# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Очёрская средняя общеобразовательная школа № 1»

Рассмотрена на педагогическом совете № 1 от 30 августа 2017 года

УТВЕРЖДАЮ: Директор школы /Л.С. Корчагина/ приказ № 22 07 21, 08-2017г

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# 1. Целевой раздел ООП

#### 1.1 Пояснительная записка

Основная образовательная программа (дальше ООП) муниципального общеобразовательного учреждения МБОУ «Очерская средней общеобразовательной школы №1», имеющего государственную аккредитацию по виду «средняя общеобразовательная школа» (Свидетельство о государственной аккредитации № 516 от 19.05.2015) — это программный документ, на основании которого осуществляется управление и обеспечение качества образования в МБОУ «Очерская средняя общеобразовательная школа №1». Программа разработана на период с 2017 по 2020 годы, с возможностью корректировки.

ООП разработана в соответствии с требованиями к основной образовательной программе федерального государственного стандарта основного общего образования утвержденных соответственно приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 года, от 11.02.2011 года. Основная образовательная программа школы разработана с привлечением родительской общественности, родительских комитетов в классах, совета родителей школы. В разработке программы мы руководствовались принципом преемственности, который нашел свое отражение в каждом разделе программы: целевом, содержательном и организационном.

В основе реализации ООП в школе лежит личностно-ориентированная концепция образования, системно-деятельностный и компетентностный подходы.

Идеи личностно-ориентированного образования мы рассматриваем как реально гуманную деятельность. В образовательной политике школы руководствуемся идеями, которые нашли свое развитие в отечественной педагогической науке в работах О. Газмана, Е.В. Бондаревской, И.Я. Якиманской, Е.В.Кульневича, К.Я. Вазиной. Они составляют идеологическое ядро образовательной системы школы на протяжении более 10 лет и изменили в коллективе школы общий взгляд на образование, характер межличностных отношений, суть которых проявляется в гуманистических и творческих способах взаимодействия участников образовательного процесса. Мы подвергли пересмотру отношение к ученику как объекту педагогических воздействий в направлении изменения ценностных отношений учителя к личности ребенка как к субъекту собственного развития.

Мы осознаем свою роль в создании организационно-психолого-педагогических условий для реализации потребности в саморазвитии. В совокупности условия создают мотивационную среду, в которой в атмосфере доверия между учителем и учащимся прогнозируются результаты их достижений, что делает учебную деятельность учащихся понятной и определенной. Определенность позволяет учащемуся выбрать собственный темп обучения, свои способы и средства достижения результата. В настоящее время мы занимаемся прогнозированием

результатов на уровне всех субъектов образовательного процесса, что способствует формированию аналитической и рефлексивной компетенции и мотивации на личные достижения в образовательном процессе, как педагогов, так и учащихся.

Важнейшим фактором повышения качества образования становится создание условий для личностной самоориентации учащегося в выборе уровня, на котором он хочет и может учиться, в открытости перспектив, ясности требований, четкости и систематичности осуществления обратной связи.

Данная концепция приобретает особую значимость в рамках введения ФГОС второго поколения и является основанием готовности педагогов к переходу на новые стандарты.

Содержание ООП основано на принципах:

- гуманного отношения к личности ребенка;
- целостности;
- добровольности;
- вариативности;
- социальной безопасности ребенка.

ООП разработана с учетом особенностей переходного периода к новым стандартам, когда на ступени начального образования обучение ведется по ФГОС, в классах основной школы по стандартам второго поколения.

Основная образовательная программа сформирована с учётом возрастных особенностей обучающихся, которые находят свое отражение в целях обучения, при выборе образовательных технологий и особенностей организации внеурочной деятельности.

# Особенности возрастных проявлений в личности обучающихся на ступени ООО:

- 1. овладение основными УУД и переход на самостоятельную УПД;
- 2. развитие рефлексии, общих способов действий (УУД) и их перенос в различные учебно-предметные области;
- 3. формирование научного типа мышления, и овладение общекультурными нормами взаимодействия с окружающим миром;
- 4. овладение коммуникативными средствами
- организации сотрудничества;
- 5. переход от детства к взрослости, развитие самосознания, на нормы поведения взрослых

**Цель** образовательной программы школы заключается в создании образовательной среды, которая обеспечит каждому обучающемуся достижение Стандарта, оптимальных прогнозируемых результатов образования, в соответствии с потребностями, возможностями, профессиональными намерениями, достаточных для успешного обучения на следующем уровне образования и социализации во взрослой жизни.

#### Задачи:

- 1. формировать общую культуру личности, духовно-нравственное, гражданское, социальное, личностное и интеллектуальное развитие, сохранение и укрепление здоровья на каждом уровне образования;
  - 2. достигнуть планируемых образовательных результатов: личностных, метапредметных, предметных в 5-9 классах;
  - 3. обеспечить преемственность между всеми уровнями основного общего образования.

# 1.2.1. Планируемые количественные и качественные результаты реализации ООП

- 1. Освоение стандарта на втором уровне общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми с ограниченными возможностями здоровья. Достижение качества образования до 45%.
- 2. Полная занятость учащихся различными формами внеурочной деятельности, направленной на выявление и развитие способностей обучающихся, наличие мотивации у детей на личные достижения в различных сферах школьной жизни.
  - 3. Способность обучающихся к самостоятельному выбору деятельности, партнеров, форм и способов действия.
  - 4. Сформированность контрольно-оценочной самостоятельности обучающихся и рефлексивной компетенции.

### Планируемые результаты и качества выпускников:

- гражданин, патриот с активной позицией;
- имеет адекватную самооценку, видит свои сильные и слабые стороны;
- владеет смыслом учебной деятельности, осознает ценность образования для жизни;
- развиты чувство стыда, вины, совести, как регуляторы морального поведения;
- владеет информационной, коммуникативной, проектной компетентностью;
- владеет основами научных знаний, специфическими способами УПД, предопределяющих успешность обучения в старшей школе.

Система планируемых результатов и качеств выпускников достигается через решение учебно-познавательных и учебно-практических задач, как в учебной, так и во внеурочной деятельности, которые способствуют:

- формированию ценностно-смысловых установок на образование, саморазвитие;
- освоению знаний и способов умения учиться;
- формированию навыков самостоятельной учебной деятельности;
- формированию навыка разрешения проблем;
- формированию навыка сотрудничества и готовности работать в команде;
- формированию культуры коммуникаций;
- формированию компетенций самоорганизации;
- формированию контрольно-оценочной деятельности и рефлексии;
- формированию ИКТ-компетентности

Планируемые результаты обучающихся по новым стандартам, могут быть достигнуты на двух уровнях: «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться». На первом уровне оценка достижений характеризует исполнительскую компетентность на базовом уровне, включает учебные задачи на учебном материале. На втором уровне учебные задачи расширяют и углубляют понимание базового учебного материала, достижения фиксируются в «портфолио» обучающегося, оценка достижений не служит основанием для перехода на следующую ступень.

В соответствии со стандартами первого поколения достижения выпускников 9 классов выносятся на итоговую аттестацию, результаты ГИА измеряются в баллах, в которых определяется образовательный минимум, позволяющий обеспечить социальную безопасность выпускника и являющийся основанием для перевода выпускника на следующий уровень образования.

# 1.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения междисциплинарных программ в рамках введения ФГОС на ступени ООО

На каждом уровне образования реализуются междисциплинарные, предметные программы в соответствии с учебными планами, программы элективных курсов, как механизмы достижения планируемых образовательных результатов.

# Уровень ООО

В 5 -6 классах

- программа развития основ смыслового чтения и работы с текстом;
- программа формирования основ учебно-исследовательской и проектной деятельности;

В 7-9 классах:

-программа формирования основ учебно-исследовательской и проектной деятельности;

- программы психологических курсов;
- элективные курсы по русскому языку, математике, физике, обществознанию, химии, биологии
- -предпрофильные программы

Ведущими целевыми установками и ожидаемыми результатами реализации программ дополнительных курсов являются:

- развитие основ формально-логического мышления и рефлексии;
- приобретение опыта проектной деятельности;
- совершенствование основ читательской компетентности;
- формирование готовности и способности к выбору направления профильного образования в старшей школе, осознанный выбор профессии и жизненное самоопределение после средней школы;
  - развитие основ гражданской идентичности, основ социальных компетенций, готовности к непрерывному самообразованию и саморазвитию.

#### Личностные

- 1. Самоопределение
- становление системы ценностных ориентаций, смыслов, мировоззрения, самосознания;
- формирование Я-концепции, адекватной самооценки;
- способность к решению реальных задач и проблем;
- активная (субъектная) позиция в УД.
- 2. Смыслообразование
- устойчивый и избирательный познавательный интерес в иерархии мотивов в образовании;
- целеполагание постановка конечных и промежуточных целей УД;
- стремление к качественной завершенности в любой деятельности;
- 3. Нравственно-этическая ориентация
- активная (субъектная) позиция в осуществлении собственного морального выбора на основе когнитивных способностей, рефлексии.
- умение выражать эмоциональное отношение к ситуации, проявление самостоятельности и чувства взрослости

### Регулятивные

1.Способность личности к целеполаганию и построению жизненных планов во временной перспективе:

- наличие целей для каждой из сфер жизнедеятельности;
- содержательная наполненность и конкретность целей;
- -определенность временного интервала достижения целей;
- проявление активности в достижении целей.
- 2. Развитие регуляции учебной деятельности:
- саморегуляция учебной деятельности (цели- условия программы действий критерии успешности, оценка и коррекция);
- самоэффективность (представление о своих возможностях, степень уверенности в своей деятельности);
- самоорганизация (целеполагание, анализ ситуации, самоконтроль, воля).
- 3. Саморегуляция эмоциональных состояний

#### Познавательные

- 1. Формирование навыков исследовательской деятельности: анализ ситуации; постановка проблемы; выдвижение гипотезы и замысла ее решения; планирование проектной работы; выбор необходимого инструментария; проведение исследования; представление результатов их оформление как конечного продукта.
  - 2. Формирование навыков осмысленного чтения.
- 3. Формирование навыков понимания текста: интерпретация текста; рефлексия содержания текста; рефлексия на форму текста; самостоятельность эстетических суждений.

### 1.2.3. Планируемые предметные результаты

# 1.2.3.1. Русский язык

- владеть навыками работы с учебной книгой и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета;
- владеть навыками различных видов чтения и информационной переработки прочитанного материала;
- владеть различными видами аудирования (с полным пониманием, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации) и информационной переработки текстов различных функциональных разновидностей языка;
- адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и определенной функциональной разновидности языка;

- создавать устные монологические и диалогические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;
- создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;
- анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка (стилю);
  - проводить фонетический, орфоэпический, звукобуквенный анализ слова;
  - классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;
  - членить слова на слоги и правильно их переносить;
- определять место ударного слога, наблюдать за перемещением ударения при изменении формы слова, употреблять в речи слова и их формы в соответствии с акцентологическими нормами;
  - использовать знание алфавита при поиске информации;
  - сопоставлять и анализировать звуковой и буквенный состав слова;
- опознавать морфемы и членить слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа; характеризовать морфемный состав слова, уточнять лексическое значение слова с опорой на его морфемный состав;
  - проводить морфемный и словообразовательный анализ слов;
- применять знания и умения по морфемике и словообразованию в практике правописания, а также при проведении грамматического и лексического анализа слов;
  - проводить лексический анализ слова;
- опознавать лексические средства выразительности и основные виды тропов, построенных на переносном значении слова (метафора, эпитет, сравнение, гипербола, олицетворение);
  - отличать слова от других единиц языка; опознавать самостоятельные и служебные части речи и их формы;
  - анализировать слово с точки зрения его принадлежности к той или иной части речи;
  - проводить морфологический анализ слова;

- опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст);
- находить грамматическую основу предложения;
- анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурной и смысловой организации, функциональной предназначенности;
- опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структуры, распознавать главные и второстепенные члены предложения;
  - проводить синтаксический анализ;
  - соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;
  - опираться на фонетический, морфемно-словообразовательный и морфологический анализ при выборе правильного написания слова;
  - опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;
  - использовать орфографические словари и справочники по правописанию для решения орфографических и пунктуационных задач.

- анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;
  - оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;
  - опознавать основные выразительные средства языка;
  - извлекать необходимую информацию из лингвистических словарей и справочников;
  - писать доклады, рефераты, тезисы, статьи, рецензии, интервью, очерки, доверенности, резюме;
- осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владеть устной и письменной речью, монологической контекстной речью;
- участвовать в разных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта;
  - устанавливать смысловую и структурную связь однокоренных слов;
  - характеризовать словообразовательные цепочки и словообразовательные гнезда;

- использовать этимологические данные для объяснения правописания и лексического значения слова;
- самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности;
- самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач.

### 1.2.3.2. Литература

В соответствии с Федеральным государственным образовательный стандартом основного общего образования **предметными результатами** изучения предмета «Литература» являются:

- осознание значимости чтения и изучения литературы для своего дальнейшего развития; формирование потребности в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, многоаспектного диалога. Результат: обучающийся осознает значимость и важность чтения, получает привычку к чтению и опыт чтения разных произведений;
- понимание литературы как одной из основных национально-культурных ценностей народа, как особого способа познания жизни. Результат: обучающийся понимает, что в литературе отражается менталитет народа, его история, мировосприятие, что литература несет в себе важные для жизни человека смыслы;
- обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно-эстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений российской культуры, культуры своего народа, мировой культуры. Результат: обучающийся получает опыт размышления над целым рядом общечеловеческих проблем, учится высказываться по ним, используя возможности литературного языка;
- воспитание квалифицированного читателя со сформированным эстетическим вкусом, способного аргументировать свое мнение и оформлять его словесно в устных и письменных высказываниях разных жанров, создавать развернутые высказывания аналитического и интерпретирующего характера, участвовать в обсуждении прочитанного, сознательно планировать свое досуговое чтение. Результат: обучающийся осваивает навыки анализа и интерпретации литературного произведения, учится оформлять его словесно, аргументировать и отстаивать свое мнение; берет на себя задачу формирования своего дальнейшего круга чтения;

- развитие способности понимать литературные художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции. Результат: обучающийся учится воспринимать произведения литературы, созданные как на русском языке, так и на иных языках и переведенных на русский;
- овладение процедурами смыслового и эстетического анализа текста на основе понимания принципиальных отличий литературного художественного текста от научного, делового, публицистического и т. п., формирование умений воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления. Результат: обучающийся овладевает процедурами смыслового и эстетического чтения, учится воспринимать художественный текст и отличать его от текстов других типов, учится дополнять и углублять первичное эмоциональное восприятие текста его интеллектуальным осмыслением.

