичная диагностика для выявления группы «риска»; - анализ результатов диагностики; - подготовка материалов к консилиуму	Сентябрь	Педагог-психолог
Сбор информации о социально-педагогическом статусе учащегося: - составление социальным педагогом индивидуальной и групповой карты; - изучение жилищно-бытовых условий, взаимоотношений в семье; - анализ социальной ситуации развития учащегося	Сентябрь	Социальный педагог
Сбор информации о педагогических аспектах статуса школьника (собственные наблюдения, беседы, анкетирование учащихся, педагогов-предметников, родителей)	Сентябрь	Классный руководитель
В рамках подготовки к консилиуму: - установление усвоенного детьми объема знаний, умений, навыков по данному предмету; - выявление трудностей учащихся в обучении, и определение условий, при которых эти трудности могут быть преодолены; - фиксирование особенностей личности учащихся, адекватность их поведения в различных ситуациях; - участие в экспертных опросах на этапе диагностического минимума; - предоставление необходимой информации классному руководителю, психологу, социальному педагогу	Сентябрь	Учитель-предметник
Предоставление необходимой информации психологу, социальному педагогу и классному руководителю в рамках подготовки к консилиуму	Сентябрь	Родители (законные представители)
Организационная помощь в проведении основных диагностических мероприятий при подготовке к консилиуму	Сентябрь	Директор, зам. директора по УВР
<b>Деятельность в рамках психолого-медико-педагогического консилиума</b>		
Организация работы консилиума, участие в его работе, разработка педагогических аспектов сопровождения отдельных школьных и классных параллелей	Октябрь	Зам. директора по УВР
Предоставление участникам консилиума необходимой информации по конкретным ученикам и ученическим группам	Октябрь	Медицинский работник,
Предоставление необходимой педагогической информации по конкретному предмету	Октябрь	Учитель-предметник
Предоставление участникам консилиума необходимой информации по конкретным ученикам и ученическим группам.	Октябрь	Педагог-психолог,

Участие в разработке стратегии сопровождения. Планирование форм и направлений работы в рамках конкретных учеников и ученических групп в целом		социальный педагог, классный руководитель
Разработка комплексного плана оказания ребенку психолого-медико-педагогической помощи с указанием этапов и методов коррекционной работы. Составление индивидуального маршрута сопровождения учащегося, где отражаются пробелы знаний и намечаются пути их ликвидации, способ предъявления учебного материала, темп обучения и т.п.	Октябрь	Педагог-психолог, социальный педагог, классный руководитель
<b>Деятельность по реализации решений психолого-медико-педагогического консилиума</b>		
Встречи с психологом и зам. директора по УВР по обсуждению результатов консилиума	Октябрь	Директор
Помощь педагогам в разработке стратегий сопровождения. Консультирование педагогом по методическим и содержательным вопросам	В течение года	Зам. директора по УР
При наличии показаний и с согласия родителей направляет ребенка в детскую поликлинику	В течение года	Медицинский работник
Углубленная диагностика ребенка с ОВЗ по проблеме, заявленной теме ПМПк. Составление психолого-педагогической характеристики учащегося с ОВЗ, где отражаются особенности его личности, поведения, межличностных отношений с родителями и одноклассниками, уровень и особенности интеллектуального развития и результаты учебы, основные виды трудностей при обучении ребёнка. Проведение психокоррекционных, развивающих и консультативных мероприятий со школьниками. Проведение групповых и индивидуальных консультаций с педагогами и родителями. Консультирование администрации. Планирование работы совместно с классными руководителями, педагогами-предметниками. Психологическое просвещение	В течение года	Педагог-психолог
Проведение групповых и индивидуальных консультаций с педагогами и родителями. Консультирование администрации. Планирование работы совместно с классными руководителями, педагогами-предметниками. Социально-диспетчерская деятельность. Разработка индивидуальной стратегии педагогического сопровождения	В течение года	Учителя, педагог-психолог, классные руководители, социальный педагог
Проведение конкретных форм воспитательной работы в рамках решения консилиума: наблюдение за учениками в учебной и внеурочной деятельности (ежедневно); контроль успеваемости и поведения учащихся в классе; формирование микроклимата в классе, способствующего тому, чтобы каждый учащийся с ОВЗ чувствовал себя в школе комфортно; организация внеурочной деятельности, направленной на развитие познавательных интересов учащихся, их общее развитие. Поддержание постоянной связи с учителями-предметниками, школьным психологом, медицинским работником, администрацией школы, родителями. Консультирование родителей и педагогов-предметников по	В течение года	Классный руководитель

вопросам сопровождения школьников и ученических групп		
Участие в групповых и индивидуальных консультациях, проводимых психологом, социальным педагогом, зам. директора по УВР или школьным медиком. Разработка индивидуальных стратегий педагогического сопровождения конкретных школьников и ее последующая реализация	В течение года	Учитель-предметник
Участие в групповых консультациях с психологом и педагогом по результатам консилиума. Сотрудничество с психологом и классным руководителем в решении школьных проблем ребенка	В течение года	Родители (законные представители)

#### 2.4.4. Рабочие программы коррекционных учебных курсов

Рабочие программы коррекционных учебных курсов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья создаются педагогом-психологом, учителем-логопедом, социальным педагогом в рамках программы коррекционной работы. Рабочие программы коррекционных курсов являются приложением к ООП ООО МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова.

#### 2.4.5. Планируемые результаты коррекционной работы и подходы к их оценке с целью корректировки индивидуального плана диагностических и коррекционных мероприятий

Программа коррекционной работы предусматривает выполнение требований к результатам, определенным ФГОС ООО.

Планируемые результаты коррекционной работы имеют дифференцированный характер и могут определяться индивидуальными программами развития детей с ОВЗ.

В зависимости от формы организации коррекционной работы планируются разные группы результатов (личностные, метапредметные, предметные). В урочной деятельности отражаются предметные, метапредметные и личностные результаты. Во внеурочной – личностные и метапредметные результаты.

Личностные результаты – индивидуальное продвижение обучающегося в личностном развитии (расширение круга социальных контактов, стремление к собственной результативности и др.).

Метапредметные результаты – овладение общеучебными умениями с учетом индивидуальных возможностей; освоение умственных действий, направленных на анализ и управление своей деятельностью; сформированность коммуникативных действий, направленных на сотрудничество и конструктивное общение и т. д.

Предметные результаты определяются совместно с учителем – овладение содержанием ООП ООО (конкретных предметных областей; подпрограмм) с учетом индивидуальных возможностей разных категорий детей с ОВЗ; индивидуальные достижения по отдельным учебным предметам (умение учащихся с нарушенным слухом общаться на темы, соответствующие их возрасту; умение выбирать речевые средства адекватно коммуникативной ситуации; получение опыта решения проблем и др.).

Результаты освоения программы коррекционной работы отражают сформированность социальных (жизненных) компетенций, необходимых для решения практико-ориентированных задач и обеспечивающих становление социальных отношений обучающихся с ОВЗ в различных средах:

- развитие адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении, проявляющееся:

- в умении различать учебные ситуации, в которых необходима посторонняя помощь для её разрешения, с ситуациями, в которых решение можно найти самому;

- в умении обратиться к учителю при затруднениях в учебном процессе, сформулировать запрос о специальной помощи;

- в умении использовать помощь взрослого для разрешения затруднения, давать адекватную обратную связь учителю: понимаю или не понимаю;

в умении написать при необходимости SMS-сообщение, правильно выбрать адресата (близкого человека), корректно и точно сформулировать возникшую проблему.

- овладение социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни, проявляющееся:

- в расширении представлений об устройстве домашней жизни, разнообразии повседневных бытовых дел, понимании предназначения окружающих в быту предметов и вещей;

- в умении включаться в разнообразные повседневные дела, принимать посильное участие;

- в адекватной оценке своих возможностей для выполнения определенных обязанностей в каких-то областях домашней жизни, умении брать на себя ответственность в этой деятельности;

- в расширении представлений об устройстве школьной жизни, участии в повседневной жизни класса, принятии на себя обязанностей наряду с другими детьми;

- в умении ориентироваться в пространстве школы и просить помощи в случае затруднений, ориентироваться в расписании занятий;

- в умении включаться в разнообразные повседневные школьные дела, принимать посильное участие, брать на себя ответственность;

- в стремлении участвовать в подготовке и проведении праздников дома и в школе.

- овладение навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия, проявляющееся:

- в расширении знаний правил коммуникации;

- в расширении и обогащении опыта коммуникации ребёнка в ближнем и дальнем окружении, расширении круга ситуаций, в которых обучающийся может использовать коммуникацию как средство достижения цели;

- в умении решать актуальные школьные и житейские задачи, используя коммуникацию как средство достижения цели (вербальную, невербальную);

- в умении начать и поддержать разговор, задать вопрос, выразить свои намерения, просьбу, пожелание, опасения, завершить разговор;

- в умении корректно выразить отказ и недовольство, благодарность, сочувствие и т.д.;

- в умении получать и уточнять информацию от собеседника;

- в освоении культурных форм выражения своих чувств.