Конкретизируя эти общие результаты, обозначим наиболее важные **предметные умения**, формируемые у обучающихся в результате освоения программы по литературе основной школы (в скобках указаны классы, когда эти умения стоит активно формировать; в этих классах можно уже проводить контроль сформированности этих умений):

- определять тему и основную мысль произведения, основной конфликт (5–6 кл.);
- пересказывать сюжет, вычленять фабулу, владеть различными видами пересказа (5–6 кл.); выявлять особенности композиции (6–7 кл.);
- характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики (5–6 кл.); оценивать систему персонажей (6–7 кл.);
- находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции (6–7 кл.); выявлять особенности языка и стиля писателя (8–9 кл.);
  - определять жанровую, родовую специфику художественного произведения (7–9 кл.);
  - объяснять свое понимание нравственно-философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (8–9 кл.);
- выделять в произведениях художественные элементы и обнаруживать связи между ними (5–7 кл.); анализировать литературные произведения разных жанров (8–9 кл.);
  - определять авторское отношение к героям и событиям, к читателю (в каждом классе на своем уровне);
- пользоваться основными теоретико-литературными терминами и понятиями (в каждом классе умение пользоваться терминами, изученными в этом классе);
  - выражать личное отношение к художественному произведению, аргументировать свою точку зрения (в каждом классе на своем уровне);

- представлять развернутый устный или письменный ответ на поставленные вопросы (в каждом классе на своем уровне); вести учебные дискуссии (7–9 кл.);
- собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для написания сочинения, эссе, создания проекта на заранее объявленную литературную или публицистическую тему (в каждом классе на своем уровне);
  - выразительно читать произведения художественной литературы, передавая личное отношение к произведению (5–9 кл.);
- ориентироваться в информационном образовательном пространстве (7–8 кл.); работать с энциклопедиями, словарями, справочниками, специальной литературой (8–9 кл.); пользоваться каталогами библиотек, библиографическими указателями, системой поиска в Интернете (в каждом классе на своем уровне).

# 1.2.3.3. Иностранный язык (английский)

### Коммуникативные умения

Говорение. Диалогическая речь

### Выпускник научится:

• вести диалог (диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

### Выпускник получит возможность научиться:

- вести диалог-обмен мнениями;
- брать и давать интервью;
- вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.).

### Говорение. Монологическая речь

- строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;
  - описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);
  - давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;
  - передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы;

• описывать картинку/ фото с опорой или без опоры на ключевые слова/ план/ вопросы.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;
- комментировать факты из прочитанного/ прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/ прослушанному;
  - кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;
  - кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.)
  - кратко излагать результаты выполненной проектной работы.

### Аудирование

#### Выпускник научится:

- воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;
- воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

### Выпускник получит возможность научиться:

- выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;
- использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.

### Чтение

- читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;
- читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления, нужную/ интересующую/ запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;
  - читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;
- выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

- устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;
- восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.

### Письменная речь

#### Выпускник научится:

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения;
- писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес).
- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 100–120 слов, включая адрес);
  - писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/ план.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;
- писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул
- составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения;
- кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;
- писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).

### Языковые навыки и средства оперирования ими

### Орфография и пунктуация

- правильно писать изученные слова;
- правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения;

• расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.

#### Выпускник получит возможность научиться:

• сравнивать и анализировать буквосочетания английского языка и их транскрипцию.

### Фонетическая сторона речи

### Выпускник научится:

- различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;
  - соблюдать правильное ударение в изученных словах;
  - различать коммуникативные типы предложений по их интонации;
  - членить предложение на смысловые группы;
- адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей (побудительное предложение; общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), в том, числе соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах.

### Выпускник получит возможность научиться:

- выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;
- различать британские и американские варианты английского языка в прослушанных высказываниях.

### Лексическая сторона речи

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;
- употреблять в устной и письменной речи в их основном изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
  - соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости;

- распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения и конверсии в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:
  - глаголы при помощи аффиксов *dis-*, *mis-*, *re-*, *-ze/-ise*;
  - имена существительные при помощи суффиксов -or/ -er, -ist, -sion/-tion, -nce/-ence, -ment, -ity, -ness, -ship, -ing;
  - имена прилагательные при помощи аффиксов *inter-*; -y, -ly, -ful, -al, -ic, -ian/an, -ing; -ous, -able/ible, -less, -ive;
  - наречия при помощи суффикса -*ly*;
  - имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи отрицательных префиксов *un-*, *im-/in-*;
  - числительные при помощи суффиксов -teen, -ty; -th.

- распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;
- знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;
  - распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;
  - распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам;
- распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (firstly, to begin with, however, as for me, finally, at last, etc.);
- использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам.

### Грамматическая сторона речи

# Выпускник научится:

• оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте:

- распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные;
- распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;
  - распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *It*;
  - распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *There + to be*;
  - распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами and, but, or;
- распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами because, if, that, who, which, what, when, where, how, why;
  - использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;
- распознавать и употреблять в речи условные предложения реального характера (Conditional I *If I see Jim, I'll invite him to our school party*) и нереального характера (Conditional II *If I were you, I would start learning French*);
- распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;
  - распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/ неопределенным/ нулевым артиклем;
- распознавать и употреблять в речи местоимения: личные (в именительном и объектном падежах, в абсолютной форме), притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные и их производные, относительные, вопросительные;
- распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;
- распознавать и употреблять в речи наречия времени и образа действия и слова, выражающие количество (many/much, few/a few, little/a little); наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу и исключения;
  - распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;

- распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах действительного залога: Present Simple, Future Simple и Past Simple, Present и Past Continuous, Present Perfect;
- распознавать и употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени: Simple Future, to be going to, Present Continuous;
  - распознавать и употреблять в речи модальные глаголы и их эквиваленты (may, can, could, be able to, must, have to, should);
  - распознавать и употреблять в речи глаголы в следующих формах страдательного залога: Present Simple Passive, Past Simple Passive;
  - распознавать и употреблять в речи предлоги места, времени, направления; предлоги, употребляемые при глаголах в страдательном залоге.

- распознавать сложноподчиненные предложения с придаточными: времени с союзом since; цели с союзом so that; условия с союзом unless; определительными с союзами who, which, that;
  - распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами whoever, whatever, however, whenever;
  - распознавать и употреблять в речи предложения с конструкциями as ... as; not so ... as; either ... or; neither ... nor;
  - распознавать и употреблять в речи предложения с конструкцией I wish;
  - распознавать и употреблять в речи конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; Stop talking;
  - распознавать и употреблять в речи конструкции It takes me ...to do something; to look / feel / be happy;
  - распознавать и употреблять в речи определения, выраженные прилагательными, в правильном порядке их следования;
- распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах действительного залога: Past Perfect, Past Perfect Continuous, Future-in-the-Past;
  - распознавать и употреблять в речи глаголы в формах страдательного залога Future Simple Passive, Present Perfect Passive;
  - распознавать и употреблять в речи модальные глаголы need, shall, might, would;
- распознавать по формальным признакам и понимать значение неличных форм глагола (инфинитива, герундия, причастия Іи ІІ, отглагольного существительного) без различения их функций и употреблять их в речи;
- распознавать и употреблять в речи словосочетания «Причастие I+существительное (a playing child) и «Причастие II+ существительное (a written poem)».

# Социокультурные знания и умения

### Выпускник научится:

- употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;
  - представлять родную страну и культуру на английском языке;
  - понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;
- находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.

### Компенсаторные умения

#### Выпускник научится:

• выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- использовать перифраз, синонимические и антонимические средства при говорении;
- пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.

# 1.2.3.4. Иностранный язык (немецкий)

### Коммуникативные умения

### Говорение. Диалогическая речь

Выпускник научится вести комбинированный диалог в стандартных ситуациях неофициального общения, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

Выпускник получит возможность научиться брать и давать интервью.

# Говорение. Монологическая речь

# Выпускник научится:

• рассказывать о себе, своей семье, друзьях, школе, своих интересах, планах на будущее; о своём городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы);

- описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы);
- давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;
- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст/ключевые слова/план/вопросы.

- делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;
- комментировать факты из прочитанного/прослушанного текста, аргументировать своё отношение к прочитанному/прослушанному;
- кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;
- кратко излагать результаты выполненной проектной работы.

### Аудирование

Выпускник научится:

- воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;
- воспринимать на слух и понимать значимую/нужную/запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

Выпускник получит возможность научиться:

- выделять основную мысль в воспринимаемом на слух тексте;
- отделять в тексте, воспринимаемом на слух, главные факты от второстепенных;
- использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова;
- игнорировать незнакомые языковые явления, несущественные для понимания основного содержания воспринимаемого на слух текста.

# Чтение

- читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;
- читать и выборочно понимать значимую/нужную/запрашиваемую информацию в несложных аутентичных текстах, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений.

- читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные в основном на изученном языковом материале;
- догадываться о значении незнакомых слов по сходству с русским/родным языком, по словообразовательным элементам, по контексту;
- игнорировать в процессе чтения незнакомые слова, не мешающие понимать основное содержание текста;
- пользоваться сносками и лингвострановедческим справочником.

### Письменная речь

Выпускник научится:

- заполнять анкеты и формуляры в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка;
- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка.

Выпускник получит возможность научиться:

- делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;
- составлять план/тезисы устного или письменного сообщения;
- кратко излагать в письменном виде результаты своей проектной деятельности;
- писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец.

### Языковая компетентность (владение языковыми средствами)

### Фонетическая сторона речи

Выпускник научится:

- различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить все звуки немецкого языка;
- соблюдать правильное ударение в изученных словах;
- различать коммуникативные типы предложения по интонации;

# Орфография

Выпускник научится правильно писать изученные слова.

### Лексическая сторона речи

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы;
- употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
  - соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием основных способов словообразования (аффиксации, конверсии) в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей.

- употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;
- находить различия между явлениями синонимии и антонимии;
- распознавать принадлежность слов к частям речи по определённым признакам (артиклям, аффиксам и др.);
- использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту и по словообразовательным элементам).

# Грамматическая сторона речи

- оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами английского языка в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте;
  - распознавать и употреблять в речи:
- различные коммуникативные типы предложений: утвердительные, отрицательные, вопросительные (общий, специальный, альтернативный, разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме);
  - сложносочинённые предложения с сочинительными союзами
  - ---сложноподчинённые предложения с придаточными: дополнительными, времени; цели; причины; условия; определительными;
  - косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;
  - имена существительные в единственном и множественном числе, образованные по правилу и исключения;
  - имена существительные с определённым/неопределённым/нулевым артиклем;

- личные, притяжательные, указательные, неопределённые, относительные, вопросительные местоимения;
- имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степени, образованные по правилу и исключения, а также наречия
- количественные и порядковые числительные;
- глаголы в наиболее употребительных временных формах действительного залога;
- глаголы в формах страдательного залога;
- грамматические средства для выражения будущего времени;
- модальные глаголы, инфинитивные группы.

# 1.2.3.5. История России. Всеобщая история

**Предметные результаты** освоения курса истории на уровне основного общего образования предполагают, что по его итогам у учащегося сформированы:

- целостные представления об историческом пути человечества, разных народов и государств как необходимой основы миропонимания и познания современного общества; о преемственности исторических эпох и непрерывности исторических процессов; о месте и роли России в мировой истории;
  - базовые исторические знания об основных этапах и закономерностях развития человеческого общества с древности до наших дней;
- способность применять понятийный аппарат исторического знания и приемы исторического анализа для раскрытия сущности и значения событий и явлений прошлого и современности;
  - способность применять исторических знаний для осмысления общественных событий и явлений прошлого и современности;
- умение искать, анализировать, систематизировать и оценивать историческую информацию различных исторических и современных источников, раскрывая ее социальную принадлежность и познавательную ценность; способность определять и аргументировать свое отношение к ней;
- умение работать с письменными, изобразительными и вещественными историческими источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию;
- уважение к мировому и отечественному историческому наследию, культуре своего и других народов; готовность применять исторические знания для выявления и сохранения исторических и культурных памятников своей страны и мира.

### Предметные результаты изучения истории по классам:

### История Древнего мира (5 класс)

### Выпускник научится:

- определять место исторических событий во времени, объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов (тысячелетие, век, до н. э., н. э.);
- использовать историческую карту как источник информации о расселении человеческих общностей в эпохи первобытности и Древнего мира, расположении древних цивилизаций и государств, местах важнейших событий;
  - проводить поиск информации в отрывках исторических текстов, материальных памятниках Древнего мира;
- описывать условия существования, основные занятия, образ жизни людей в древности, памятники древней культуры; рассказывать о событиях древней истории;
- раскрывать характерные, существенные черты: а) форм государственного устройства древних обществ (с использованием понятий «деспотия», «полис», «республика», «закон», «империя», «метрополия», «колония» и др.); б) положения основных групп населения в древневосточных и античных обществах (правители и подданные, свободные и рабы); в) религиозных верований людей в древности;
- объяснять, в чем заключались назначение и художественные достоинства памятников древней культуры: архитектурных сооружений, предметов быта, произведений искусства;
  - давать оценку наиболее значительным событиям и личностям древней истории.

### Выпускник получит возможность научиться:

- давать характеристику общественного строя древних государств;
- сопоставлять свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;
- видеть проявления влияния античного искусства в окружающей среде;
- высказывать суждения о значении и месте исторического и культурного наследия древних обществ в мировой истории.

### История Средних веков. От Древней Руси к Российскому государству (VIII –XV вв.) (6 класс)

# Выпускник научится:

• локализовать во времени общие рамки и события Средневековья, этапы становления и развития Российского государства; соотносить хронологию истории Руси и всеобщей истории;

- использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей походов, завоеваний, колонизаций и др.;
  - проводить поиск информации в исторических текстах, материальных исторических памятниках Средневековья;
- составлять описание образа жизни различных групп населения в средневековых обществах на Руси и в других странах, памятников материальной и художественной культуры; рассказывать о значительных событиях средневековой истории;
- раскрывать характерные, существенные черты: а) экономических и социальных отношений и политического строя на Руси и в других государствах; б) ценностей, господствовавших в средневековых обществах, религиозных воззрений, представлений средневекового человека о мире;
  - объяснять причины и следствия ключевых событий отечественной и всеобщей истории Средних веков;
- сопоставлять развитие Руси и других стран в период Средневековья, показывать общие черты и особенности (в связи с понятиями «политическая раздробленность», «централизованное государство» и др.);
  - давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Средних веков.

- давать сопоставительную характеристику политического устройства государств Средневековья (Русь, Запад, Восток);
- сравнивать свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;
- составлять на основе информации учебника и дополнительной литературы описания памятников средневековой культуры Руси и других стран, объяснять, в чем заключаются их художественные достоинства и значение.

### История Нового времени. Россия в XVI – XIX веках (7–9 класс)

- локализовать во времени хронологические рамки и рубежные события Нового времени как исторической эпохи, основные этапы отечественной и всеобщей истории Нового времени; соотносить хронологию истории России и всеобщей истории в Новое время;
- использовать историческую карту как источник информации о границах России и других государств в Новое время, об основных процессах социально-экономического развития, о местах важнейших событий, направлениях значительных передвижений походов, завоеваний, колонизации и др.;
  - анализировать информацию различных источников по отечественной и всеобщей истории Нового времени;

- составлять описание положения и образа жизни основных социальных групп в России и других странах в Новое время, памятников материальной и художественной культуры; рассказывать о значительных событиях и личностях отечественной и всеобщей истории Нового времени;
- систематизировать исторический материал, содержащийся в учебной и дополнительной литературе по отечественной и всеобщей истории Нового времени;
- раскрывать характерные, существенные черты: а) экономического и социального развития России и других стран в Новое время; б) эволюции политического строя (включая понятия «монархия», «самодержавие», «абсолютизм» и др.); в) развития общественного движения («консерватизм», «либерализм», «социализм»); г) представлений о мире и общественных ценностях; д) художественной культуры Нового времени;
- объяснять причины и следствия ключевых событий и процессов отечественной и всеобщей истории Нового времени (социальных движений, реформ и революций, взаимодействий между народами и др.);
  - сопоставлять развитие России и других стран в Новое время, сравнивать исторические ситуации и события;
  - давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Нового времени.

- используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;
- использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);
  - сравнивать развитие России и других стран в Новое время, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности;
- применять знания по истории России и своего края в Новое время при составлении описаний исторических и культурных памятников своего города, края и т. д.

### 1.2.3.6. Обществознание

# Человек. Деятельность человека

- использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы;
- характеризовать основные возрастные периоды жизни человека, особенности подросткового возраста;

- в модельных и реальных ситуациях выделять сущностные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека;
  - характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека;
  - приводить примеры основных видов деятельности человека;
- выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов.

- выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях, связанных с деятельностью человека;
- оценивать роль деятельности в жизни человека и общества;
- оценивать последствия удовлетворения мнимых потребностей, на примерах показывать опасность удовлетворения мнимых потребностей, угрожающих здоровью;
  - использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике межличностных конфликтов;
  - моделировать возможные последствия позитивного и негативного воздействия группы на человека, делать выводы.

### Общество

- демонстрировать на примерах взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;
- распознавать на основе приведенных данных основные типы обществ;
- характеризовать движение от одних форм общественной жизни к другим; оценивать социальные явления с позиций общественного прогресса;
  - различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни;
- выполнять несложные познавательные и практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества;
  - характеризовать экологический кризис как глобальную проблему человечества, раскрывать причины экологического кризиса;

- на основе полученных знаний выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике экологически рациональное поведение;
  - раскрывать влияние современных средств массовой коммуникации на общество и личность;
  - конкретизировать примерами опасность международного терроризма.

- наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни;
- выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и характеризовать основные направления общественного развития;
- осознанно содействовать защите природы.

### Социальные нормы

#### Выпускник научится:

- раскрывать роль социальных норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека;
- различать отдельные виды социальных норм;
- характеризовать основные нормы морали;
- критически осмысливать информацию морально-нравственного характера, полученную из разнообразных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для определения собственной позиции, для соотнесения своего поведения и поступков других людей с нравственными ценностями;
- раскрывать сущность патриотизма, гражданственности; приводить примеры проявления этих качеств из истории и жизни современного общества;
  - характеризовать специфику норм права;
  - сравнивать нормы морали и права, выявлять их общие черты и особенности;
  - раскрывать сущность процесса социализации личности;
  - объяснять причины отклоняющегося поведения;
  - описывать негативные последствия наиболее опасных форм отклоняющегося поведения.

# Выпускник получит возможность научиться:

- использовать элементы причинно-следственного анализа для понимания влияния моральных устоев на развитие общества и человека;
- оценивать социальную значимость здорового образа жизни.

### Сфера духовной культуры

### Выпускник научится:

- характеризовать развитие отдельных областей и форм культуры, выражать свое мнение о явлениях культуры;
- описывать явления духовной культуры;
- объяснять причины возрастания роли науки в современном мире;
- оценивать роль образования в современном обществе;
- различать уровни общего образования в России;
- находить и извлекать социальную информацию о достижениях и проблемах развития культуры из адаптированных источников различного

#### типа;

- описывать духовные ценности российского народа и выражать собственное отношение к ним;
- объяснять необходимость непрерывного образования в современных условиях;
- учитывать общественные потребности при выборе направления своей будущей профессиональной деятельности;
- раскрывать роль религии в современном обществе;
- характеризовать особенности искусства как формы духовной культуры.

### Выпускник получит возможность научиться:

- описывать процессы создания, сохранения, трансляции и усвоения достижений культуры;
- характеризовать основные направления развития отечественной культуры в современных условиях;
- критически воспринимать сообщения и рекламу в СМИ и Интернете о таких направлениях массовой культуры, как шоу-бизнес и мода.

# Социальная сфера

- описывать социальную структуру в обществах разного типа, характеризовать основные социальные общности и группы;
- объяснять взаимодействие социальных общностей и групп;

- характеризовать ведущие направления социальной политики Российского государства;
- выделять параметры, определяющие социальный статус личности;
- приводить примеры предписанных и достигаемых статусов;
- описывать основные социальные роли подростка;
- конкретизировать примерами процесс социальной мобильности;
- характеризовать межнациональные отношения в современном мире;
- объяснять причины межнациональных конфликтов и основные пути их разрешения;
- характеризовать, раскрывать на конкретных примерах основные функции семьи в обществе;
- раскрывать основные роли членов семьи;
- характеризовать основные слагаемые здорового образа жизни; осознанно выбирать верные критерии для оценки безопасных условий жизни;
- выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов. Выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов.

- раскрывать понятия «равенство» и «социальная справедливость» с позиций историзма;
- выражать и обосновывать собственную позицию по актуальным проблемам молодежи;
- выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов. Выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов;
- формировать положительное отношение к необходимости соблюдать здоровый образ жизни; корректировать собственное поведение в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности;
- использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике семейных конфликтов;
- находить и извлекать социальную информацию о государственной семейной политике из адаптированных источников различного типа.

### Политическая сфера жизни общества

### Выпускник научится:

• объяснять роль политики в жизни общества;

- различать и сравнивать различные формы правления, иллюстрировать их примерами;
- давать характеристику формам государственно-территориального устройства;
- различать различные типы политических режимов, раскрывать их основные признаки;
- раскрывать на конкретных примерах основные черты и принципы демократии;
- называть признаки политической партии, раскрывать их на конкретных примерах;
- характеризовать различные формы участия граждан в политической жизни.

- осознавать значение гражданской активности и патриотической позиции в укреплении нашего государства;
- соотносить различные оценки политических событий и процессов и делать обоснованные выводы.

#### Гражданин и государство

### Выпускник научится:

- характеризовать государственное устройство Российской Федерации, называть органы государственной власти страны, описывать их полномочия и компетенцию;
- объяснять порядок формирования органов государственной власти РФ;
- раскрывать достижения российского народа;
- объяснять и конкретизировать примерами смысл понятия «гражданство».
- называть и иллюстрировать примерами основные права и свободы граждан, гарантированные Конституцией РФ;
- характеризовать конституционные обязанности гражданина.

### Выпускник получит возможность научиться:

- показывать влияние происходящих в обществе изменений на положение России в мире;
- осознавать значение патриотической позиции в укреплении нашего государства.
- использовать знания и умения для формирования способности уважать права других людей, выполнять свои обязанности гражданина РФ.

### Основы российского законодательства

- характеризовать систему российского законодательства;
- раскрывать особенности гражданской дееспособности несовершеннолетних;
- характеризовать гражданские правоотношения;
- раскрывать смысл права на труд;
- объяснять роль трудового договора;
- разъяснять на примерах особенности положения несовершеннолетних в трудовых отношениях;
- характеризовать права и обязанности супругов, родителей, детей;
- характеризовать особенности уголовного права и уголовных правоотношений;
- конкретизировать примерами виды преступлений и наказания за них;
- характеризовать специфику уголовной ответственности несовершеннолетних;
- раскрывать связь права на образование и обязанности получить образование.
- анализировать несложные практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми правоотношениями; в предлагаемых модельных ситуации определять признаки правонарушения, проступка, преступления;
- исследовать несложные практические ситуации, связанные с защитой прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей;
- находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом.

- на основе полученных знаний о правовых нормах выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике модель правомерного социального поведения, основанного на уважении к закону и правопорядку;
- оценивать сущность и значение правопорядка и законности, собственный возможный вклад в их становление и развитие;
- осознанно содействовать защите правопорядка в обществе правовыми способами и средствами;

#### Экономика

- объяснять проблему ограниченности экономических ресурсов;
- различать основных участников экономической деятельности: производителей и потребителей, предпринимателей и наемных работников; раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;
- раскрывать факторы, влияющие на производительность труда;
- характеризовать основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;
- характеризовать механизм рыночного регулирования экономики; анализировать действие рыночных законов, выявлять роль конкуренции;
- объяснять роль государства в регулировании рыночной экономики; анализировать структуру бюджета государства;
- называть и конкретизировать примерами виды налогов;
- характеризовать роль денег в экономике;
- раскрывать социально-экономическую роль и функции предпринимательства;
- анализировать информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;
- формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности; оценивать этические нормы трудовой и предпринимательской деятельности.
- раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;
- характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;
- использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности;

- анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;
- выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;
- анализировать и оценивать с позиций экономических знаний сложившиеся практики и модели поведения потребителя;

- решать с опорой на полученные знания познавательные задачи, отражающие типичные ситуации в экономической сфере деятельности человека;
- обосновывать связь профессионализма и жизненного успеха.
- грамотно применять полученные знания для определения экономически рационального поведения и порядка действий в конкретных ситуациях;
- сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет.

### 1.2.3.7. География

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;

- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и географических различий;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран;
- использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;
- оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий с контекстом из реальной жизни;

- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;
- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
- оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- использовать знания особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и отдельных регионов; факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;
- различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России;
- использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для объяснения особенностей отраслевой; функциональной и территориальной структуры хозяйства России на основе анализа факторов; влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;
- объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

- создавать простейшие географические карты различного содержания;
- моделировать географические объекты и явления;
- работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;
- подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;
- ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;
- работать с компасом;
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;
- воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;
- описывать погоду своей местности;
- составлять описание природного комплекса;
- объяснять расовые отличия разных народов мира;
- выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;
- сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;
- оценить положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;
- объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;
- оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;

- давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;
- делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;
- наносить на контурные карты основные формы рельефа;
- давать характеристику рельефа своей местности;
- давать характеристику климата своей области (края, республики);
- показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;
- выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;
- оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;
- объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России
- выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;
- обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;
- приводить примеры современных видов связи;
- выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;
- объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;
- оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.

#### 1.2.3.8. Математика

Выпускник научится в 5-6 классах (для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне)

# Элементы теории множеств и математической логики

- Оперировать на базовом уровне понятиями: множество, элемент множества, подмножество, принадлежность;
- задавать множества перечислением их элементов;
- находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.

• распознавать логически некорректные высказывания

#### Числа

- Оперировать на базовом уровне понятиями: натуральное число, целое число, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число;
- использовать свойства чисел и правила действий при выполнении вычислений;
- использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;
- выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;
- сравнивать рациональные числа.

#### В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- оценивать результаты вычислений при решении практических задач;
- выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;
- составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов

# Уравнения и неравенства

• Оперировать на базовом уровне понятиями: равенство, числовое равенство, уравнение, проверять справедливость числовых равенств и неравенств;

# Статистика и теория вероятностей

- Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков;
- читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика.

# Текстовые задачи

- Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;
- строить схематический чертёж или другую краткую запись (таблица, схема, рисунок) как модель текста задачи, в которой даны значения тройки взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;

- осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию, при поиске решения задач, или от требования к условию;
- составлять план процесса решения задачи;
- выделять этапы решения задачи;
- интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
- знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;
- решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;
- решать задачи разных типов (на работу, на покупки, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними;
- находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное снижение или процентное повышение величины;
- решать несложные логические задачи методом рассуждений.

• выдвигать гипотезы о возможных предельных значениях числового ответа задачи (делать прикидку)

# Геометрические фигуры

• Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура на плоскости и тело в пространстве, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, угол, многоугольник, треугольник и четырёхугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• решать практические задачи с применением простейших свойств фигур.

# Измерения и вычисления

- выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;
- вычислять площади прямоугольников.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади прямоугольников

# Построения

• Изображать изучаемые плоские фигуры и объёмные тела от руки и с помощью линейки и циркуля.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни

#### История математики

- описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;
- знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей

Выпускник получит возможность научиться в 5-6 классах (для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углублённом уровнях)

# Элементы теории множеств и математической логики

- Оперировать понятиями: множество, характеристики множества, элемент множества, пустое, конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность,
- определять принадлежность элемента множеству, объединению и пересечению множеств;
- задавать множество с помощью перечисления элементов, словесного описания.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- распознавать логически некорректные высказывания;
- строить цепочки умозаключений на основе использования правил логики;

#### Числа

- Оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, множество рациональных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных;
- понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа;
- выполнять вычисления, в том числе с использованием приёмов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;
- использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, суммы и произведения при выполнении вычислений и решении задач, обосновывать признаки делимости;
- выполнять округление рациональных чисел с заданной точностью;

- упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби;
- находить НОД и НОК и использовать их при решении задач.
- оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа.

- применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;
- выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;
- составлять и оценивать числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;

# Уравнения и неравенства

• Оперировать понятиями: равенство, числовое равенство, уравнение, корень уравнения, решение уравнения, числовое неравенство;

# Статистика и теория вероятностей

- Оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое,
- извлекать, информацию, представленную в таблицах, на диаграммах;
- составлять таблицы, строить диаграммы на основе данных.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений

#### Текстовые задачи

- Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;
- использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;
- знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);
- моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;
- выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;
- интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;

- анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях;
- исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчёта;
- решать разнообразные задачи «на части»,
- решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;
- осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение). выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задач указанных типов.

- выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учётом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;
- решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;
- решать задачи на движение по реке, рассматривая разные системы отсчета

# Геометрические фигуры

- Оперировать понятиями фигура на плоскости и тело в пространстве, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, угол, многоугольник, треугольник и четырёхугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар, пирамида, цилиндр, конус;
- извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• решать практические задачи с применением простейших свойств фигур

# Измерения и вычисления

- выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;
- вычислять площади прямоугольников, квадратов, объёмы прямоугольных параллелепипедов, кубов

• вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади участков прямоугольной формы, объёмы комнат.