- способность к осмыслению и дифференциации картины мира, ее пространственно-временной организации, проявляющаяся:

- в расширении и обогащении опыта реального взаимодействия обучающегося с бытовым окружением, миром природных явлений и вещей, расширении адекватных представлений об опасности и безопасности;

- в адекватности бытового поведения обучающегося с точки зрения опасности (безопасности) для себя и для окружающих; сохранности окружающей предметной и природной среды;

- в расширении и накоплении знакомых и разнообразно освоенных мест за пределами дома и школы: двора, дачи, леса, парка, речки, городских и загородных достопримечательностей и других.

- в расширении представлений о целостной и подробной картине мира, упорядоченной в пространстве и времени, адекватных возрасту ребёнка;

- в умении накапливать личные впечатления, связанные с явлениями окружающего мира;

- в умении устанавливать взаимосвязь между природным порядком и ходом собственной жизни в семье и в школе;

- в умении устанавливать взаимосвязь общественного порядка и уклада собственной жизни в семье и в школе, соответствовать этому порядку.

- в развитии любознательности, наблюдательности, способности замечать новое, задавать вопросы;

- в развитии активности во взаимодействии с миром, понимании собственной результативности;

- в накоплении опыта освоения нового при помощи экскурсий и путешествий;

- в умении передать свои впечатления, соображения, умозаключения так, чтобы быть понятым другим человеком;

- в умении принимать и включать в свой личный опыт жизненный опыт других людей;

в способности взаимодействовать с другими людьми, умении делиться своими воспоминаниями, впечатлениями и планами.

- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей, проявляющаяся:

в знании правил поведения в разных социальных ситуациях с людьми разного статуса, с близкими в семье; с учителями и учениками в школе; со знакомыми и незнакомыми людьми;

в освоение необходимых социальных ритуалов, умении адекватно использовать принятые социальные ритуалы, умении вступить в контакт и общаться в соответствии с возрастом, близостью и социальным статусом собеседника, умении корректно привлечь к себе внимание, отстраниться от нежелательного контакта, выразить свои чувства, отказ, недовольство, благодарность, сочувствие, намерение, просьбу, опасение и другие.

в освоении возможностей и допустимых границ социальных контактов, выработки адекватной дистанции в зависимости от ситуации общения;

в умении проявлять инициативу, корректно устанавливать и ограничивать контакт;

в умении не быть назойливым в своих просьбах и требованиях, быть благодарным за проявление внимания и оказание помощи;

в умении применять формы выражения своих чувств соответственно ситуации социального контакта.

**Мониторинг динамики развития детей, их успешности в освоении основной образовательной программы**, корректировку коррекционных мероприятий осуществляет школьный психолого-медико-педагогический консилиум. Он проводится по итогам четверти, полугодия, учебного года.

Мониторинговая деятельность предполагает:

- отслеживание динамики развития учащихся с ОВЗ и эффективности индивидуальных коррекционно-развивающих программ;
- перспективное планирование коррекционно-развивающей работы.

#### **Программа мониторинга динамики развития детей, их успешности в освоении основной образовательной программы**

<b>Направления</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
Результаты стартовой диагностики предметных умений	Сентябрь	Зам. директора по УР
Психологическая адаптация пятиклассников к новым условиям обучения	Сентябрь-октябрь	Педагог-психолог
Особенности классных коллективов 7-х классов	Ноябрь	Педагог-психолог
Причины проблем в обучении и поведении учащихся 8-х классов	Декабрь	Педагог-психолог
Сформированность профессионального плана учащихся 9-х классов	Февраль	Педагог-психолог
Психологическая готовность к сдаче экзаменов учащихся 9-х классов	Март-апрель	Педагог-психолог
Учебные результаты по итогам четверти	По окончании четверти	Зам. директора по УР, классный руководитель
Результаты предметных и метапредметных умений на соответствие требованиям ФГОС НОО	Декабрь, март	Зам. директора по УР
Особенности социализированности и воспитанности учащихся	В конце года	Классный руководитель
Тематические умения и навыки по предметам по окончании темы	В течение года	Учитель-предметник
Анализ социальной ситуации развития учащегося	В течение года	Классный руководитель

Для оценки результатов освоения обучающимися с ОВЗ программы коррекционной работы используется метод экспертной оценки, который представляет собой процедуру оценки результатов на основе мнений группы специалистов (экспертов). Данная группа экспертов объединяет всех участников образовательного процесса - тех, кто обучает, воспитывает и тесно контактирует с обучающимся. Задачей такой экспертной группы является выработка общей оценки достижений обучающегося в сфере социальной (жизненной) компетенции, которая обязательно включает мнение семьи, близких ребенка. Основой оценки продвижения ребенка в социальной (жизненной) компетенции служит анализ изменений его поведения в повседневной жизни - в школе и дома.

Для полноты оценки достижений планируемых результатов освоения обучающимися программы коррекционной работы, следует учитывать мнение родителей (законных представителей), поскольку наличие положительной динамики обучающихся по интегративным показателям, свидетельствующей об ослаблении (отсутствии ослабления) степени влияния нарушений развития на жизнедеятельность обучающихся, проявляется не только в учебно-познавательной деятельности, но и повседневной жизни.

Достижения обучающихся с ОВЗ рассматриваются с учетом их предыдущих индивидуальных достижений, а не в сравнении с успеваемостью учащихся класса. Это может быть накопительная оценка (на основе текущих оценок) собственных достижений ребенка, а также оценка на основе его портфеля достижений.

В случаях стойкого отсутствия положительной динамики в результатах освоения программы коррекционной работы обучающегося в случае согласия родителей (законных представителей) необходимо направить на расширенное психолого-медико-педагогическое обследование для получения необходимой информации, позволяющей внести коррективы в организацию и содержание программы коррекционной работы.

### **3. Организационный раздел основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова**

#### **3.1. Учебный план основного общего образования**

Учебный план обеспечивает введение в действие и реализацию требований Стандарта, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения).

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей 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 содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации.

В интересах детей с участием обучающихся и их семей (по заявлению родителей (законных представителей)) 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.

Деление классов на две подгруппы при изучении предметов предусматривается в следующих случаях:

- ✓ при проведении учебных занятий по иностранному языку (основной и второй языки, базовый уровень) в 5 – 9 классах осуществляется деление на две подгруппы при наполняемости класса 25 человек и более при наличии кадровых ресурсов, позволяющих провести деление;

- ✓ при проведении учебных занятий по иностранному языку (углубленный уровень) в 5 – 9 классах осуществляется деление на две подгруппы (для изучения английского и французского языков) при любой наполняемости класса;
- ✓ при проведении учебных занятий по второму иностранному языку в 5 – 9 классах с углубленным изучением английского и французского языков деление на две подгруппы осуществляется при любой наполняемости класса;
- ✓ при проведении учебных занятий по технологии в 5 – 9 классах при наличии в классе мальчиков и девочек деление на две группы осуществляется при любом количестве учащихся;
- ✓ при проведении учебных занятий по информатике и ИКТ в 5 – 9 классах деление на две подгруппы осуществляется при любой наполняемости класса (в связи с наличием ученических рабочих мест в компьютерных классах).









**Учебный план**  
**МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова**  
**на 2026 – 2027 учебный год**

9 классы

Предметные области	Учебные предметы	Классы					
		9а (ин.яз)	9б	9в	9г	9д	9м
<b>І. Обязательная часть</b>							
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	3	3	3	3
	Литература	3	3	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра	3	3	3	3	3	3
	Геометрия	2	2	2	2	2	2
	Вероятность и статистика	1	1	1	1	1	1
	Информатика	1	1	1	1	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	2
	Обществознание	1	1	1	1	1	1
	География	2	2	2	2	2	2
Естественнонаучные предметы	Биология	2	2	2	2	2	2
	Химия	2	2	2	2	2	2
	Физика	3	3	3	3	3	3
Искусство	Музыка						
Технология	Технология	1	1	1	1	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	1	1	1
<b>ИТОГО</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>ІІ. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
	Иностранный язык	1					
			1	1	1	1	1
<b>ИТОГО</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

Общее количество часов по годам обучения в 5 – 9 классах в каждом из классов параллели составляет 5338 часов.

### **3.1.1. Календарный учебный график на 2022 – 2023 учебный год**

#### **1. Начало и окончание учебных занятий**

В муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 60» города Кирова 2022– 2023 учебный год в 5 – 9 классах начинается 01 сентября 2022 года.

Продолжительность учебного года в 5 – 9 классах составляет 34 недели (без учета периода итоговой аттестации в выпускных классах).