# Построения

• Изображать изучаемые плоские фигуры и объёмные тела от руки и с помощью линейки, циркуля, компьютерных инструментов.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;
- оценивать размеры реальных объектов окружающего мира

# История математики

• Характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей

Выпускник научится в 7-9 классах (для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне)

# Элементы теории множеств и математической логики

- Оперировать на базовом уровне понятиями: множество, элемент множества, подмножество, принадлежность;
- задавать множества перечислением их элементов;
- находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать графическое представление множеств для описания реальных процессов и явлений, при решении задач других учебных предметов

#### Числа

- Оперировать на базовом уровне понятиями: натуральное число, целое число, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, арифметический квадратный корень;
- использовать свойства чисел и правила действий при выполнении вычислений;
- использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;
- выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;
- оценивать значение квадратного корня из положительного целого числа;

- распознавать рациональные и иррациональные числа;
- сравнивать числа.

- оценивать результаты вычислений при решении практических задач;
- выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;
- составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов

# Тождественные преобразования

- Выполнять несложные преобразования для вычисления значений числовых выражений, содержащих степени с натуральным показателем, степени с целым отрицательным показателем;
- выполнять несложные преобразования целых выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые;
- использовать формулы сокращенного умножения (квадрат суммы, квадрат разности, разность квадратов) для упрощения вычислений значений выражений;
- выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- понимать смысл числа, записанного в стандартном виде;
- оперировать на базовом уровне понятием «стандартная запись числа»

# Уравнения и неравенства

- Оперировать на базовом уровне понятиями: равенство, числовое равенство, уравнение, корень уравнения, решение уравнения, числовое неравенство, неравенство, решение неравенства;
- проверять справедливость числовых равенств и неравенств;
- решать линейные неравенства и несложные неравенства, сводящиеся к линейным;
- решать системы несложных линейных уравнений, неравенств;
- проверять, является ли данное число решением уравнения (неравенства);
- решать квадратные уравнения одним из способов;

• изображать решения неравенств и их систем на числовой прямой.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• составлять и решать линейные уравнения при решении задач, возникающих в других учебных предметах

# Функции

- находить значение функции по заданному значению аргумента;
- находить значение аргумента по заданному значению функции в несложных ситуациях;
- определять положение точки по её координатам, координаты точки по её положению на плоскости;
- по графику находить область определения, множество значений, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значение функции;
- строить график линейной функции;
- проверять, является ли данный график графиком заданной функции (линейной, квадратичной, обратной пропорциональности);
- примерно определять координаты точки пересечения графиков функций;
- оперировать на базовом уровне понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия;
- решать задачи на прогрессии, в которых ответ может быть получен непосредственным подсчётом без применения формул.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- использовать графики реальных процессов и зависимостей для определения их свойств (наибольшие и наименьшие значения, промежутки возрастания и убывания, области положительных и отрицательных значений и т.п.);
- использовать свойства линейной функции и ее график при решении задач из других учебных предметов

# Статистика и теория вероятностей

- Иметь представление о статистических характеристиках, вероятности случайного события, комбинаторных задачах;
- решать простейшие комбинаторные задачи методом прямого и организованного перебора;
- представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков;
- читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика;
- определять основные статистические характеристики числовых наборов;

- оценивать вероятность события в простейших случаях;
- иметь представление о роли закона больших чисел в массовых явлениях.

- оценивать количество возможных вариантов методом перебора;
- иметь представление о роли практически достоверных и маловероятных событий;
- сравнивать основные статистические характеристики, полученные в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления;
- оценивать вероятность реальных событий и явлений в несложных ситуациях

#### Текстовые задачи

- Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;
- строить схематический чертёж или другую краткую запись (таблица, схема, рисунок) как модель текста задачи, в которой даны значения тройки взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;
- осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию, при поиске решения задач, или от требования к условию;
- составлять план процесса решения задачи;
- выделять этапы решения задачи;
- интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
- знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;
- решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;
- решать задачи разных типов (на работу, на покупки, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними;
- находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное снижение или процентное повышение величины;
- решать несложные логические задачи методом рассуждений.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• выдвигать гипотезы о возможных предельных значениях числового ответа задачи (делать прикидку)

# Геометрические фигуры

- Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур;
- извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;
- применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;
- решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать свойства геометрических фигур для решения типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания

#### Отношения

• Оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать отношения для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни

# Измерения и вычисления

- Выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;
- применять формулы периметра, площади и объёма, площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии;
- применять теорему Пифагора, базовые тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей в простейших случаях.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади в простейших случаях, применять формулы в простейших ситуациях в повседневной жизни

# Построения

• Изображать типовые плоские фигуры и объёмные тела от руки и с помощью простейших снять инструментов.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни

# Преобразования

• Строить фигуру, симметричную данной фигуре относительно оси.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- распознавать движение объектов в окружающем мире;
- распознавать симметричные фигуры в окружающем мире

# Векторы и координаты на плоскости

- Оперировать на базовом уровне понятиями вектор, сумма векторов, произведение вектора на число, координаты на плоскости;
- определять приближённо координаты точки по её изображению на координатной плоскости.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать векторы для решения простейших задач на определение скорости относительного движения

# История математики

- Описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;
- знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей;
- понимать роль математики в развитии России

# Методы математики

- Применять известные методы при решении стандартных математических задач;
- замечать и характеризовать математические закономерности в окружающей действительности;
- приводить примеры математических закономерностей в природе, в том числе характеризующих эстетику окружающего мира и произведений искусства

Выпускник получит возможность научиться в 7-9 классах для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углублённом уровнях

# Элементы теории множеств и математической логики

• Оперировать понятиями: множество, характеристики множества, элемент множества, пустое, конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность, включение, равенство множеств;

- изображать множества и отношение множеств с помощью кругов Эйлера;
- определять принадлежность элемента множеству, объединению и пересечению множеств;
- задавать множество с помощью перечисления элементов, словесного описания;
- оперировать понятиями: высказывание, истинность и ложность высказывания, отрицание высказываний, операции над высказываниями: и, или, не, условные высказывания (импликации);
- строить высказывания, отрицания высказываний.

- строить цепочки умозаключений на основе использования правил логики;
- использовать множества, операции с множествами, их графическое представление для описания реальных процессов и явлений

#### Числа

- Оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, множество рациональных чисел, иррациональное число, квадратный корень, действительное число, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;
- понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа;
- выполнять вычисления, в том числе с использованием приёмов рациональных вычислений;
- использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, суммы и произведения при выполнении вычислений и решении задач;
- выполнять округление рациональных чисел с заданной точностью;
- сравнивать рациональные и иррациональные числа;
- упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби;
- находить НОД и НОК и использовать их при решении задач.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;
- выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;
- составлять и оценивать числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;

• записывать и округлять числовые данные реальных величин с использованием разных систем измерения

# Тождественные преобразования

- Оперировать понятиями степени с натуральным показателем, степени с целым отрицательным показателем;
- выполнять преобразования целых выражений: действия с одночленами (сложение, вычитание, умножение); (сложение, вычитание, умножение);
- выполнять разложение многочленов на множители одним из способов: вынесение за скобку, группировка, использование формул сокращенного умножения;
- выделять квадрат суммы и разности одночленов;
- раскладывать на множители квадратный трёхчлен;
- выполнять преобразования выражений, содержащих степени с целыми отрицательными показателями, переходить от записи в виде степени с целым отрицательным показателем к записи в виде дроби;
- выполнять преобразования дробно-рациональных выражений: сокращение дробей, приведение алгебраических дробей к общему знаменателю, сложение, умножение, деление алгебраических дробей, возведение алгебраической дроби в натуральную и целую отрицательную степень;
- выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни;
- выделять квадрат суммы или разности двучлена в выражениях, содержащих квадратные корни;
- выполнять преобразования выражений, содержащих модуль.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять преобразования и действия с числами, записанными в стандартном виде;
- выполнять преобразования целых выражений при решении задач других учебных предметов

# Уравнения и неравенства

- Оперировать понятиями: уравнение, неравенство, решение уравнения, решение неравенства, равносильные уравнения, область определения уравнения (неравенства, системы уравнений или неравенств);
  - решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным с помощью тождественных преобразований;

- решать квадратные уравнения и уравнения, сводимые к квадратным с помощью тождественных преобразований;
- решать дробно-линейные уравнения;
- ullet решать простейшие иррациональные уравнения:  $\sqrt{f\left(x\right)}=a$ ,  $\sqrt{f\left(x\right)}=\sqrt{g\left(x\right)}$ ;
- решать уравнения вида  $x^n = a$ ;
- решать уравнения способом разложения на множители и замены переменной;
- использовать метод интервалов для решения целых и дробно-рациональных неравенств;
- решать линейные уравнения и неравенства с параметрами;
- решать несложные квадратные уравнения с параметром;
- решать несложные системы линейных уравнений с параметрами;
- решать несложные уравнения в целых числах.

- составлять и решать линейные и квадратные уравнения и уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений и неравенств при решении задач других учебных предметов;
- выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении линейных и квадратных уравнений и систем линейных уравнений и неравенств при решении задач других учебных предметов;
- выбирать уравнения, неравенства или их системы, для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи;
- уметь интерпретировать полученный при решении уравнения, неравенства или системы результат в контексте заданной реальной ситуации или прикладной задачи

# Функции

- Оперировать понятиями: функциональная зависимость, функция, график функции, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значений функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, чётность/нечётность функции;
- строить графики линейной, квадратичной функций, обратной пропорциональности, функции вида:  $y = a + \frac{k}{x+b}$ ,  $y = \sqrt{x}$ ,  $y = \sqrt[3]{x}$ , y = |x|;

- на примере квадратичной функции, использовать преобразования графика функции y=f(x) для построения графиков функций  $y=af\left(kx+b\right)+c$ ;
- составлять уравнения прямой по заданным условиям: проходящей через две точки с заданными координатами, проходящей через данную точку и параллельной данной прямой;
- исследовать функцию по её графику;
- находить множество значений, нули, промежутки знакопостоянства, монотонности квадратичной функции;
- оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия;
- решать задачи на арифметическую и геометрическую прогрессию.

- осуществлять выбор графика реальной зависимости или процесса по его характеристикам;
- использовать свойства и график квадратичной функции при решении задач из других учебных предметов

# Статистика и теория вероятностей

- Оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения выборки, размах выборки, дисперсия и стандартное отклонение, случайная изменчивость;
- извлекать, информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках;
- составлять таблицы, строить диаграммы и графики на основе данных;
- оперировать понятиями: факториал числа, перестановки и сочетания, треугольник Паскаля;
- оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями, основные комбинаторные формулы;
- представлять информацию с помощью кругов Эйлера;
- решать задачи на вычисление вероятности с подсчетом количества вариантов по формулам комбинаторики.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений;

- определять статистические характеристики выборок по таблицам, диаграммам, графикам, выполнять сравнение в зависимости от цели решения задачи;
- оценивать вероятность реальных событий и явлений.

#### Текстовые задачи

- Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;
- использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;
- различать модель текста и модель решения задачи, конструировать к одной модели решения несложной задачи разные модели текста задачи;
- знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);
- моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;
- выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;
- уметь выбирать оптимальный метод решения задачи и осознавать выбор метода, рассматривать различные методы, находить разные решения задачи, если возможно;
- анализировать затруднения при решении задач;
- выполнять различные преобразования предложенной задачи, конструировать новые задачи из данной, в том числе обратные;
- интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
- анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях;
- исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчёта;
- решать разнообразные задачи «на части»,
- решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;
- осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение). выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задач указанных типов;

- владеть основными методами решения задач на смеси, сплавы, концентрации;
- решать задачи на проценты, в том числе, сложные проценты с обоснованием, используя разные способы;
- решать логические задачи разными способами, в том числе, с двумя блоками и с тремя блоками данных с помощью таблиц;
- решать задачи по комбинаторике и теории вероятностей на основе использования изученных методов и обосновывать решение;
- решать несложные задачи по математической статистике;
- овладеть основными методами решения сюжетных задач: арифметический, алгебраический, перебор вариантов, геометрический, графический, применять их в новых по сравнению с изученными ситуациях.

- выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учётом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;
- решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;
- решать задачи на движение по реке, рассматривая разные системы отсчета

# Геометрические фигуры

- Оперировать понятиями геометрических фигур;
- извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;
- применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;
- формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;
- доказывать геометрические утверждения
- владеть стандартной классификацией плоских фигур (треугольников и четырёхугольников).

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин

# Отношения

- Оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикуляр, наклонная, проекция, подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники;
- применять теорему Фалеса и теорему о пропорциональных отрезках при решении задач;
- характеризовать взаимное расположение прямой и окружности, двух окружностей.

• использовать отношения для решения задач, возникающих в реальной жизни

# Измерения и вычисления

- Оперировать представлениями о длине, площади, объёме как величинами. Применять формулы площади, объёма при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений, оперировать более широким количеством формул длины, площади, объёма, вычислять характеристики комбинаций фигур (окружностей и многоугольников) вычислять расстояния между фигурами, применять тригонометрические формулы для вычислений в более сложных случаях, проводить вычисления на основе равновеликости и равносоставленности;
- проводить простые вычисления на объёмных телах;
- формулировать простейшие задачи на вычисление длин, площадей и объёмов и решать их.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- проводить вычисления на местности;
- применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности

# Построения

- Изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;
- свободно оперировать чертёжными инструментами в несложных случаях,
- выполнять построения треугольников, применять отдельные методы построений циркулем и линейкой и проводить простейшие исследования числа решений;
- изображать типовые плоские фигуры и объемные тела с помощью простейших компьютерных инструментов.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;

• оценивать размеры реальных объектов окружающего мира

# Преобразования

- Оперировать понятием движения и преобразования подобия, владеть приёмами построения фигур с использованием движений и преобразований подобия, применять полученные знания и опыт построений в смежных предметах и в реальных ситуациях окружающего мира;
- строить фигуру, подобную данной, пользоваться свойствами подобия для обоснования свойств фигур;
- применять свойства движений для проведения простейших обоснований свойств фигур.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений

# Векторы и координаты на плоскости

- •Оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов, произведение вектора на число, угол между векторами, скалярное произведение векторов, координаты на плоскости, координаты вектора;
- •выполнять действия над векторами (сложение, вычитание, умножение на число), вычислять скалярное произведение, определять в простейших случаях угол между векторами, выполнять разложение вектора на составляющие, применять полученные знания в физике, пользоваться формулой вычисления расстояния между точками по известным координатам, использовать уравнения фигур для решения задач;
- •применять векторы и координаты для решения геометрических задач на вычисление длин, углов.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам

# История математики

- Характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей;
- понимать роль математики в развитии России

#### Методы математики

- Использовать основные методы доказательства, проводить доказательство и выполнять опровержение;
- применять основные методы решения математических задач;

- на основе математических закономерностей в природе, характеризовать эстетику окружающего мира и произведений искусства;
- применять простейшие программные средства и электронно-коммуникационные системы при решении математических задач

# Выпускник получит возможность научиться в 7-9 классах для успешного продолжения образования на углублённом уровне Элементы теории множеств и математической логики

- Свободно оперировать понятиями: множество, характеристики множества, элемент множества, пустое, конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность, включение, равенство множеств, способы задание множества;
- задавать множества разными способами;
- проверять выполнение характеристического свойства множества;
- свободно оперировать понятиями: высказывание, истинность и ложность высказывания, сложные и простые высказывания, отрицание высказываний; истинность и ложность утверждения и его отрицания, операции над высказываниями: и, или, не. Условные высказывания (импликации);
- строить высказывания с использованием законов алгебры высказываний.