Время окончания учебных занятий в 9 классах – 25 мая 2023 года, в период до 30.05.2023 года (включительно) в выпускных классах проводятся консультации в соответствии с действующим расписанием уроков. Время окончания учебных занятий в 5 – 8 классах – 30 мая 2023 года.

#### **2. Учебные периоды, их продолжительность в 5 – 9 классах**

- I четверть – 8 недель (с 01.09.2022 по 30.10.2022)
  - II четверть – 8 недель (с 07.11.2022 по 30.12.2022)
  - III четверть – 10 недель (с 09.01.2023 по 19.02.2023, с 27.02.2023 по 26.03.2023)
  - IV четверть – 8 недель (с 03.04.2023 по 30.05.2023)
- Итого – 34 недели

#### **3. Каникулы, их продолжительность в 5 – 9 классах**

- Осенние – 7 дней с 31.10.2022 по 06.11.2022 года
- Зимние – 9 дней с 31.12.2022 по 08.01.2023 года
- Дополнительные каникулы – 7 дней с 20.02.2023 по 26.02.2023 года
- Весенние – 7 дней с 27.03.2023 по 02.04.2023 года
- Летние – во 2 – 8 классах – с 31.05.2023 по 31.08.2023 года (12 недель)  
в 9 классах – с 01.07.2023 по 31.08.2023 года (8 недель)

Всего продолжительность каникул (кроме летних) в 5 – 9 классах в 2022 – 2023 учебном году 30 дней. Сроки каникул в течение учебного года (кроме летних) могут незначительно меняться в соответствии с общегосударственными днями отдыха или санитарно-эпидемической обстановкой с сохранением количества каникулярных дней.

#### **4. Количество учебных дней в неделю**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 60» города Кирова работает в режиме 5-дневной учебной недели во всех классах школы.

Суббота – день проведения занятий внеурочной деятельности, кружков, занятий платных услуг.

#### **5. Сроки проведения промежуточных аттестаций**

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в конце учебного года по всем предметам учебного плана соответствующего класса. Форма проведения промежуточной аттестации – формирование накопительной оценки по всем предметам учебного плана. В ходе проведения промежуточной аттестации оценка выставляется как среднее арифметическое четвертных оценок. Округление дробных чисел производится по математическим правилам.

Класс	Предмет	Форма промежуточной аттестации	Сроки промежуточной аттестации
5	Все предметы учебного плана	Формирование накопительной оценки	24.05.2023
6	Все предметы учебного плана	Формирование накопительной оценки	24.05.2023
7	Все предметы учебного плана	Формирование накопительной оценки	24.05.2023
8	Все предметы учебного плана	Формирование накопительной оценки	24.05.2023
9	Все предметы учебного плана	Формирование накопительной оценки	20.05.2023

### 3.1.2. План внеурочной деятельности

Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ с УИОП №60 города Кирова реализуется образовательным учреждением через урочную и внеурочную деятельность с соблюдением требований государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности (духовно-нравственное, физкультурно-спортивное и оздоровительное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное).

**Цель внеурочной деятельности** – создание условий для реализации детьми и подростками своих потребностей, интересов, способностей в тех областях познавательной, социальной, культурной жизнедеятельности, которые не могут быть реализованы в процессе учебных занятий и в рамках основных образовательных дисциплин.

#### **Задачи внеурочной деятельности:**

- обеспечить благоприятную адаптацию ребенка в образовательном учреждении;
- оптимизировать учебную нагрузку учащихся;
- улучшить условия для развития ребенка;
- учесть возрастные и индивидуальные особенности учащихся;
- формирование нравственных, духовных, эстетических ценностей;
- помощь в определении способностей к тем или иным видам деятельности и содействие в их реализации.

Внеурочная деятельность – это целенаправленная образовательная деятельность, организуемая в свободное от уроков время для социализации детей и подростков определенной возрастной группы, формирования у них потребностей к участию в социально значимых практиках и самоуправлении, создание условий для развития значимых качеств личности, реализации их творческой и познавательной активности, предпрофильной и профильной подготовки учащихся, участие в содержательном досуге, достижение обучающимися метапредметных и личностных результатов согласно ФГОС.

### План внеурочной деятельности на 2022 – 2023 учебный год

Класс	Направление развития личности	Кружок
5	Спортивно-оздоровительное	«Спорт – жизнь!»
	Духовно-нравственное	«Дорогою добра»
	Социальное	«Мир деятельности»
	Общеинтеллектуальное	«Занимательная математика»
	Общекультурное	«Этикет»
6	Спортивно-оздоровительное	«Спорт – жизнь!»
	Духовно-нравственное	«Нравственное воспитание»
	Социальное	«Мир деятельности»

	Общеинтеллектуальное	«Занимательная математика»
	Общекультурное	«Юный филолог»
7	Спортивно-оздоровительное	«Спорт – жизнь!»
	Духовно-нравственное	«Мир вокруг нас»
	Социальное	«Регионоведение»
	Общеинтеллектуальное	«Интеллектика»
	Общекультурное	«Твори, выдумывай, пробуй»
8	Спортивно-оздоровительное	«Спорт – жизнь!»
	Духовно-нравственное	«Познай себя»
	Социальное	«Регионоведение»
	Общеинтеллектуальное	«Химия в нашей жизни» (8а)
		«Интеллектика» (8бвгм)
Общекультурное	«Творческая мастерская»	
9	Спортивно-оздоровительное	«Спорт – жизнь!»
	Духовно-нравственное	«Отдыхай правильно!»
	Социальное	«Юный обществовед» (9абвгд)
		«История России в лицах» (9м)
	Общеинтеллектуальное	«Интеллектика»
Общекультурное	«Основы речевой деятельности»	

### 3.1.3. Календарный план воспитательной работы на 2022 – 2023 учебный год

№	Дела, события, мероприятия	классы	сроки	ответственные	отметка о выполнении
<b>1. Урочная деятельность</b>					
1.	Осенний кросс	5-9	сентябрь	Учителя физической культуры	
2.	Единый классный час «День неизвестного солдата» (2 декабря)	5-9	декабрь	классные руководители	
3.	Уроки мужества, посвященные Дню Героев Отечества, «Место подвигу...»	5-9	декабрь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
4.	Всероссийский урок памяти «Блокадный хлеб»	5-9	январь	Заместитель директора по ВР, классные руководители	
5.	Мероприятия памяти жертв Холокоста	5-9	январь	Заместитель директора по ВР, классные руководители	
6.	Час памяти «Блокада Ленинграда»	5-9	январь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
<b>2. Внеурочная деятельность</b>					
1.	Курсы внеурочной деятельности: <i>Духовно-нравственное направление:</i> «Разговоры о важном» <i>Общеинтеллектуальное направление:</i> «Занимательная математика», «Актуальные вопросы обществознания», «Интеллектика», «Квантик». <i>Общекультурное направление:</i> «Культура речи», «Отдыхай правильно!», «Юный обществовед», «Творческая мастерская», «Русский на 5», «Сочинение: секреты мастерства», «Юный филолог»,	5-9	в течение учебного года	Классные руководители, учителя-предметники	

	«Основы речевой деятельности». Социальное направление: «Мир деятельности», «Регионоведение». Спортивно-оздоровительное направление: «Подвижные игры», «Спорт – жизнь», «Волейбол».				
<b>3. Классное руководство</b>					
<i>1. Работа с классным коллективом</i>					
1.	Составление и корректировка социального паспорта класса	5-9	сентябрь	классные руководители, социальный педагог	
2.	Оформление личных дел обучающихся	5-9	май	классные руководители	
3.	Составление плана воспитательной работы с классом	5-9	сентябрь	Заместитель директора по ВР, классные руководители	
4.	Инициирование и поддержка участия класса в общешкольных ключевых делах, оказание необходимой помощи детям в их подготовке и проведении	5-9	по плану школы	классные руководители	
5.	Коррекция календарного плана воспитательной работы на новую четверть	5-9	1 раз в четверть	классные руководители	
6.	Анализ выполнения плана воспитания в классе и уровня воспитанности обучающихся	5-9	май	классные руководители	
7.	Проведение классных часов	5-9	1 раз в неделю	классные руководители	
8.	Оказание помощи и организации питания обучающихся	5-9	ежедневно	классные руководители	
9.	Предоставление заместителю директора по воспитательной работе информации в соответствии с запросами, отчетами	5-9	по мере необходимости	классные руководители	
<i>2. Индивидуальная работа с обучающимися</i>					
10.	Составление и корректировка психолого-педагогической характеристики класса, характеристик обучающихся	5-9	сентябрь, май, по запросу органов профилактики	Классные руководители, педагог-психолог	
11.	Контроль посещаемости обучающимися уроков и занятий внеурочной деятельности	5-9	ежедневно	Классные руководители	
12.	Проведение работы по вовлечению обучающихся в систему дополнительного образования	5-9	в течение года	классные руководители	
13.	Изучение особенностей личностного развития обучающихся класса через наблюдение за поведением школьников, проведение анкетирования и мониторинга (социометрия уровня воспитанности)	5-9	в соответствии с планом ВР класса и школы	классные руководители, педагог-психолог	
14.	Проведение индивидуальной работы с обучающимися класса, направленной на заполнение ими личных портфолио	5-9	1 раз в четверть	классные руководители	

15.	Мониторинг страниц социальных сетей обучающихся, находящихся в открытом доступе	5-9	ежемесячно	классные руководители	
<i>3. Работа с учителями, преподающими в классе</i>					
16.	Консультации классного руководителя с учителями-предметниками, направленные на формирование единства мнений и требований педагогов по ключевым вопросам воспитания, на предупреждение и разрешение конфликтов между учителями и обучающимися	5-9	еженедельно	классные руководители, учителя-предметники	
17.	Предоставление информации об успеваемости обучающихся за четверть, год	5-9	1 раз в четверть	классные руководители	
18.	Рассмотрение вопросов успеваемости, посещаемости и поведения обучающихся на Советах профилактики	5-9	по поступившей информации от клас. руководителя или учителя	Совет профилактики	
19.	Привлечение учителей к участию в родительских собраниях класса	5-9	по плану работы	классные руководители	
<i>4. Работа с родителями обучающихся или их законными представителями</i>					
20.	Информирование родителей о школьных успехах и проблемах их детей, о жизни класса в целом	5-9	регулярно	классные руководители	
21.	Организация и проведение родительских собраний в классе	5-9	1 раз в четверть	классные руководители	
22.	Помощь родителям обучающихся в регулировании отношений между ними, администрацией школы и учителями-предметниками	5-9	по мере необходимости	классные руководители	
23.	Создание и организация работы родительских комитетов классов, участвующих в решении вопросов воспитания и обучения их детей	5-9	по плану ВР класса	классные руководители	
24.	Посещение семей на дому с целью знакомства с условиями проживания детей, составления актов ЖБУ	5-9	сентябрь и по мере необходимости	классные руководители	
25.	Индивидуальная работа с родителями, состоящими на учете в ПДН, КДН и ЗП	5-9	по плану ИПР	классные руководители	
26.	Индивидуальная работа с родителями по сертификатам ПФДО	5-9	в течение года	классные руководители	
<b>4. Основные школьные дела</b>					
1.	День знаний	5-9	сентябрь	Педагог-организатор, классные руководители	
2.	Осенний кросс	5-9	сентябрь	Учителя физической культуры	
3.	Праздничный концерт, посвященный Международному Дню учителя «Спасибо вам, учителя!»	5-9	октябрь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	

4.	Мероприятие, посвященное Дню матери в России	5-9	ноябрь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
5.	Мероприятие, посвященное Дню народного единства «Единство в нас»	5-9	ноябрь	Заместитель директора по ВР, классные руководители	
6.	Мероприятие, посвященное Дню Конституции, единый классный час «Мы – граждане России»	5-9	декабрь	Заместитель директора по ВР, классные руководители	
7.	Новогодние праздничные мероприятия для учащихся	5-9	декабрь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
8.	Торжественные мероприятия, посвященные Дню Защитника Отечества	5-9	февраль	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
9.	Мероприятия, посвященные Международному женскому дню 8 марта	5-9	март	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
10.	День космонавтики: «Космос – это мы»	5-9	апрель	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
11.	Праздник последнего звонка	9	май	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
12.	Торжественные линейки, посвященные окончанию учебного года	5-9	май	Заместитель директора по УВР, классные руководители	

#### 5. Внешкольные мероприятия

1.	Конкурс детского творчества «Образы Земли»	5-9	октябрь	Педагог-организатор, классные руководители	
2.	Экологический конкурс «Гимн воде»	5-9	апрель	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
3.	Мероприятия, посвященные Дню Победы: - торжественные линейки; - Вахта Памяти; - акция «Бессмертный полк»; - акция «Окна Победы»; - акция «Сады Памяти»; - участие во всероссийских проектах «Памяти героев», «Судьба солдата».	5-9	май	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	

#### 6. Организация предметно-эстетической среды

1.	Оформление классных уголков	5-9	сентябрь	Классные руководители	
2.	Субботник по благоустройству территории школы	5-9	сентябрь	Классные руководители	
3.	Конкурс на лучшее новогоднее оформление класса «Зимняя сказка»	5-9	декабрь	Классные руководители	
4.	Праздничное украшение кабинетов, окон кабинетов	5-9	в течение года	Классные руководители	
5.	Оформление школьных выставок – конкурсов	5-9	в течение года	Классные руководители	

#### 7. Взаимодействие с родителями

1.	Родительское собрание: «Детство без насилия» (профилактика суицидального поведения у подростков, особенности)	5-9	сентябрь	Заместитель директора по ВР Бузмакова Л.В., социальный педагог Тарасова Н.В., классные	
----	---	-----	----------	--	--

	психосексуального развития подростков, об ответственности админист-ративной и уголовной)			руководители	
2.	Информирование родителей «Сертификаты ПФДО»	5-9	сентябрь	классные руководители	
3.	Родительское собрание: «Детство без насилия» (профилактика жестокого обращения с детьми, безопасность в сети интернет, актуальность проблемы наркопотребления в подростковой и молодежной среде)	7-9	ноябрь	Заместитель директора по ВР Бузмакова Л.В., социальный педагог Тарасова Н.В., классные руководители	
4.	Общешкольное родительское собрание «Государственная итоговая аттестация выпускников 9 классов. Инструктаж по проведению государственной итоговой аттестации»	9	февраль	Заместитель директора по УВР Кричанова О.С., классные руководители	
5.	Профилактическая работа с родителями обучающихся, состоящих на различных видах учета	5-9	в течение года	Классные руководители	
6.	Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий	5-9	в течение года	Классные руководители	
7.	Педагогическое просвещение родителей по вопросам воспитания детей	5-9	1 раз в четверть	Классные руководители	
8.	Индивидуальные консультации	5-9	в течение года	Классные руководители	
<b>8. Самоуправление</b>					
1.	Выборы лидеров, активов классов, распределение обязанностей	5-9	сентябрь	Классные руководители	
2.	Общешкольное выборное собрание обучающихся: выдвижение кандидатур от классов в школьное ученическое самоуправление, голосование и т.п.	5-9	сентябрь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор	
3.	Работа в соответствии с обязанностями	5-9	в течение года	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
<b>9. Профилактика и безопасность</b>					
1.	Беседа с обучающимися о правилах поведения и Уставе школы	5-9	01.09	классные руководители	
2.	Мероприятия «Школа безопасности» (по профилактике ДДТТ, пожарной безопасности, экстремизма, терроризма, разработка схемы-маршрута «Дом – школа – дом», учебно-тренировочная эвакуация обучающихся из здания)	5-9	сентябрь	Классные руководители	
3.	День солидарности в борьбе с терроризмом. Акция «Беслан – мы помним!»	5-9	02.09.	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
4.	Правила поведения при угрозе террористического акта. Инструктажи по ГО и ЧС.	5-9	02.09	классные руководители	
5.	Акция «Внимание, дети!»	5-9	01.09.-	классные руководители	

	(викторины, игры, конкурсы). Акция «Будь ярче, стань заметнее!»		10.09		
6.	Проведение всеобща для обучающихся по программе «Я знаю закон». Профилактика самовольных уходов.	5-9	сентябрь	Социальный педагог, классные руководители	
7.	Классный час «Порядок использования сотовых телефонов в школе» - информационная безопасность	5-9	сентябрь	классные руководители	
8.	Проведение мониторинга «Жестокое обращение с детьми»	5-9	сентябрь	социальный педагог, классные руководители	
9.	Акция «Здоровье и безопасность»: (30 сентября – День Интернета в России). «Безопасность в Интернете. Личные персональные данные.	5-9	сентябрь	классные руководители	
10.	Межведомственная акция «Подросток»	5-9	сентябрь - октябрь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
11.	Классный час «Полезный разговор о вредных привычках»	5-9	октябрь	классные руководители	
12.	В преддверии каникул беседы по профилактике: Правонарушений, неформального поведения в общественных местах, совершения преступлений и общественно опасных деяний, совершения хищений и краж, а также о наступлении ответственности (уголовной и административной) за свои поступки; по соблюдению: - правил личной безопасности: в том числе на дорогах и улицах города, на железнодорожном транспорте, - правил поведения на открытых водоемах, противопожарной безопасности; - правил поведения школьников в общественных местах; - норм здорового образа жизни (недопустимости табакокурения, употребления алкоголесодержащих напитков, немедицинского потребления ПАВ, наркотических средств); - безопасности в сети Интернет, формирование нравственных, правовых норм поведения по отношению к окружающим людям, животным, природе.	5-9	в течение года	Классные руководители	
13.	Игра «Город дорожных наук». Акция «Селфи-безопасность»	5-9	октябрь	Заместитель директора по ВР, классные руководители	
14.	Социально-психологическое тестирование	7-9	октябрь	Заместитель директора по ВР, Скорняков С.А., учителя информатики	