#### В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- строить рассуждения на основе использования правил логики;
- использовать множества, операции с множествами, их графическое представление для описания реальных процессов и явлений, при решении задач других учебных предметов

#### Числа

- Свободно оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, множество рациональных чисел, иррациональное число, корень степени п, действительное число, множество действительных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;
- понимать и объяснять разницу между позиционной и непозиционной системами записи чисел;
- переводить числа из одной системы записи (системы счисления) в другую;
- доказывать и использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, суммы и произведения при выполнении вычислений и решении задач;

- выполнять округление рациональных и иррациональных чисел с заданной точностью;
- сравнивать действительные числа разными способами;
- упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби, числа, записанные с использованием арифметического квадратного корня, корней степени больше 2;
- находить НОД и НОК разными способами и использовать их при решении задач;
- выполнять вычисления и преобразования выражений, содержащих действительные числа, в том числе корни натуральных степеней.

- выполнять и объяснять результаты сравнения результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений, используя разные способы сравнений;
- записывать, сравнивать, округлять числовые данные реальных величин с использованием разных систем измерения;
- составлять и оценивать разными способами числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов

# Тождественные преобразования

- Свободно оперировать понятиями степени с целым и дробным показателем;
- выполнять доказательство свойств степени с целыми и дробными показателями;
- оперировать понятиями «одночлен», «многочлен», «многочлен с одной переменной», «многочлен с несколькими переменными», коэффициенты многочлена, «стандартная запись многочлена», степень одночлена и многочлена;
- свободно владеть приемами преобразования целых и дробно-рациональных выражений;
- выполнять разложение многочленов на множители разными способами, с использованием комбинаций различных приёмов;
- использовать теорему Виета и теорему, обратную теореме Виета, для поиска корней квадратного трёхчлена и для решения задач, в том числе задач с параметрами на основе квадратного трёхчлена;
- выполнять деление многочлена на многочлен с остатком;
- $\bullet$  доказывать свойства квадратных корней и корней степени n;
- $\bullet$  выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни, корни степени n;
- свободно оперировать понятиями «тождество», «тождество на множестве», «тождественное преобразование»;

• выполнять различные преобразования выражений, содержащих модули.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять преобразования и действия с буквенными выражениями, числовые коэффициенты которых записаны в стандартном виде;
- выполнять преобразования рациональных выражений при решении задач других учебных предметов;
- выполнять проверку правдоподобия физических и химических формул на основе сравнения размерностей и валентностей

#### Уравнения и неравенства

- Свободно оперировать понятиями: уравнение, неравенство, равносильные уравнения и неравенства, уравнение, являющееся следствием другого уравнения, уравнения, равносильные на множестве, равносильные преобразования уравнений;
- решать разные виды уравнений и неравенств и их систем, в том числе некоторые уравнения 3 и 4 степеней, дробно-рациональные и иррациональные;
- знать теорему Виета для уравнений степени выше второй;
- понимать смысл теорем о равносильных и неравносильных преобразованиях уравнений и уметь их доказывать;
- владеть разными методами решения уравнений, неравенств и их систем, уметь выбирать метод решения и обосновывать свой выбор;
- использовать метод интервалов для решения неравенств, в том числе дробно-рациональных и включающих в себя иррациональные выражения;
- решать алгебраические уравнения и неравенства и их системы с параметрами алгебраическим и графическим методами;
- владеть разными методами доказательства неравенств;
- решать уравнения в целых числах;
- изображать множества на плоскости, задаваемые уравнениями, неравенствами и их системами.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- составлять и решать уравнения, неравенства, их системы при решении задач других учебных предметов;
- выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении различных уравнений, неравенств и их систем при решении задач других учебных предметов
- составлять и решать уравнения и неравенства с параметрами при решении задач других учебных предметов;

• составлять уравнение, неравенство или их систему, описывающие реальную ситуацию или прикладную задачу, интерпретировать полученные результаты

# Функции

- Свободно оперировать понятиями: зависимость, функциональная зависимость, зависимая и независимая переменные, функция, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значения функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, наибольшее и наименьшее значения, чётность/нечётность функции, периодичность функции, график функции, вертикальная, горизонтальная, наклонная асимптоты; график зависимости, не являющейся функцией,
- строить графики функций: линейной, квадратичной, дробно-линейной, степенной при разных значениях показателя степени, y = |x|;
- использовать преобразования графика функции y = f(x) для построения графиков функций y = af(kx + b) + c;
- анализировать свойства функций и вид графика в зависимости от параметров;
- свободно оперировать понятиями: последовательность, ограниченная последовательность, монотонно возрастающая (убывающая) последовательность, предел последовательности, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, характеристическое свойство арифметической (геометрической) прогрессии;
- использовать метод математической индукции для вывода формул, доказательства равенств и неравенств, решения задач на делимость;
- исследовать последовательности, заданные рекуррентно;
- решать комбинированные задачи на арифметическую и геометрическую прогрессии.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- конструировать и исследовать функции, соответствующие реальным процессам и явлениям, интерпретировать полученные результаты в соответствии со спецификой исследуемого процесса или явления;
- использовать графики зависимостей для исследования реальных процессов и явлений;
- конструировать и исследовать функции при решении задач других учебных предметов, интерпретировать полученные результаты в соответствии со спецификой учебного предмета

# Статистика и теория вероятностей

- Свободно оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения выборки, размах выборки, дисперсия и стандартное отклонение, случайная изменчивость;
- выбирать наиболее удобный способ представления информации, адекватный её свойствам и целям анализа;
- вычислять числовые характеристики выборки;
- свободно оперировать понятиями: факториал числа, перестановки, сочетания и размещения, треугольник Паскаля;
- свободно оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями, основные комбинаторные формулы;
- свободно оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями, основные комбинаторные формулы;
- знать примеры случайных величин, и вычислять их статистические характеристики;
- использовать формулы комбинаторики при решении комбинаторных задач;
- решать задачи на вычисление вероятности в том числе с использованием формул.

- представлять информацию о реальных процессах и явлениях способом, адекватным её свойствам и цели исследования;
- анализировать и сравнивать статистические характеристики выборок, полученных в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления, решения задачи из других учебных предметов;
- оценивать вероятность реальных событий и явлений в различных ситуациях

#### Текстовые задачи

- Решать простые и сложные задачи, а также задачи повышенной трудности и выделять их математическую основу;
- распознавать разные виды и типы задач;
- использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач и задач повышенной сложности для построения поисковой схемы и решения задач, выбирать оптимальную для рассматриваемой в задаче ситуации модель текста задачи;
  - различать модель текста и модель решения задачи, конструировать к одной модели решения сложных задач разные модели текста задачи;
  - знать и применять три способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию, комбинированный);

- моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;
- выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;
- уметь выбирать оптимальный метод решения задачи и осознавать выбор метода, рассматривать различные методы, находить разные решения задачи, если возможно;
  - анализировать затруднения при решении задач;
  - выполнять различные преобразования предложенной задачи, конструировать новые задачи из данной, в том числе обратные;
  - интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
  - изменять условие задач (количественные или качественные данные), исследовать измененное преобразованное;
- анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние), при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях, конструировать новые ситуации на основе изменения условий задачи при движении по реке;
  - исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчёта;
  - решать разнообразные задачи «на части»;
- решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) на нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;
- объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение). выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задач указанных типов;
- владеть основными методами решения задач на смеси, сплавы, концентрации, использовать их в новых ситуациях по отношению к изученным в процессе обучения;
  - решать задачи на проценты, в том числе, сложные проценты с обоснованием, используя разные способы;
  - решать логические задачи разными способами, в том числе, с двумя блоками и с тремя блоками данных с помощью таблиц;
  - решать задачи по комбинаторике и теории вероятностей на основе использования изученных методов и обосновывать решение;
  - решать несложные задачи по математической статистике;

• овладеть основными методами решения сюжетных задач: арифметический, алгебраический, перебор вариантов, геометрический, графический, применять их в новых по сравнению с изученными ситуациях.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- конструировать новые для данной задачи задачные ситуации с учётом реальных характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества; решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;
- решать задачи на движение по реке, рассматривая разные системы отсчёта;
- конструировать задачные ситуации, приближенные к реальной действительности

# Геометрические фигуры

- Свободно оперировать геометрическими понятиями при решении задач и проведении математических рассуждений;
- самостоятельно формулировать определения геометрических фигур, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их, обобщать или конкретизировать результаты на новые классы фигур, проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям;
- исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;
- решать задачи геометрического содержания, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач;
- формулировать и доказывать геометрические утверждения.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• составлять с использованием свойств геометрических фигур математические модели для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин, исследовать полученные модели и интерпретировать результат

#### Отношения

• Владеть понятием отношения как межпредметным;

- свободно оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция, подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники;
- использовать свойства подобия и равенства фигур при решении задач;
- пользоваться симметриями при решении задач перенести в преобразования.

• использовать отношения для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни

# Измерения и вычисления

- Свободно оперировать понятиями длина, площадь, объём, величина угла как величинами, использовать равновеликость и равносоставленность при решении задач на вычисление, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей и объёмов фигур, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач, в том числе и задач на вычисление в комбинациях окружности и треугольника, окружности и четырёхугольника, а также с применением тригонометрии;
- самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• свободно оперировать формулами при решении задач в других учебных предметах и при проведении необходимых вычислений в реальной жизни

# Построения

- Оперировать понятием набора элементов, определяющих геометрическую фигуру,
- владеть набором методов построений циркулем и линейкой;
- проводить анализ и реализовывать этапы решения задач на построение.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять построения на местности;
- оценивать размеры реальных объектов окружающего мира

# Преобразования

• Оперировать движениями и преобразованиями как межпредметными понятиями;

- оперировать понятием движения и преобразования подобия для обоснований, свободно владеть приемами построения фигур с помощью движений и преобразования подобия, а также комбинациями движений, движений и преобразований;
- использовать свойства движений и преобразований для проведения обоснования и доказательства утверждений в геометрии и других учебных предметах.

• применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений

# Векторы и координаты на плоскости

- Свободно оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов, произведение вектора на число, скалярное произведение векторов, координаты на плоскости, координаты вектора;
- Владеть векторным и координатным методом на плоскости для решения задач на вычисление и доказательства;
- выполнять с помощью векторов и координат доказательство известных ему геометрических фактов (свойства средних линий, теорем о замечательных точках и т.п.) и получать новые свойства известных фигур;
- использовать уравнения фигур для решения задач и самостоятельно составлять уравнения отдельных плоских фигур.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

• использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам

# История математики

- Понимать математику как строго организованную систему научных знаний, в частности владеть представлениями об аксиоматическом построении геометрии и первичными представлениями о неевклидовых геометриях;
- рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России

# Методы математики

- Владеть знаниями о различных методах обоснования математических утверждений и самостоятельно применять их;
- владеть типологией задач и пользоваться этой типологией при выборе метода решения;
- характеризовать произведения искусства с учётом математических закономерностей в природе, использовать математические закономерности в самостоятельном творчестве

# 1.2.3.9. Информатика

#### Введение

# Выпускник научится:

- использовать термины «информация», «сообщение», «данные», «кодирование», «сигнал», «обратная связь», а также понимать разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике;
- приводить примеры информационных процессов процессов, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных в живой природе и технике;

#### Выпускник получит возможность:

• узнать назначение основных компонентов компьютера (процессора, оперативной памяти, внешней энергонезависимой памяти, устройств ввода-вывода), характеристики этих устройств и использовать свои знания в повседневной жизни.

# Математические основы информатики

# Выпускник научится:

- описывать размер двоичных текстов, используя термины «бит», «байт» и производные от них; использовать термины, описывающие скорость передачи данных, оценивать время передачи данных;
- кодировать и декодировать тексты по заданной кодовой таблице;
- оперировать понятиями, связанными с передачей данных (источник и приемник данных: канал связи, скорость передачи данных по каналу связи, пропускная способность канала связи);
- определять минимальную длину кодового слова по заданным алфавиту кодируемого текста и кодовому алфавиту (для кодового алфавита из 2, 3 или 4 символов);
- определять длину кодовой последовательности по длине исходного текста и кодовой таблице равномерного кода;
- записывать в двоичной системе целые числа от 0 до 1024; переводить заданное натуральное число из десятичной записи в двоичной и из двоичной в десятичную; сравнивать числа в двоичной записи; складывать и вычитать числа, записанные в двоичной системе счисления;
- записывать логические выражения составленные с помощью операций «И», «ИЛИ», «НЕ» и скобок, определять истинность такого составного высказывания, если известны значения истинности входящих в него элементарных высказываний;
- определять количество элементов в множествах, полученных из двух или трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения;

- использовать терминологию, связанную с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути), деревьями (корень, лист, высота дерева) и списками (первый элемент, последний элемент, предыдущий элемент, следующий элемент; вставка, удаление и замена элемента);
- описывать граф с помощью матрицы смежности с указанием длин ребер (знание термина «матрица смежности» не обязательно);
- использовать основные способы графического представления числовой информации.

#### Выпускник получит возможность:

- познакомиться с примерами математических моделей и использования компьютеров при их анализе; понять сходства и различия между математической моделью объекта и его натурной моделью, между математической моделью объекта/явления и словесным описанием;
- узнать о том, что любые дискретные данные можно описать, используя алфавит, содержащий только два символа, например, 0 и 1;
- познакомиться с тем, как информация (данные) представляется в современных компьютерах;
- познакомиться с двоичным кодированием текстов и с наиболее употребительными современными кодами;
- познакомиться с примерами использования графов, деревьев и списков при описании реальных объектов и процессов.

#### Алгоритмы и элементы программирования

# Выпускник научится:

- использовать термины «исполнитель», «алгоритм», «программа», а также понимать разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике;
- выполнять без использования компьютера («вручную») несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных, записанные на конкретном язык программирования с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования (линейная программа, ветвление, повторение, вспомогательные алгоритмы);
- составлять несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования и записывать их в виде программ на выбранном языке программирования; выполнять эти программы на компьютере;
- использовать величины (переменные) различных типов, табличные величины (массивы), а также выражения, составленные из этих величин; использовать оператор присваивания;
- анализировать предложенный алгоритм, например, определять какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений;
- использовать логические значения, операции и выражения с ними;

• записывать на выбранном языке программирования арифметические и логические выражения и вычислять их значения.

# Выпускник получит возможность:

- познакомиться с использованием в программах строковых величин и с операциями со строковыми величинами;
- создавать программы для решения задач, возникающих в процессе учебы и вне ее;
- познакомиться с задачами обработки данных и алгоритмами их решения;
- познакомиться с понятием «управление», с примерами того, как компьютер управляет различными системами (летательные и космические аппараты, станки, оросительные системы, движущиеся модели и др.).

# Использование программных систем и сервисов

# Выпускник научится:

- оперировать понятиями «файл», «имя файла», «тип файла», «каталог», «маска имен файлов», «файловая система»;
- использовать динамические (электронные) таблицы, в том числе формулы с использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации, выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировку) его элементов; построение диаграмм (круговой и столбчатой);
- использовать табличные (реляционные) базы данных, выполнять отбор строк таблицы, удовлетворяющих определенному условию;
- анализировать доменные имена компьютеров и адреса документов в Интернете;
- проводить поиск информации в сети Интернет по запросам с использованием логических операций.

# Выпускник овладеет (как результат применения программных систем и интернет-сервисов в данном курсе и во всей образовательной деятельности):

- навыками работы с компьютером; знаниями, умениями и навыками, достаточными для работы с различными видами программных систем и Интернет-сервисов (файловые менеджеры, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии); умением описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии;
- различными формами представления данных (таблицы, диаграммы, графики и т. д.);
- приемами безопасной организации своего личного пространства данных с использованием индивидуальных накопителей данных, Интернет-сервисов и т. п.;
- основами соблюдения норм информационной этики и права.

# Выпускник получит возможность (в данном курсе и иной учебной деятельности):

- познакомиться с программными средствами для работы с аудиовизуальными данными и соответствующим понятийным аппаратом;
- получить представление о дискретном представлении аудиовизуальных данных;
- практиковаться в использовании основных видов прикладного программного обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.);
- познакомиться с примерами использования математического моделирования в современном мире;
- познакомиться с принципами функционирования Интернета и сетевого взаимодействия между компьютерами, с методами поиска в Интернете;
- познакомиться с постановкой вопроса о том, насколько достоверна полученная информация, подкреплена ли она доказательствами подлинности (пример: наличие электронной подписи); познакомиться с возможными подходами к оценке достоверности информации (пример: сравнение данных из разных источников);
- узнать о том, что в сфере информатики и информационно- компьютерных технологий (ИКТ) существуют международные и национальные стандарты;
- узнать о структуре современных компьютеров и назначении их элементов;
- получить представление об истории и тенденциях развития ИКТ;
- познакомиться с примерами использования ИКТ в современном мире.

# 1.2.3.10. Физика

# Выпускник научится:

- соблюдать правила безопасности и охраны труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием;
- понимать смысл основных физических терминов: физическое тело, физическое явление, физическая величина, единицы измерения;
- распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических методов; анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов;
- ставить опыты по исследованию физических явлений или физических свойств тел без использования прямых измерений; при этом формулировать проблему/задачу учебного эксперимента; собирать установку из предложенного оборудования; проводить опыт и формулировать выводы.

<u>Примечание</u>. При проведении исследования физических явлений измерительные приборы используются лишь как датчики измерения физических величин. Записи показаний прямых измерений в этом случае не требуется.

• проводить прямые измерения физических величин: время, расстояние, масса тела, объем, сила, температура, атмосферное давление, влажность воздуха, напряжение, сила тока, радиационный фон (с использованием дозиметра); при этом выбирать оптимальный способ измерения и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений.

<u>Примечание</u>. Любая учебная программа должна обеспечивать овладение прямыми измерениями всех перечисленных физических величин.

- проводить исследование зависимостей физических величин с использованием прямых измерений: при этом конструировать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, делать выводы по результатам исследования;
- проводить косвенные измерения физических величин: при выполнении измерений собирать экспериментальную установку, следуя предложенной инструкции, вычислять значение величины и анализировать полученные результаты с учетом заданной точности измерений;
- анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;
- понимать принципы действия машин, приборов и технических устройств, условия их безопасного использования в повседневной жизни;
- использовать при выполнении учебных задач научно-популярную литературу о физических явлениях, справочные материалы, ресурсы Интернет.

# Выпускник получит возможность научиться:

- понимать роль эксперимента в получении научной информации;
- осознавать ценность научных исследований, роль физики в расширении представлений об окружающем мире и ее вклад в улучшение качества жизни;
- использовать приемы построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;
- сравнивать точность измерения физических величин по величине их относительной погрешности при проведении прямых измерений;
- самостоятельно проводить косвенные измерения и исследования физических величин с использованием различных способов измерения физических величин, выбирать средства измерения с учетом необходимой точности измерений, обосновывать выбор способа измерения,

адекватного поставленной задаче, проводить оценку достоверности полученных результатов;

- воспринимать информацию физического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации, критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации;
- создавать собственные письменные и устные сообщения о физических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников.

#### Механические явления

#### Выпускник научится:

- распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, равномерное и равноускоренное прямолинейное движение, относительность механического движения, свободное падение тел, равномерное движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, реактивное движение, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, равновесие твердых тел, имеющих закрепленную ось вращения, колебательное движение, резонанс, волновое движение (звук);
- описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: путь, перемещение, скорость, ускорение, период обращения, масса тела, плотность вещества, сила (сила тяжести, сила упругости, сила трения), давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД при совершении работы с использованием простого механизма, сила трения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость ее распространения; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;
- анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил (нахождение равнодействующей силы), І, ІІ и ІІІ законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;
- различать основные признаки изученных физических моделей: материальная точка, инерциальная система отсчета;
- решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил, І, ІІ и ІІІ законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, ускорение, масса тела, плотность вещества, сила, давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия,

механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость ее распространения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

## Выпускник получит возможность научиться:

- использовать знания о механических явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры практического использования физических знаний о механических явлениях и физических законах; примеры использования возобновляемых источников энергии; экологических последствий исследования космического пространств;
- различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения) и ограниченность использования частных законов (закон Гука, Архимеда и др.);
- находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний по механике с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.

#### Тепловые явления

- распознавать тепловые явления и объяснять на базе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объема тел при нагревании (охлаждении), большая сжимаемость газов, малая сжимаемость жидкостей и твердых тел; тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, различные способы теплопередачи (теплопроводность, конвекция, излучение), агрегатные состояния вещества, поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара, зависимость температуры кипения от давления;
- описывать изученные свойства тел и тепловые явления, используя физические величины: количество теплоты, внутренняя энергия, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами,

вычислять значение физической величины;

- анализировать свойства тел, тепловые явления и процессы, используя основные положения атомно-молекулярного учения о строении вещества и закон сохранения энергии;
- различать основные признаки изученных физических моделей строения газов, жидкостей и твердых тел;
- решать задачи, используя закон сохранения энергии в тепловых процессах и формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- использовать знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры экологических последствий работы двигателей внутреннего сгорания, тепловых и гидроэлектростанций;
- приводить примеры практического использования физических знаний о тепловых явлениях;
- различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных физических законов (закон сохранения энергии в тепловых процессах) и ограниченность использования частных законов;
- находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний о тепловых явлениях с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.

# Электрические и магнитные явления

# Выпускник научится:

• распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электризация тел, взаимодействие зарядов, электрический ток и его действия (тепловое, химическое, магнитное), взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током и на движущуюся заряженную частицу, действие электрического поля на заряженную частицу, электромагнитные волны, прямолинейное распространение света, отражение и преломление света, дисперсия света.

- составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей (источник тока, ключ, резистор, реостат, лампочка, амперметр, вольтметр).
- использовать оптические схемы для построения изображений в плоском зеркале и собирающей линзе.
- описывать изученные свойства тел и электромагнитные явления, используя физические величины: электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света; при описании верно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами.
- анализировать свойства тел, электромагнитные явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения электрического заряда, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение.
- решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

- использовать знания об электромагнитных явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры влияния электромагнитных излучений на живые организмы;
- приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях;
- различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения электрического заряда) и ограниченность использования частных законов (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца и др.);

- использовать приемы построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;
- находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний об электромагнитных явлениях с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.

#### Квантовые явления

#### Выпускник научится:

- распознавать квантовые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: естественная и искусственная радиоактивность, α-, β- и γ-излучения, возникновение линейчатого спектра излучения атома;
- описывать изученные квантовые явления, используя физические величины: массовое число, зарядовое число, период полураспада, энергия фотонов; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;
- анализировать квантовые явления, используя физические законы и постулаты: закон сохранения энергии, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа, закономерности излучения и поглощения света атомом, при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;
- различать основные признаки планетарной модели атома, нуклонной модели атомного ядра;
- приводить примеры проявления в природе и практического использования радиоактивности, ядерных и термоядерных реакций, спектрального анализа.

- использовать полученные знания в повседневной жизни при обращении с приборами и техническими устройствами (счетчик ионизирующих частиц, дозиметр), для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;
- соотносить энергию связи атомных ядер с дефектом массы;
- приводить примеры влияния радиоактивных излучений на живые организмы; понимать принцип действия дозиметра и различать условия его использования;
- понимать экологические проблемы, возникающие при использовании атомных электростанций, и пути решения этих проблем, перспективы использования управляемого термоядерного синтеза.

## Элементы астрономии

## Выпускник научится:

- указывать названия планет Солнечной системы; различать основные признаки суточного вращения звездного неба, движения Луны, Солнца и планет относительно звезд;
- понимать различия между гелиоцентрической и геоцентрической системами мира;

#### Выпускник получит возможность научиться:

- указывать общие свойства и отличия планет земной группы и планет-гигантов; малых тел Солнечной системы и больших планет; пользоваться картой звездного неба при наблюдениях звездного неба;
- различать основные характеристики звезд (размер, цвет, температура) соотносить цвет звезды с ее температурой;
- различать гипотезы о происхождении Солнечной системы.

#### 1.2.3.11. Биология

## В результате изучения курса биологии в основной школе:

Выпускник научится пользоваться научными методами для распознания биологических проблем; давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, их роли в жизни организмов и человека; проводить наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описывать биологические объекты, процессы и явления; ставить несложные биологические эксперименты и интерпретировать их результаты.

Выпускник овладеет системой биологических знаний — понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки.

Выпускник освоит общие приемы: оказания первой помощи; рациональной организации труда и отдыха; выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведения наблюдений за состоянием собственного организма; правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами.

Выпускник **приобретет** навыки использования научно-популярной литературы по биологии, справочных материалов (на бумажных и электронных носителях), ресурсов Интернета при выполнении учебных задач.

## Выпускник получит возможность научиться:

• осознанно использовать знания основных правил поведения в природе и основ здорового образа жизни в быту;

- выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих;
- ориентироваться в системе познавательных ценностей воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и Интернет-ресурсах, критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации;
- создавать собственные письменные и устные сообщения о биологических явлениях и процессах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников.

#### Живые организмы

- выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов;
- аргументировать, приводить доказательства родства различных таксонов растений, животных, грибов и бактерий;
- аргументировать, приводить доказательства различий растений, животных, грибов и бактерий;
- осуществлять классификацию биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;
- раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека;
- объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений и животных на примерах сопоставления биологических объектов;
- выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;
- различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;
- сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
- устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;

- использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;
- знать и аргументировать основные правила поведения в природе;
- анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе;
- описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними;
- знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

- находить информацию о растениях, животных грибах и бактериях в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;
- основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защищу и защищать ее.
- использовать приемы оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами, ядовитыми растениями, укусах животных; работы с определителями растений; размножения и выращивания культурных растений, уходом за домашними животными;
- ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);
- осознанно использовать знания основных правил поведения в природе; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе;
- создавать собственные письменные и устные сообщения о растениях, животных, бактерия и грибах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;
- работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.

# Человек и его здоровье

- выделять существенные признаки биологических объектов (животных клеток и тканей, органов и систем органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека;
- аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды, родства человека с животными;
- аргументировать, приводить доказательства отличий человека от животных;
- аргументировать, приводить доказательства необходимости соблюдения мер профилактики заболеваний, травматизма, стрессов, вредных привычек, нарушения осанки, зрения, слуха, инфекционных и простудных заболеваний;
- объяснять эволюцию вида Человек разумный на примерах сопоставления биологических объектов и других материальных артефактов;
- выявлять примеры и пояснять проявление наследственных заболеваний у человека, сущность процессов наследственности и изменчивости, присущей человеку;
- различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;
- сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
- устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;
- использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты;
- знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;
- анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;
- описывать и использовать приемы оказания первой помощи;
- знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

• объяснять необходимость применения тех или иных приемов при оказании первой доврачебной помощи при отравлениях, ожогах, обморожениях, травмах, спасении утопающего, кровотечениях;

- находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;
- ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к собственному здоровью и здоровью других людей;
- находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;
- анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих; последствия влияния факторов риска на здоровье человека.
- создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;
- работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с особенностями строения и жизнедеятельности организма человека, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.

# Общие биологические закономерности

- выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы, биосферы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов;
- аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды;
- аргументировать, приводить доказательства зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды;
- осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;
- раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль биологических объектов в природе и жизни человека; значение биологического разнообразия для сохранения биосферы;
- объяснять общность происхождения и эволюции организмов на основе сопоставления особенностей их строения и функционирования;
- объяснять механизмы наследственности и изменчивости, возникновения приспособленности, процесс видообразования;
- различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;

- сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
- устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями органов и систем органов;
- использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;
- знать и аргументировать основные правила поведения в природе; анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе;
- описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними в агроценозах;
- знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

- понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;
- анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих, последствия влияния факторов риска на здоровье человека;
- находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;
- ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы, собственному здоровью и здоровью других людей (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);
- находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет ресурсе информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов;
- создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;
- работать в группе сверстников при решении познавательных задач, связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.