15.	Классный час «Твои права от А до Я» (профилактика краж)	5-9	октябрь	классные руководители	
16.	Месячник правовых знаний (по отдельному плану)	5-9	ноябрь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
17.	Неделя толерантности, тематические классные часы	5-9	ноябрь	Заместитель директора по ВР, классные руководители	
18.	Инструктаж «Безопасность на водных объектах» с просмотром видеофильмов МЧС	5-9	ноябрь, март	классные руководители	
19.	Конкурс «Творчество юных – за безопасность дорожного движения»	5-9	декабрь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
20.	Беседа «Об ответственности за участие в несанкционированных публичных мероприятиях»	5-9	декабрь	Заместитель директора по ВР, социальный педагог, классные руководители	
21.	Проведение декады пропаганды здорового образа жизни	5-9	январь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
22.	Игровая программа «Я и мое место в мире» по профилактике суицидов, ценности жизни	5-9	январь	классные руководители, педагог-психолог	
23.	Месячник гражданско-патриотического воспитания (по отдельному плану)	5-9	январь - февраль	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
24.	Час общения на тему профилактики экстремизма	7-8	март	Классные руководители	
25.	Проведение мероприятий, направленных на укрепление семейных ценностей	5-9	март	Классные руководители	
26.	Беседа «Правила личной безопасности (велосипед, самокат, гироскутер)».	5-9	март	классные руководители	
27.	Марафон добрых территорий «Добрая Вятка»	5-9	апрель-май	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
28.	Классный час «Сто друзей» (толерантность, профилактика экстремизма, участия подростка в неформальных молодежных объединениях)	5-9	май	классные руководители	
29.	Природоохранная операция «Наш дом – Земля»	5-9	апрель	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
30.	Всемирный день без табака	5-9	май	Классные руководители	
	Пятиминутки по ПДД	5-9	ежедневно	классные руководители	
<b>10. Социальное партнерство</b>					
1.	Участие в проектах и акциях РДШ	5-9	в течение года	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
<b>11. Профориентация</b>					
1.	Тематическая беседа «Успешность в школе – успешность в профессии в будущем»	5-9	октябрь	Заместитель директора по ВР, классные руководители	

2.	Просмотр презентаций «Современные профессии»	5-9	декабрь	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
3.	Конкурс рисунков «Мир профессий»	5-7	январь	Педагог-организатор, классные руководители	
4.	Профтестирование	5-9	апрель	Заместитель директора по ВР, учителя информатики	
5.	Тематическая беседа «Славься, труд!» (о рабочих профессиях города Кирова)	5-9	апрель	классные руководители	
6.	Классный час – просмотр уроков «Проектория»	7-9	апрель - май	Заместитель директора по ВР, педагог-организатор, классные руководители	
7.	Тематическая беседа «Куда пойти учиться?»	9	май	Заместитель директора по ВР, классные руководители	
8.	Экскурсии на предприятия города Кирова	8-9	в течение года	Классные руководители	

### 3.2. Система условий реализации основной образовательной программы

#### 3.2.1. Общесистемные требования (п. 35 ФГОС)

Результатом выполнения общесистемных требований к условиям реализации программы основного общего образования должно стать создание комфортной развивающей среды по отношению к обучающимся и педагогическим работникам:

- обеспечивающей получение качественного основного общего образования, его доступность, открытость и привлекательность для обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и всего общества, воспитание обучающихся;
- гарантирующей безопасность, охрану и укрепление физического, психического здоровья и социального благополучия обучающихся.

Общесистемные условия МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова приведены в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы образовательной организации, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

В соответствии с требованиями ФГОС в образовательной организации, реализующей основную образовательную программу основного общего образования, создаются и устанавливаются:

- учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
- лекционные аудитории;
- помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством;
- необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности лаборатории и мастерские;
- помещения (кабинеты, мастерские, студии) для занятий музыкой, хореографией и изобразительным искусством;
- информационно-библиотечные центры с рабочими зонами, оборудованными читальными залами и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда;
- актовый зал;
- спортивные залы, спортивные площадки, оснащенные игровым, спортивным оборудованием и инвентарем;

- помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;

- помещения для медицинского персонала;
- административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
- гардеробы, санузлы, места личной гигиены;
- участок (территория) с необходимым набором оснащенных зон.

Все помещения обеспечены комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, а также мебелью, оснащением, презентационным оборудованием и необходимым инвентарем. Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в образовательной организации может быть осуществлена посредством сопоставления имеющегося и требуемого оборудования.

Общесистемные условия организации образовательного процесса обеспечивают безопасность обучающихся и работников школы: организован проходной режим через турникеты, уставлены тревожная кнопка, противопожарная сигнализация, система экстренного оповещения, система видеонаблюдения в помещениях и на территории школы.

При реализации программы основного общего образования каждому обучающемуся, родителям (законным представителям) в течение всего периода обучения обеспечен доступ к информационно-образовательной среде школы.

Информационный ресурс	Информационно-образовательная среда	Электронная информационно-образовательная среда
Учебные планы, рабочие программы учебных предметов, курсов внеурочной деятельности, информация о ходе образовательного процесса, результаты промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся	Информационные стенды школы, дневники обучающихся	Сайт школы, ЕРИСО КО (электронный дневник обучающегося)
Учебные издания и образовательные ресурсы, указанные в рабочих программах	Библиотека школы	Электронные образовательные ресурсы в сети Интернет, электронные образовательные ресурсы библиотеки
Расписание учебных занятий, процедурах и критериях оценки результатов обучения	Информационные стенды школы, дневники обучающихся, локальные акты	Сайт школы, ЕРИСО КО (электронный дневник обучающегося)
Формирование и хранение электронного портфолио обучающихся	-	ЕРИСО КО (электронный дневник обучающегося)
Формирование и хранение информации о ходе образовательного процесса, результатов освоения программы ООО	-	ЕРИСО КО (электронный дневник обучающегося)
Взаимодействие между участниками образовательного процесса	Дневники обучающихся Информационные стенды школы	Образовательная платформа «Сферум», ЕРИСО КО

Функционирование электронно-образовательной среды обеспечено соответствующими средствами ИКТ и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих, соответствует законодательству Российской Федерации. Условия использования электронной информационно-образовательной среды обеспечивают безопасность хранения информации об участниках образовательных отношений, безопасность цифровых образовательных ресурсов, безопасность

организации образовательной деятельности в соответствии с Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями.

### **3.2.2. Материально-технические условия реализации программы основного общего образования (п. 36 ФГОС)**

МБОУ СОШ с УИОП № 60 располагает зданием, земельным участком на праве оперативного управления.

Материально-технические условия реализации программы основного общего образования обеспечивают:

- возможность достижения обучающимися результатов освоения программы основного общего образования, требования к которым установлены ФГОС;
- соблюдение:
  - Гигиенических нормативов и Санитарно-эпидемиологических требований;
  - социально-бытовых условий для обучающихся, включающих организацию питьевого режима и наличие оборудованных помещений для организации питания;
  - социально-бытовых условий для педагогических работников, в том числе оборудованных рабочих мест, помещений для отдыха и самоподготовки педагогических работников;
  - требований пожарной безопасности и электробезопасности;
  - сроков и объемов текущего и капитального ремонта зданий и сооружений, благоустройства территории;
  - возможность для беспрепятственного доступа обучающихся к объектам инфраструктуры школы.

Материально-техническое оснащение основной образовательной программы основного общего образования обеспечивает:

1) возможность достижения обучающимися установленных стандартом требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования;

2) соблюдаются:

санитарно-гигиенических нормы образовательного процесса:

- требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму и т.д
- санитарно-бытовые условия: в наличии оборудованный гардероб, 14 санузлов, душевые кабины в спортивном зале, места личной гигиены.

- социально-бытовые условия для работников школы: в наличии оборудованные автоматизированные рабочие места у каждого учителя в кабинете и учительской,

- соблюдаются нормы пожарной и электробезопасности;

- нормы требований охраны труда;

- соблюдаются сроки необходимых объемов текущего и капитального ремонта;

3) создана инфраструктура для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам образовательного учреждения.