## 1.2.3.12. Химия

- характеризовать основные методы познания: наблюдение, измерение, эксперимент;
- описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки;
- раскрывать смысл основных химических понятий «атом», «молекула», «химический элемент», «простое вещество», «сложное вещество», «валентность», «химическая реакция», используя знаковую систему химии;
- раскрывать смысл законов сохранения массы веществ, постоянства состава, атомно-молекулярной теории;
- различать химические и физические явления;
- называть химические элементы;
- определять состав веществ по их формулам;
- определять валентность атома элемента в соединениях;
- определять тип химических реакций;
- называть признаки и условия протекания химических реакций;
- выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта;
- составлять формулы бинарных соединений;
- составлять уравнения химических реакций;
- соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов;
- пользоваться лабораторным оборудованием и посудой;
- вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ;
- вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения;
- вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции;
- характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода;
- получать, собирать кислород и водород;
- распознавать опытным путем газообразные вещества: кислород, водород;
- раскрывать смысл закона Авогадро;
- раскрывать смысл понятий «тепловой эффект реакции», «молярный объем»;

- характеризовать физические и химические свойства воды;
- раскрывать смысл понятия «раствор»;
- вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе;
- приготовлять растворы с определенной массовой долей растворенного вещества;
- называть соединения изученных классов неорганических веществ;
- характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей;
- определять принадлежность веществ к определенному классу соединений;
- составлять формулы неорганических соединений изученных классов;
- проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ;
- распознавать опытным путем растворов кислот и щелочей по изменению окраски индикатора;
- характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений;
- раскрывать смысл Периодического закона Д.И. Менделеева;
- объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номеров группы и периода в периодической системе Д.И. Менделеева;
- объяснять закономерности изменения строения атомов, свойств элементов в пределах малых периодов и главных подгрупп;
- характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на основе их положения в периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов;
- составлять схемы строения атомов первых 20 элементов периодической системы Д.И. Менделеева;
- раскрывать смысл понятий: «химическая связь», «электроотрицательность»;
- характеризовать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки;
- определять вид химической связи в неорганических соединениях;
- изображать схемы строения молекул веществ, образованных разными видами химических связей;
- раскрывать смысл понятий «ион», «катион», «анион», «электролиты», «неэлектролиты», «электролитическая диссоциация», «окислитель», «степень окисления» «восстановитель», «окисление», «восстановление»;

- определять степень окисления атома элемента в соединении;
- раскрывать смысл теории электролитической диссоциации;
- составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей, солей;
- объяснять сущность процесса электролитической диссоциации и реакций ионного обмена;
- составлять полные и сокращенные ионные уравнения реакции обмена;
- определять возможность протекания реакций ионного обмена;
- проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ;
- определять окислитель и восстановитель;
- составлять уравнения окислительно-восстановительных реакций;
- называть факторы, влияющие на скорость химической реакции;
- классифицировать химические реакции по различным признакам;
- характеризовать взаимосвязь между составом, строением и свойствами неметаллов;
- проводить опыты по получению, собиранию и изучению химических свойств газообразных веществ: углекислого газа, аммиака;
- распознавать опытным путем газообразные вещества: углекислый газ и аммиак;
- характеризовать взаимосвязь между составом, строением и свойствами металлов;
- называть органические вещества по их формуле: метан, этан, этилен, метанол, этанол, глицерин, уксусная кислота, аминоуксусная кислота, стеариновая кислота, олеиновая кислота, глюкоза;
- определять возможность протекания реакций некоторых представителей органических веществ с кислородом, водородом, металлами, основаниями, галогенами.

- выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций;
- характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества;

- составлять молекулярные и полные ионные уравнения по сокращенным ионным уравнениям;
- прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав;
- составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов;
- выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о результатах воздействия различных факторов на изменение скорости химической реакции;
- оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм человека;
- использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде;
- использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ;
- объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;
- критически относиться к псевдонаучной информации, недобросовестной рекламе в средствах массовой информации;
- осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека;
- создавать модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;
- понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.

## 1.2.3.13. Изобразительное искусство

- характеризовать особенности уникального народного искусства, семантическое значение традиционных образов, мотивов (древо жизни, птица, солярные знаки); создавать декоративные изображения на основе русских образов;
- раскрывать смысл народных праздников и обрядов и их отражение в народном искусстве и в современной жизни; разыгрывать народные песни, сюжеты, участвовать в обрядовых действах;
- создавать эскизы декоративного убранства русской избы;
- создавать цветовую композицию внутреннего убранства избы;

- определять специфику образного языка декоративно-прикладного искусства;
- создавать самостоятельные варианты орнаментального построения вышивки с опорой на народные традиции;
- создавать эскизы народного праздничного костюма, его отдельных элементов в цветовом решении;
- умело пользоваться языком декоративно-прикладного искусства, принципами декоративного обобщения, уметь передавать единство формы и декора (на доступном для данного возраста уровне);
- выстраивать декоративные, орнаментальные композиции в традиции народного искусства (используя традиционное письмо Гжели, Городца, Хохломы и т. д.) на основе ритмического повтора изобразительных или геометрических элементов;
- владеть практическими навыками выразительного использования фактуры, цвета, формы, объема, пространства в процессе создания в конкретном материале плоскостных или объемных декоративных композиций;
- распознавать и называть игрушки ведущих народных художественных промыслов; осуществлять собственный художественный замысел, связанный с созданием выразительной формы игрушки и украшением ее декоративной росписью в традиции одного из промыслов;
- характеризовать основы народного орнамента; создавать орнаменты на основе народных традиций;
- различать виды и материалы декоративно-прикладного искусства;
- различать национальные особенности русского орнамента и орнаментов других народов России;
- находить общие черты в единстве материалов, формы и декора, конструктивных декоративных изобразительных элементов в произведениях народных и современных промыслов;
- различать и характеризовать несколько народных художественных промыслов России;
- называть пространственные и временные виды искусства и объяснять, в чем состоит различие временных и пространственных видов искусства;
- классифицировать жанровую систему в изобразительном искусстве и ее значение для анализа развития искусства и понимания изменений видения мира;
- объяснять разницу между предметом изображения, сюжетом и содержанием изображения;
- композиционным навыкам работы, чувству ритма, вкусу к работе с различными художественными материалами;
- создавать образы, используя все выразительные возможности;

- простым навыкам изображения с помощью пятна и тональных отношений;
- навыку плоскостного силуэтного изображения обычных, простых предметов (кухонная утварь);
- изображать сложную форму предмета (силуэт) как соотношение простых геометрических фигур, соблюдая их пропорции;
- создавать линейные изображения геометрических тел и натюрморт с натуры из геометрических тел;
- строить изображения простых предметов по правилам линейной перспективы;
- характеризовать освещение как важнейшее выразительное средство изобразительного искусства, как средство построения объема предметов и глубины пространства;
- передавать с помощью света характер формы и эмоциональное напряжение в композиции натюрморта;
- творческому опыту выполнения графического натюрморта и гравюры наклейками на картоне;
- выражать цветом в натюрморте собственное настроение и переживания;
- рассуждать о разных способах передачи перспективы в изобразительном искусстве как выражении различных мировоззренческих смыслов;
- применять перспективу в практической творческой работе;
- навыкам изображения перспективных сокращений в зарисовках наблюдаемого;
- навыкам изображения уходящего вдаль пространства, применяя правила линейной и воздушной перспективы;
- видеть, наблюдать и эстетически переживать изменчивость цветового состояния и настроения в природе;
- навыкам создания пейзажных зарисовок;
- различать и характеризовать понятия: пространство, ракурс, воздушная перспектива;
- пользоваться правилами работы на пленэре;
- использовать цвет как инструмент передачи своих чувств и представлений о красоте; осознавать, что колорит является средством эмоциональной выразительности живописного произведения;
- навыкам композиции, наблюдательной перспективы и ритмической организации плоскости изображения;
- различать основные средства художественной выразительности в изобразительном искусстве (линия, пятно, тон, цвет, форма, перспектива и др.);

- определять композицию как целостный и образный строй произведения, роль формата, выразительное значение размера произведения, соотношение целого и детали, значение каждого фрагмента в его метафорическом смысле;
- пользоваться красками (гуашь, акварель), несколькими графическими материалами (карандаш, тушь), обладать первичными навыками лепки, использовать коллажные техники;
- различать и характеризовать понятия: эпический пейзаж, романтический пейзаж, пейзаж настроения, пленэр, импрессионизм;
- различать и характеризовать виды портрета;
- понимать и характеризовать основы изображения головы человека;
- пользоваться навыками работы с доступными скульптурными материалами;
- видеть и использовать в качестве средств выражения соотношения пропорций, характер освещения, цветовые отношения при изображении с натуры, по представлению, по памяти;
- видеть конструктивную форму предмета, владеть первичными навыками плоского и объемного изображения предмета и группы предметов;
- использовать графические материалы в работе над портретом;
- использовать образные возможности освещения в портрете;
- пользоваться правилами построения головы человека;
- называть имена выдающихся русских и зарубежных художников портретистов и определять их произведения;
- навыкам передачи в плоскостном изображении простых движений фигуры человека;
- навыкам понимания особенностей восприятия скульптурного образа;
- навыкам лепки и работы с пластилином или глиной;
- рассуждать (с опорой на восприятие художественных произведений шедевров изобразительного искусства) об изменчивости образа человека в истории искусства;
- приемам выразительности при работе с натуры над набросками и зарисовками фигуры человека, используя разнообразные графические материалы;
- характеризовать сюжетно-тематическую картину как обобщенный и целостный образ, как результат наблюдений и размышлений художника над жизнью;

- объяснять понятия «тема», «содержание», «сюжет» в произведениях станковой живописи;
- изобразительным и композиционным навыкам в процессе работы над эскизом;
- узнавать и объяснять понятия «тематическая картина», «станковая живопись»;
- перечислять и характеризовать основные жанры сюжетно- тематической картины;
- навыкам в изобразительном творчестве;
- характеризовать исторический жанр как идейное и образное выражение значительных событий в истории общества, как воплощение его мировоззренческих позиций и идеалов;
- узнавать и характеризовать несколько классических произведений и называть имена великих русских мастеров исторической картины;
- характеризовать значение тематической картины XIX века в развитии русской культуры;
- рассуждать о значении творчества великих русских художников в создании образа народа, в становлении национального самосознания и образа национальной истории;
- называть имена нескольких известных художников объединения «Мир искусства» и их наиболее известные произведения;
- творческому опыту по разработке и созданию изобразительного образа на выбранный исторический сюжет;
- творческому опыту по разработке художественного проекта –разработки композиции на историческую тему;
- творческому опыту создания композиции на основе библейских сюжетов;
- представлениям о великих, вечных темах в искусстве на основе сюжетов из Библии, об их мировоззренческом и нравственном значении в культуре;
- называть имена великих европейских и русских художников, творивших на библейские темы;
- узнавать и характеризовать произведения великих европейских и русских художников на библейские темы;
- характеризовать роль монументальных памятников в жизни общества;
- рассуждать об особенностях художественного образа советского народа в годы Великой Отечественной войны;
- описывать и характеризовать выдающиеся монументальные памятники и ансамбли, посвященные Великой Отечественной войне;
- творческому опыту лепки памятника, посвященного значимому историческому событию или историческому герою;
- анализировать художественно-выразительные средства произведений изобразительного искусства XX века;

- культуре зрительского восприятия;
- характеризовать временные и пространственные искусства;
- понимать разницу между реальностью и художественным образом;
- представлениям об искусстве иллюстрации и творчестве известных иллюстраторов книг. И.Я. Билибин. В.А. Милашевский. В.А. Фаворский;
- опыту художественного иллюстрирования и навыкам работы графическими материалами;
- собирать необходимый материал для иллюстрирования (характер одежды героев, характер построек и помещений, характерные детали быта и т. д.);
- представлениям об анималистическом жанре изобразительного искусства и творчестве художников-анималистов;
- опыту художественного творчества по созданию стилизованных образов животных;
- систематизировать и характеризовать основные этапы развития и истории архитектуры и дизайна;
- распознавать объект и пространство в конструктивных видах искусства;
- понимать и раскрывать понятие модуля;
- понимать сочетание различных объемов в здании;
- понимать единство художественного и функционального в вещи, форму и материал;
- иметь общее представление и рассказывать об особенностях архитектурно-художественных стилей разных эпох;
- понимать тенденции и перспективы развития современной архитектуры;
- различать образно-стилевой язык архитектуры прошлого;
- характеризовать и различать малые формы архитектуры и дизайна в пространстве городской среды;
- понимать плоскостную композицию как возможное схематическое изображение объемов при взгляде на них сверху;
- осознавать чертеж как плоскостное изображение объемов, когда точка вертикаль, круг цилиндр, шар и т. д.;
- применять в создаваемых пространственных композициях доминантный объект и вспомогательные соединительные элементы;
- применять навыки формообразования, использования объемов в дизайне и архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина);
- создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;

- создавать практические творческие композиции в технике коллажа, дизайн-проектов;
- получать представления о влиянии цвета на восприятие формы объектов архитектуры и дизайна, а также о том, какое значение имеет расположение цвета в пространстве архитектурно-дизайнерского объекта;
- приобретать общее представление о традициях ландшафтно-парковой архитектуры;
- характеризовать основные школы садово-паркового искусства;
- понимать основы краткой истории русской усадебной культуры XVIII XIX веков;
- называть и раскрывать смысл основ искусства флористики;
- понимать основы краткой истории костюма;
- характеризовать и раскрывать смысл композиционно-конструктивных принципов дизайна одежды;
- применять навыки сочинения объемно-пространственной композиции в формировании букета по принципам икебаны;
- использовать старые и осваивать новые приемы работы с бумагой, природными материалами в процессе макетирования архитектурноландшафтных объектов;
- отражать в эскизном проекте дизайна сада образно-архитектурный композиционный замысел;
- использовать графические навыки и технологии выполнения коллажа в процессе создания эскизов молодежных и исторических комплектов одежды;
- узнавать и характеризовать памятники архитектуры Древнего Киева. София Киевская. Фрески. Мозаики;
- различать итальянские и русские традиции в архитектуре Московского Кремля. Характеризовать и описывать архитектурные особенности соборов Московского Кремля;
- различать и характеризовать особенности древнерусской иконописи. Понимать значение иконы «Троица» Андрея Рублева в общественной, духовной и художественной жизни Руси;
- узнавать и описывать памятники шатрового зодчества;
- характеризовать особенности церкви Вознесения в селе Коломенском и храма Покрова-на-Рву;
- раскрывать особенности новых иконописных традиций в XVII веке. Отличать по характерным особенностям икону и парсуну;

- работать над проектом (индивидуальным или коллективным), создавая разнообразные творческие композиции в материалах по различным темам;
- различать стилевые особенности разных школ архитектуры Древней Руси;
- создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;
- работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура); использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;
- сравнивать, сопоставлять и анализировать произведения живописи Древней Руси;
- рассуждать о значении художественного образа древнерусской культуры;
- ориентироваться в широком разнообразии стилей и направлений изобразительного искусства и архитектуры XVIII XIX веков;
- использовать в речи новые термины, связанные со стилями в изобразительном искусстве и архитектуре XVIII XIX веков;
- выявлять и называть характерные особенности русской портретной живописи XVIII века;
- характеризовать признаки и особенности московского барокко;
- создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале.