В наличии:

- специально оборудованный вход в здание с расширенными дверными проемами и пандусом;
- специальный туалет для детей-инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, оборудованный поручнями, душевой кабиной,
- инвалидное кресло-коляска для передвижения по школе,
- подъемно-гусеничное устройство типа «Транс» для передвижения людей с ограниченными возможностями здоровья по лестничным маршам;

4) созданы условия для обучения и реабилитации детей с ОВЗ и детей-инвалидов:

- кабинет для индивидуальных занятий с детьми с ОВЗ и инвалидами;
- кабинет школьного психолога;
- кабинет для индивидуальных и групповых занятий логопеда;
- беговая дорожка для реабилитационных процедур;

- сенсорная комната - это комната, оснащенная специальным оборудованием для создания среды положительной мультисенсорной стимуляции в атмосфере полной безопасности, которая отсекает любые негативные и нейтральные воздействия внешнего мира.

- компьютеры с программным обеспечением, мультимедийными проекторами и интерактивными досками. Так же есть передвижной мобильный компьютерный класс для дистанционного обучения (16 компьютеров с WEB-камерами и микрофонами). В кабинете психолога имеются программно-индикаторный комплекс «Экватор» для отработки навыка саморегуляции, контроля эмоционального состояния, профилактики психосоматических расстройств. Школьный логопед использует компьютерную программу «ДЕЛЬФА-142» для постановки и автоматизации звукопроизношения, коррекции речевого дыхания, развития лексико-грамматической стороны речи.

В соответствии с требованиями стандарта для обеспечения всех предметных областей и внеурочной деятельности **школа обеспечена**

- мебелью,
- офисным освещением,
- хозяйственным инвентарём

и оборудована:

- 23 предметными учебными кабинетами с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
  - помещениями для занятий техническим творчеством, иностранными языками;
  - кабинетами для занятий музыкой и изобразительным искусством;
  - помещением библиотеки с рабочими зонами, оборудованным читальным залом площадью 49,5 м<sup>2</sup> на 10 посадочных мест, книгохранилищем (площадью 14,2 м<sup>2</sup>), подсобным помещением (13,6 м<sup>2</sup>) обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;
  - актовым залом; двумя спортивными залами (большим и малым);
  - спортивной площадкой, оснащённой спортивным оборудованием и инвентарём;
  - столовой для питания обучающихся, а также помещениями для хранения и приготовления пищи, обеспечивающими возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;
  - помещениями медицинского назначения;
  - административными помещениями, оснащёнными необходимым оборудованием,
  - гардеробами, санузлами, местами личной гигиены;
  - участком (территорией) с набором оснащённых зон.

### Оснащение кабинетов по предметным областям на уровне основного общего образования

Предметная область	Оборудование
Русский язык и литература (105, 212, 216, 314, 315)	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, художественная литература, учебные таблицы, комплект портретов писателей и лингвистов, словари языковые фундаментальные, словари школьные раздаточные</p>
Иностранный язык (101, 102, 103, 214, 308, 317)	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический, набор игрушек для 5 – 6 классов</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство</p>

	<p>или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), наушники с микрофоном, динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы, комплект портретов писателей страны изучаемого языка, комплект переводных словарей, карты стран изучаемого языка, комплект карточек-иллюстраций</p>
<p>Общественно-научные предметы (218 – история, обществознание)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы, комплект портретов исторических деятелей, атлас по истории с комплектом контурных карт, Конституция Российской Федерации, государственные символы Российской Федерации, карты демонстрационные по курсу истории и обществознания</p>
<p>Общественно-научные предметы (320 – география)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> комплект портретов первооткрывателей и географов, карты настенные, словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы</p> <p><b>Демонстрационное оборудование и приборы:</b> комплект инструментов и приборов топографических, барометр-анероид, курвиметр, гигрометр, компас ученический, рулетка, комплект для проведения исследования окружающей среды</p> <p><b>Натуральные объекты:</b> коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв</p> <p><b>Модели:</b> глобус Земли физический, глобус Земли политический, теллурий, модель строения земных складок, и эволюции рельефа, модель вулкана, модель внутреннего строения Земли</p>
<p>Искусство (118 – кабинет ИЗО и музыки)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический, мольберт, подставка для натюрморта</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения, музыкальный центр</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> комплект портретов композиторов и художников, словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы</p> <p><b>Демонстрационное оборудование и приборы:</b> готовальня, линейка</p>

	<p>чертежная, комплект гипсовых моделей геометрических тел, комплект моделей для натюрмортов, комплект муляжей фруктов и овощей, комплект гипсовых моделей рук и головы, набор шумовых инструментов, пианино акустическое, детский барабан, ксилофон, треугольник</p>
<p>Предметы естественнонаучного цикла (217 – физика )</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий, система электроснабжения, стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (электрическими розетками, аппаратами аварийного отключения тока), огнетушитель.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический, стол ученический электрифицированный</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы</p> <p><b>Лабораторно-технологическое оборудование:</b> весы технические с разновесами, комплекты для лабораторного практикума по оптике, по механике, по электричеству, амперметр лабораторный, вольтметр лабораторный, калориметр с набором тел, термометр лабораторный</p>
<p>Предметы естественнонаучного цикла (318 – химия)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий, система электроснабжения, стол лабораторный демонстрационный (с защитным химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками), вытяжной шкаф для проведения опытов.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический со специальным стойким покрытием и встроенной химической лабораторией, стул ученический.</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения, интерактивная доска, проектор</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы, комплект портретов великих химиков, периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная</p> <p><b>Демонстрационное оборудование:</b> весы электронные, столик подъемный, центрифуга демонстрационная, штатив демонстрационный химический, аппарат Киппа, горелка универсальная, прибор для демонстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды.</p> <p><b>Лабораторно-технологическое оборудование:</b> колбонагреватель, электроплитка, весы для сыпучих материалов, прибор для получения газов, спиртовка лабораторная литая, микроскоп цифровой и оптический, набор посуды для реактивов, набор посуды и принадлежностей для работы с малым количеством вещества, комплект колб демонстрационных, набор пробок резиновых, переход стеклянный, зажим винтовой, комплекты изделий из керамики, фарфора и фаянса, мерных колб, воронок стеклянных, пипеток, стаканов химических мерных, чашек Петри, трубка стеклянная, чаша кристаллизационная, пробирки, банка под реактивы темного стекла с притертой пробкой, набор склянок для раствора реактивов, комплект ершей</p>

	<p>для мытья лабораторной посуды, комплект средств индивидуальной защиты, комплект термометров, сушильная панель для посуды.</p> <p><b>Модели:</b> комплект моделей кристаллических решеток, модель молекулы белка, комплект химических реактивов</p>
<p>Предметы естественнонаучного цикла (319 – биология)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий, система электроснабжения, стол лабораторный демонстрационный.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический, стул ученический,</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы, комплект портретов великих биологов</p> <p><b>Демонстрационное оборудование:</b> комплект влажных препаратов, комплект гербариев демонстрационный, комплект коллекций демонстрационный, цифровой микроскоп, микроскоп демонстрационный.</p> <p><b>Лабораторно-технологическое оборудование:</b> палочка стеклянная, зажим пробирочный, ложка для сжигания веществ, спиртовка лабораторная литая, штатив для пробирок, воронка лабораторная, колба коническая, пробирка, стакан, цилиндр мерный, комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии, микроскоп школьный с подсветкой.</p> <p><b>Модели:</b> комплект анатомических моделей демонстрационный, комплект ботанических моделей демонстрационный, комплект зоологических моделей демонстрационный, комплект муляжей демонстрационный.</p>
<p>Математика и информатика (математика – 104, 211, 215, 316)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы, комплект чертежного оборудования и приспособлений, набор геометрических тел с сечениями.</p>
<p>Математика и информатика (информатика – 210, 117)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий, источник бесперебойного питания.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический, стул ученический компьютерный, стол ученический компьютерный, компьютер ученика с периферией, пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения, мобильный компьютерный класс, интерактивная доска, проектор.</p>

<p>Технология (313)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий, мебель кухонная, аптечка доврачебной помощи.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический, стол для швейного оборудования, стол для выкроек.</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы.</p> <p><b>Лабораторно-технологическое оборудование:</b> коллекция по волокнам и тканям, доска гладильная, манекен женский с подставкой, машина швейная, шпуля для швейной машины, набор игл для швейной машины, ножницы универсальные, ножницы закройные, оверлок, утюг, зеркало для примерок, ширма примерочная, диэлектрический коврик; электроплита с духовкой, вытяжка, холодильный шкаф, чайник электрический, комплект столовых приборов, набор кухонных ножей, разделочных досок, набор посуды и приборов для приготовления пищи, сервиз чайный, терка, бачки с крышками для пищевых отходов.</p>
<p>Технология (101 Б)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий, аптечка доврачебной помощи.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический, верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, табурет.</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы</p> <p><b>Лабораторно-технологическое оборудование:</b> станок сверлильный, станок фрезерный демонстрационный, станок токарный демонстрационный, наборы гаечных ключей, молотков слесарных, киянка деревянная, набор надфилей и напильников, набор отверток, плоскогубцы комбинированные, метр складной металлический, электроудлиннитель, рубанок, рулетка, лобзик учебный, стамеска.</p>
<p>Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ - 101 В)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> доска классная, стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий, аптечка доврачебной помощи, сейф оружейный.</p> <p><b>Основное оборудование для обучающихся:</b> стол ученический регулируемый по высоте, стул ученический.</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b> словари, справочники, энциклопедии по предметной области, учебные таблицы.</p> <p><b>Демонстрационное оборудование и приборы:</b> дозиметр, защитный костюм, компас, противогаз взрослый, макет гранаты Ф-1, макет гранаты РГД-5, респиратор</p>

	<p><b>Лабораторно-технологическое оборудование:</b> гипотермический пакет, индивидуальный перевязочный пакет, бинт марлевый медицинский нестерильный, косынка медицинская перевязочная, жгут кровоостанавливающий, комплект шин складных средних, шина проволочная (лестничная), носилки санитарные, термометр электронный.</p> <p>Макеты: макет простейшего укрытия в разрезе.</p>
<p>Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности (Спотривные залы)</p>	<p><b>Основное оборудование:</b> стол учителя с ящиками для хранения или тумбой, кресло учителя, шкафы для хранения учебных пособий.</p> <p><b>Технические средства:</b> сетевой фильтр, многофункциональное устройство или принтер, компьютер учителя с периферией (лицензионное ПО, система защиты от вредоносной информации), динамики для громкого воспроизведения, мобильный компьютерный класс, интерактивная доска, проектор.</p> <p><b>Спортивные игры:</b> стойки волейбольные с волейбольной сеткой, защитная сетка на окна, кольцо баскетбольное, ферма для щитка баскетбольного, щит баскетбольный, мячи футбольные, волейбольные, баскетбольные, насос для накачивания мячей, жилетка игровая, свисток, секундомер, табло игровое</p> <p><b>Общезащитная подготовка:</b> скамейка гимнастическая универсальная, мат гимнастический, мост гимнастический подкидной, бревно гимнастическое, стенка гимнастическая, перекладина гимнастическая пристенная, перекладина навесная, брусья гимнастические параллельные, козел гимнастический, конь гимнастический маховый, скакалка, коврик гимнастический, палка гимнастическая, обруч гимнастический, канат для перетягивания.</p> <p><b>Легкая атлетика:</b> стойки и планка для прыжков в высоту, дорожка для прыжков в длину, мяч для метания, палочка эстафетная, комплект гантелей, комплект гирь, нагрудные номера.</p> <p><b>Лыжный спорт:</b> стеллаж для лыж, лыжный комплект.</p> <p><b>Тренажеры:</b> беговая дорожка, тренажер на жим лежа, скамья для пресса, велотренажер магнитный.</p>

### 3.2.3. Учебно-методические условия, в том числе условия информационного обеспечения (п. 37 ФГОС)

Информационно-образовательная среда МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова включает комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы, совокупность технологических средств ИКТ: 140 компьютеров и ноутбуков, оснащенных лицензионным программным обеспечением, специальным программным обеспечением для ведения электронных журналов, средств планирования образовательной деятельности, хранения информации, сервер, локальная сеть, коммуникационные каналы, систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде. Цифровые образовательные ресурсы используются обучающимися в урочной и внеурочной деятельности. Библиотека школы оснащена комплектом электронных учебников, имеющих лицензию.

Информационно-образовательная среда школы обеспечивает:

- возможность использования участниками образовательного процесса ресурсов и сервисов цифровой образовательной среды;
- безопасный доступ к верифицированным образовательным ресурсам цифровой образовательной среды;
- информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;
- информационное сопровождение проектирования обучающимися планов продолжения образования и будущего профессионального самоопределения;
- планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;

- мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;
- мониторинг здоровья обучающихся;
- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;
- дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования с соблюдением законодательства Российской Федерации;
- дистанционное взаимодействие школы с другими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и иными заинтересованными организациями в сфере культуры, здравоохранения, спорта, досуга, занятости населения и обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Для эффективного использования информационно-образовательной среды все педагоги школы прошли обучение на курсах по информационно-коммуникационным технологиям, в школе имеется служба поддержки применения ИКТ.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы ООО включает информационно-библиотечный центр.

Оснащение информационно-библиотечного центра: стол библиотекаря с тумбой для хранения, кресло библиотекаря, стеллажи библиотечные, шкаф закрытый для хранения учебного оборудования, шкаф для газет и журналов, стол для выдачи пособий, шкаф для читательских формуляров, каталожный шкаф, стол ученический для читального зала, стул ученический, кресло для чтения в зоне релаксирующего чтения, компьютер библиотекаря с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации), многофункциональное устройство, ученические рабочие места, оборудованные компьютерами с выходом в Интернет. Основное назначение информационно-библиотечного центра – обеспечение широкого, постоянного и устойчивого доступа для всех участников образовательных отношений к любой информации, связанной с программой основного общего образования, достижением планируемых результатов, организацией образовательной деятельности и условиям ее осуществления.

Библиотека школы оснащена учебной литературой (печатные издания учебников) из расчета не менее одного учебника из федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ по каждому учебному предмету. Перечень учебников, используемых в образовательном процессе МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова, ежегодно утверждается приказом директора школы.

Фонд дополнительной литературы включает художественную, научно-популярную, справочную, справочно-библиографическую литературу.

### **3.2.4. Психолого-педагогические условия реализации программы (п. 38 ФГОС)**

Требованиями ФГОС к психолого-педагогическим условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования являются:

- обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательного процесса по отношению к уровню начального общего образования с учетом специфики возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенностей перехода из младшего школьного возраста в подростковый;
- обеспечение вариативности направлений и форм, а также диверсификации уровней психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса;
- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности участников образовательного процесса.

Преемственность содержания и форм организации образовательного процесса по отношению к уровню начального общего образования с учетом специфики возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенностей перехода из младшего школьного возраста в подростковый, могут включать: учебное сотрудничество, совместную деятельность, разновозрастное

сотрудничество, дискуссию, тренинги, групповую игру, освоение культуры аргументации, рефлексию, педагогическое общение, а также информационно-методическое обеспечение образовательно-воспитательного процесса.

При организации психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса на уровне основного общего образования можно выделить следующие уровни психолого-педагогического сопровождения: индивидуальное, групповое, на уровне класса, на уровне образовательной организации.

Основными формами психолого-педагогического сопровождения могут выступать:

- диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода ученика на следующий уровень образования и в конце каждого учебного года;
- консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется учителем и психологом с учетом результатов диагностики, а также администрацией образовательной организации;
- профилактика, экспертиза, 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 обучающихся;
- психолого-педагогическую поддержку участников олимпиадного движения;
- формирование у обучающихся 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;
- поддержку детских объединений и ученического самоуправления;
- выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности.

Для оценки профессиональной деятельности педагога в образовательной организации возможно использование различных методик оценки психолого-педагогической компетентности участников образовательного процесса.

#### **Основные направления психолого-педагогического сопровождения:**

Основные направления психолого-педагогического сопровождения	Индивидуальный уровень	Групповой уровень	На уровне класса	На уровне школы
1. Сохранение и укрепление психологического здоровья	- проведение индивидуальных консультаций с учащимися, педагогами и родителями - индивидуальная коррекционная работа с учащимися специалистов психолого-педагогической службы - проведение диагностических мероприятий - профилактика школьной дезадаптации (на этапе перехода в основную школу)	- проведение тренингов, организация тематических и профилактических занятий,	- проведение тренинговых занятий, организация тематических классных часов; - проведение диагностических мероприятий с учащимися;	- проведение общешкольных лекториев для родителей обучающихся - проведение мероприятий, направленных на профилактику жестокого и противоправного обращения с детьми

2. Формирование ценности здоровья и безопасности образа жизни	- индивидуальная профилактическая работа специалистов психолого-педагогической службы с учащимися; - консультативная деятельность психолого-педагогической службы.	- проведение групповой профилактической работы, направленной на формирование ценностного отношения обучающихся к своему здоровью	- организация тематических занятий по проблеме здоровья и безопасности образа жизни - диагностика ценностных ориентаций обучающихся	- проведение лекториев для родителей и педагогов - сопровождение общешкольных тематических мероприятий
3. Развитие экологической культуры	- оказание консультативной помощи педагогам по вопросам организации тематических мероприятий	- организация профилактической деятельности с учащимися	- мониторинг сформированности экологической культуры обучающихся	-организация и сопровождение тематических мероприятий, направленных на формирование экологического самосознания обучающихся (в различных формах, таких как социальные проекты, акции и т.д.)
4. Выявление и поддержка одаренных детей	- выявление детей с признаками одаренности - создание условий для раскрытия потенциала одаренного обучающегося - психологическая поддержка участников олимпиад - индивидуализация и дифференциация обучения - индивидуальная работа с родителями (по мере необходимости)	- проведение тренинговой работы с одаренными детьми	- проведение диагностических мероприятий с обучающимися класса	- оказание консультативной помощи педагогам - проведение тематических лекториев для родителей и педагогов
5. Формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников	- диагностика сферы межличностных отношений и общения; - консультативная помощь детям, испытывающим проблемы в общении со сверстниками, с родителями.	- проведение групповых тренингов, направленных на установление контакта (тренинг развития мотивов межличностных отношений) - организация тематических и профилактических занятий	- проведение тренинговых занятий, организация тематических классных часов; - проведение диагностических мероприятий с обучающимися класса	- оказание консультативной помощи педагогам; - проведение тематических лекториев для родителей и педагогов
6. Обеспечение осознанного и ответственного выбора дальнейшей профессиональной сферы деятельности	- проведение индивидуальных консультаций с учащимися, педагогами и родителями по теме «Выбор будущей профессии»; - оказание консультативной помощи педагогам по	-проведение коррекционно-развивающих занятий; -проведение занятий курса «Профильное и профессиональное самоопределение	- проведение диагностических профориентационных мероприятий с обучающимися класса; -организация информационной работы с обучающимися, направленной на	- оказание консультативной помощи педагогам; -организация и сопровождение тематических мероприятий, направленных на формирование осознанного выбора будущей профессии;

	вопросам организации тематических профориентационных мероприятий		ознакомление с ситуацией на рынке труда, с профессиональными учреждениями начального, среднего и высшего образования.	- проведение лекториев для родителей и педагогов
7. Мониторинг возможностей и способностей обучающихся	- диагностика психического развития (обучаемости школьников, диагностика индивидуально-типологических особенностей, диагностика эмоционально-личностной сферы школьников и т.д.)	- групповая диагностика психического развития	- коррекционно-развивающие занятия с обучающимися (коррекция познавательных процессов и развитие интеллектуальных способностей школьников и т.д.)	-коррекционно-профилактическая работа с педагогами и родителями; -консультативно-просветительская работа со всеми участниками образовательного процесса.
8. Выявление и поддержка детей с особыми образовательными потребностями	- диагностика, направленная на выявление детей с особыми образовательными потребностями; - оказание консультативной помощи педагогам по работе с детьми с особыми образовательными потребностями.			-консультативно-просветительская работа со всеми участниками образовательного процесса;

### 3.2.5. Требования к кадровым условиям реализации ООП ООО (п. 39 ФГОС)

МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова на 100 % укомплектовано кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определенных основной образовательной программой основного общего образования школы, способными к инновационной профессиональной деятельности.

Кадровые условия, созданные в школе для реализации ООП ООО:

- соответствуют требованиям ФГОС ООО;
- гарантируют сохранность и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся;
- обеспечивают реализацию основной образовательной программы основного общего образования и достижение планируемых результатов её освоения;
- учитывают особенности МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова, ее организационную структуру, запросы участников образовательных отношений;
- предоставляют возможность взаимодействия с социальными партнёрами, использования ресурсов социума.

Укомплектованность педагогическими, руководящими и иными кадрами:

	Должность	Наличие
Руководящие работники (директор, заместители директора)	Обеспечивает для специалистов школы условия для эффективной работы, осуществляет контроль и текущую организационную работу	100%
Педагогический состав (учителя-предметники)	Организация условий для успешного продвижения ребенка в рамках образовательного процесса	100%

Учитель-логопед	Диагностирует и корректирует речевое развитие учащихся	100%
Педагог-психолог	Помощь педагогу в выявлении условий, необходимых для развития ребенка в соответствии с его возрастными и индивидуальными особенностями	100%
Социальный педагог	Помощь педагогам, родителям в успешной социализации и адаптации ребенка к школьному обучению	100%
Педагог-библиотекарь	Обеспечивает интеллектуальный и физический доступ к информации, участвует в процессе воспитания культурного и гражданского самосознания, содействует формированию информационной компетентности уч-ся путем обучения поиску, анализу, оценке и обработке информации	100%

Общая характеристика кадрового состава МБОУ СОШ с УИОП № 60, участвующего в реализации ООП ООО

Показатель	%
Общее количество педагогов, реализующих ООП ООО	100
Образование:	
• высшее	97,5
• среднее специальное	2,5
Педагогический стаж:	
• до 5 лет	20
• от 5 до 10 лет	30
• от 10 до 20 лет	25
• свыше 20 лет	25
Категорийность	
• не прошли аттестацию (стаж менее 2 лет)	30
• СЗД	32,5
• первая категория	27,5
• высшая категория	10
Прошли курсы повышения квалификации по ФГОС ООО	100

Необходимый уровень квалификации работников школы поддерживается курсовой переподготовкой, которая осуществляется в соответствии с графиком.

Внутришкольная система повышения квалификации включает в себя педагогические советы, семинары, участие во временных творческих коллективах по различным направлениям деятельности, наставничество, стажировку у более опытных коллег. Профессиональные компетенции также помогает развивать работа методических объединений, отражающая специфику предмета.

### **3.2.6. Требования к финансовым условиям реализации программы основного общего образования (п. 40 ФГОС)**

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования опирается на исполнение расходных обязательств, обеспечивающих государственные гарантии прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования. Объем действующих расходных обязательств отражается в муниципальном задании образовательной организации.

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования представлено в плане финансово-хозяйственной деятельности МБОУ СОШ с УИОП № 60 города Кирова.

Муниципальное задание устанавливает показатели, характеризующие качество и (или) объем (содержание) государственной услуги (работы), а также порядок ее оказания (выполнения).

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования бюджетного учреждения осуществляется исходя из расходных обязательств на основе муниципального задания по оказанию образовательных услуг.

Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования в общеобразовательных организациях осуществляется в соответствии с нормативами, определяемыми органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Норматив затрат на реализацию образовательной программы основного общего образования – гарантированный минимально допустимый объем финансовых средств в год в расчете на одного обучающегося, необходимый для реализации образовательной программы основного общего образования, включая:

- расходы на оплату труда работников, реализующих образовательную программу основного общего образования;
- расходы на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек;
- прочие расходы (за исключением расходов на содержание зданий и оплату коммунальных услуг, осуществляемых из местных бюджетов).

Нормативные затраты на оказание государственной или муниципальной услуги в сфере образования определяются по каждому виду и направленности образовательных программ, с учетом форм обучения, типа образовательной организации, сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ОВЗ, обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных законодательством особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся), за исключением образовательной деятельности, осуществляемой в соответствии с образовательными стандартами, в расчете на одного обучающегося, если иное не установлено законодательством.

Порядок определения и доведения до общеобразовательных организаций бюджетных ассигнований, рассчитанных с использованием нормативов бюджетного финансирования в расчете на одного обучающегося, должен обеспечить нормативно-правовое регулирование на региональном уровне следующих положений:

- сохранение уровня финансирования по статьям расходов, включенным в величину норматива затрат на реализацию образовательной программы основного общего образования (заработная плата с начислениями, прочие текущие расходы на обеспечение материальных затрат, непосредственно связанных с учебной деятельностью общеобразовательных организаций);
- возможность использования нормативов не только на уровне межбюджетных отношений (бюджет субъекта Российской Федерации – местный бюджет), но и на уровне внутрибюджетных отношений (местный бюджет – общеобразовательная организация) и общеобразовательной организации.

Образовательная организация самостоятельно принимает решение в части направления и расходования средств муниципального задания. И самостоятельно определяет долю средств, направляемых на оплату труда и иные нужды, необходимые для выполнения государственного задания.

При разработке программы образовательной организации в части обучения детей с ОВЗ, финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования для детей с ОВЗ учитывает расходы, необходимые для коррекции нарушения развития.

Нормативные затраты на оказание образовательных услуг включают в себя затраты на оплату труда педагогических работников с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу, определяемого в соответствии с законодательством.

В связи с требованиями ФГОС ООО при расчете регионального норматива должны учитываться затраты рабочего времени педагогических работников образовательных организаций на урочную и внеурочную деятельность

Формирование фонда оплаты труда образовательной организации осуществляется в пределах объема средств образовательной организации на текущий финансовый год, установленного в соответствии с нормативами финансового обеспечения, определенными органами государственной власти субъекта Российской Федерации, количеством обучающихся, соответствующими поправочными коэффициентами (при их наличии) и локальным нормативным актом образовательной организации, устанавливающим положение об оплате труда работников образовательной организации.