- активно использовать язык изобразительного искусства и различные художественные материалы для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.);
- владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения в процессе изучения изобразительного искусства;
- различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу; осознавать общечеловеческие ценности, выраженные в главных темах искусства;
- выделять признаки для установления стилевых связей в процессе изучения изобразительного искусства;
- понимать специфику изображения в полиграфии;
- различать формы полиграфической продукции: книги, журналы, плакаты, афиши и др.);
- различать и характеризовать типы изображения в полиграфии (графическое, живописное, компьютерное, фотографическое);

- проектировать обложку книги, рекламы открытки, визитки и др.;
- создавать художественную композицию макета книги, журнала;
- называть имена великих русских живописцев и архитекторов XVIII XIX веков;
- называть и характеризовать произведения изобразительного искусства и архитектуры русских художников XVIII XIX веков;
- называть имена выдающихся русских художников-ваятелей XVIII века и определять скульптурные памятники;
- называть имена выдающихся художников «Товарищества передвижников» и определять их произведения живописи;
- называть имена выдающихся русских художников-пейзажистов XIX века и определять произведения пейзажной живописи;
- понимать особенности исторического жанра, определять произведения исторической живописи;
- активно воспринимать произведения искусства и аргументированно анализировать разные уровни своего восприятия, понимать изобразительные метафоры и видеть целостную картину мира, присущую произведениям искусства;
- определять «Русский стиль» в архитектуре модерна, называть памятники архитектуры модерна;
- использовать навыки формообразования, использования объемов в архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина); создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;
- называть имена выдающихся русских художников-ваятелей второй половины XIX века и определять памятники монументальной скульптуры;
- создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале;
- узнавать основные художественные направления в искусстве XIX и XX веков;
- узнавать, называть основные художественные стили в европейском и русском искусстве и время их развития в истории культуры;
- осознавать главные темы искусства и, обращаясь к ним в собственной художественно-творческой деятельности, создавать выразительные образы;
- применять творческий опыт разработки художественного проекта создания композиции на определенную тему;
- понимать смысл традиций и новаторства в изобразительном искусстве ХХ века. Модерн. Авангард. Сюрреализм;
- характеризовать стиль модерн в архитектуре. Ф.О. Шехтель. А. Гауди;
- создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;

- работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура);
- использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;
- характеризовать крупнейшие художественные музеи мира и России;
- получать представления об особенностях художественных коллекций крупнейших музеев мира;
- использовать навыки коллективной работы над объемно- пространственной композицией;
- понимать основы сценографии как вида художественного творчества;
- понимать роль костюма, маски и грима в искусстве актерского перевоплощения;
- называть имена великих актеров российского театра XX века. Е. Гоголева. М. Яншин. Ф. Раневская;
- различать особенности художественной фотографии;
- различать выразительные средства художественной фотографии (композиция, план, ракурс, свет, ритм и др.);
- понимать изобразительную природу экранных искусств;
- характеризовать принципы киномонтажа в создании художественного образа;
- различать понятия: игровой и документальный фильм;
- называть имена мастеров российского кинематографа. С.М. Эйзенштейн. А.А. Тарковский. С.Ф. Бондарчук. Н.С. Михалков;
- понимать основы искусства телевидения;
- понимать различия в творческой работе художника-живописца и сценографа;
- применять полученные знания о типах оформления сцены при создании школьного спектакля;
- применять в практике любительского спектакля художественно-творческие умения по созданию костюмов, грима и т. д. для спектакля из доступных материалов;
- добиваться в практической работе большей выразительности костюма и его стилевого единства со сценографией спектакля;
- использовать элементарные навыки основ фотосъемки, осознанно осуществлять выбор объекта и точки съемки, ракурса, плана как художественно-выразительных средств фотографии;
- применять в своей съемочной практике ранее приобретенные знания и навыки композиции, чувства цвета, глубины пространства и т. д.;
- пользоваться компьютерной обработкой фотоснимка при исправлении отдельных недочетов и случайностей;

- понимать и объяснять синтетическую природу фильма;
- применять первоначальные навыки в создании сценария и замысла фильма;
- применять полученные ранее знания по композиции и построению кадра;
- использовать первоначальные навыки операторской грамоты, техники съемки и компьютерного монтажа;
- применять сценарно-режиссерские навыки при построении текстового и изобразительного сюжета, а также звукового ряда своей компьютерной анимации;
- смотреть и анализировать с точки зрения режиссерского, монтажно-операторского искусства фильмы мастеров кино;
- использовать опыт документальной съемки и тележурналистики для формирования школьного телевидения;
- реализовывать сценарно-режиссерскую и операторскую грамоту в практике создания видео-этюда.

# 1.2.3.14. Музыка

- понимать значение интонации в музыке как носитель образного смысла;
- анализировать средства музыкальной выразительности: мелодию, ритм, темп, динамику, лад;
- понимать значимость музыки в творчестве писателей и поэтов;
- знать жанры вокальной, инструментальной, вокально-инструментальной, камерно-инструментальной, симфонической музыки;
- знать формы построения музыки (двухчастную, трехчастную, вариации, рондо);
- определять характер музыкальных образов (лирических, драматических, героических, романтических, эпических);
- выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний об интонационной природе музыки;
- передавать свои музыкальные впечатления в устной или письменной форме;
- распознавать художественные направления, стили и жанры классической и современной музыки;
- определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений в русской музыке;
- выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний о стилевых направлениях;
- определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений и национальных школ в западноевропейской музыке;
- обосновывать собственные предпочтения, касающиеся музыкальных произведений различных стилей и жанров;

- творчески интерпретировать содержание музыкальных произведений;
- понимать взаимодействие музыки и литературы на основе осознания специфики языка каждого из них;
- находить ассоциативные связи между художественными образами музыки и литературы;
- понимать значимость музыки в творчестве писателей и поэтов;
- владеть навыками вокально-хорового музицирования;
- владеть музыкальными терминами в пределах изучаемой темы;
- участвовать в коллективной исполнительской деятельности;
- размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывать суждения об основной идее, о средствах и формах ее воплощения;
- передавать свои музыкальные впечатления в устной форме;
- узнавать на слух изученные произведения русской и зарубежной классики, образцы народного музыкального творчества, произведения современных композиторов;
- находить ассоциативные связи между музыкой и изобразительным искусством;
- понимать взаимодействие музыки и живописи;
- находить жанровые параллели между музыкой и другими видами искусств;
- сравнивать интонации музыкального, живописного и литературного произведений;
- творчески интерпретировать содержание музыкального произведения в пении;
- анализировать различные трактовки одного и того же произведения, аргументируя исполнительскую интерпретацию замысла композитора;
- выявлять особенности взаимодействия музыки с другими видами искусства;
- проявлять творческую инициативу, участвуя в музыкально-эстетической деятельности;
- понимать значение музыки в жизни каждого человека и человеческого общества в целом;
- эмоционально проживать исторические события и судьбы защитников Отечества, воплощаемые в музыкальных произведениях;
- определять характерные особенности музыкального языка;
- эмоционально-образно воспринимать и характеризовать музыкальные произведения;
- понимать жизненно-образное содержание музыкальных произведений разных жанров;

- различать и характеризовать приемы взаимодействия и развития образов музыкальных произведений;
- определять многообразие музыкальных образов и способов их развития;
- проводить интонационно-образный анализ музыкального произведения;
- понимать основной принцип развития и построения музыки сходство и различие;
- анализировать взаимосвязь жизненного содержания музыки и музыкальных образов;
- приводить примеры известных музыкальных исполнителей и исполнительских коллективов;
- определять тембры музыкальных инструментов;
- анализировать единство жизненного содержания и художественной формы в различных музыкальных образах;
- понимать взаимосвязь профессиональной композиторской музыки и народного музыкального творчества;
- анализировать произведения выдающихся композиторов прошлого и современности;
- называть основные жанры светской музыки: соната, симфония, концерт, опера, балет;
- понимать стилевые черты русской классической музыкальной школы;
- понимать значение устного народного музыкального творчества в развитии общей культуры народа;
- определять основные жанры русской народной музыки: былины, лирические песни, частушки, разновидности обрядовых песен;
- понимать специфику перевоплощения народной музыки в произведениях композиторов;
- называть имена и определять на слух произведения всемирно известных отечественных и зарубежных композиторов академического направления XX века;
- слышать переинтонирование классической музыки в современных обработках;
- определять характерные признаки современной популярной музыки;
- называть стили рок музыки и ее отдельных направлений: рок-оперы, рок-н-ролла и др.;
- анализировать творчество исполнителей авторской песни;
- применять современные информационно-коммуникационные технологии для записи и воспроизведения музыки;
- называть и определять на слух певческие голоса: мужские (тенор, баритон, бас) и женские (сопрано, меццо-сопрано, альт);
- применять навыки вокально-хоровой работы, петь с музыкальным сопровождением и без сопровождения (а cappella);

- определять разновидности хоровых коллективов по стилю (манере) исполнения: народные, академические;
- называть и определять звучание музыкальных инструментов: духовых, струнных, ударных, современных электронных;
- определять виды оркестров: симфонического, духового, камерного, оркестра народных инструментов, эстрадно-джазового оркестра;
- называть современных выдающихся отечественных и зарубежных исполнителей и исполнительские коллективы;
- понимать специфику музыки как вида искусства;
- осознавать значение музыки в художественной культуре;
- понимать возможности музыкального искусства в отражении «вечных» тем жизни;
- узнавать характерные черты и образцы творчества крупнейших русских и зарубежных композиторов;
- называть имена выдающихся композиторов и музыкантов-исполнителей;
- распознавать на слух мелодии изученных произведений;
- размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывая суждения об основной идее, средствах ее воплощения, интонационных особенностях, жанре, исполнителях;
- выявлять особенности интерпретации одной и той же художественной идеи, сюжета в творчестве различных композиторов;
- использовать различные формы индивидуального и группового музицирования;
- использовать знания о музыке и музыкантах, полученные на занятиях, при составлении домашней фонотеки, видеотеки;
- распознавать стили классической и современной музыки, особенности музыкального языка и музыкальной драматургии;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

- знать формы построения музыки (сонатно-симфонический цикл, сюита);
- понимать истоки и интонационное своеобразие, характерные черты и признаки, традиций, обрядов музыкального фольклора разных стран мира;
- понимать особенности языка западноевропейской музыки на примере мадригала, мотета, кантаты, прелюдии, фуги, мессы, реквиема;
- понимать особенности языка отечественной духовной и светской музыкальной культуры на примере канта, хорового концерта;
- определять специфику духовной музыки в эпоху Средневековья;

- распознавать мелодику знаменного распева основы древнерусской церковной музыки;
- различать формы построения музыки (сонатно-симфонический цикл, сюита), понимать их возможности в воплощении и развитии музыкальных образов;
- исполнять свою партию в хоре в простейших двухголосных произведениях, в том числе с ориентацией на нотную запись;
- активно использовать язык музыки для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.);
- различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу;
- выделять признаки для установления стилевых связей в процессе изучения музыкального искусства;
- определять типы художественного общения (хоровое, соревновательное, сказительное);
- использовать в учебных целях информацию музыкального искусства.

#### 1.2.3.15. Технология

# Результаты, заявленные образовательной программой «Технология» по блокам содержания

## Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития

Выпускник научится:

- называть и характеризовать актуальные управленческие, медицинские, информационные технологии, технологии производства и обработки материалов, машиностроения, биотехнологии, нано технологии;
- называть и характеризовать перспективные управленческие, медицинские, информационные технологии, технологии производства и обработки материалов, машиностроения, биотехнологии, нанотехнологии;
- объяснять на произвольно избранных примерах принципиальные отличия современных технологий производства материальных продуктов от традиционных технологий, связывая свои объяснения с принципиальными алгоритмами, способами обработки ресурсов, свойствами продуктов современных производственных технологий и мерой их технологической чистоты;
- получит опыт мониторинга развития технологий произвольно избранной отрасли на основе работы с информационными источниками различных видов.

• приводить рассуждения, содержащие аргументированные оценки и прогнозы развития технологий в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере.

# Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся

- следовать технологии, в том числе в процессе изготовления субъективно нового продукта;
- оценивать условия применимости технологии в том числе с позиций экологической защищенности;
- прогнозировать по известной технологии выходы (характеристики продукта) в зависимости от изменения входов / параметров / ресурсов, проверять прогнозы опытно-экспериментальным путем, в том числе самостоятельно планируя такого рода эксперименты;
- в зависимости от ситуации оптимизировать базовые технологии (затратность качество), проводить анализ альтернативных ресурсов, соединять в единый план несколько технологий без их видоизменения для получения сложносоставного материального или информационного продукта;
- проводить оценку и испытание полученного продукта;
- проводить анализ потребностей в тех или иных материальных или информационных продуктах;
- описывать технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения;
- анализировать возможные технологические решения, определять их достоинства и недостатки в контексте заданной ситуации;
- получать и анализировать опыт разработки и / или реализации прикладных проектов, предполагающих:
- изготовление материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) и сложных (требующих регулирования / настройки) рабочих инструментов / технологического оборудования;
- модификацию материального продукта по технической документации и изменения параметров технологического процесса для получения заданных свойств материального продукта;
- определение характеристик и разработку материального продукта, включая его моделирование в информационной среде (конструкторе);
- встраивание созданного информационного продукта в заданную оболочку;
- изготовление информационного продукта по заданному алгоритму в заданной оболочке;
- получать и анализировать опыт разработки и / или реализации технологических проектов, предполагающих:

оптимизацию заданного способа (технологии) получения требующегося материального продукта (после его применения в собственной практике);

обобщение прецедентов получения продуктов одной группы различными субъектами (опыта), анализ потребительских свойств данных продуктов, запросов групп их потребителей, условий производства с выработкой (процессированием, регламентацией) технологии производства данного продукта и ее пилотного применения; разработку инструкций, технологических карт для исполнителей, согласование с заинтересованными субъектами;

разработку (комбинирование, изменение параметров и требований к ресурсам) технологии получения материального и информационного продукта с заданными свойствами;

- получать и анализировать опыт разработки и / или реализации проектов, предполагающих:
  планирование (разработку) материального продукта в соответствии с задачей собственной деятельности (включая моделирование и разработку документации);
  планирование (разработку) материального продукта на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов;
- получать и анализировать опыт конструирования конкретных механизмов, позволяющих решить конкретные задачи (с помощью стандартных простых механизмов, с помощью материального или виртуального конструктора).

## Выпускник получит возможность научиться:

разработку плана продвижения продукта;

- выявлять и формулировать проблему, требующую технологического решения;
- модифицировать имеющиеся продукты в соответствии с ситуацией / заказом / потребностью / задачей деятельности и в соответствии с их характеристиками разрабатывать технологию на основе базовой технологии;
- технологизировать свой опыт, представлять на основе ретроспективного анализа и унификации деятельности описание в виде инструкции или технологической карты;
- оценивать коммерческий потенциал продукта и / или технологии.

Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения Выпускник научится:

- характеризовать группы профессий, обслуживающих технологии в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере, описывает тенденции их развития,
- характеризовать ситуацию на региональном рынке труда, называет тенденции ее развития,
- разъяснять социальное значение групп профессий, востребованных на региональном рынке труда,
- характеризовать группы предприятий региона проживания,
- характеризовать организации профессионального образования различного уровня, расположенные на территории проживания обучающегося, об оказываемых ими образовательных услугах, условиях поступления и особенностях обучения,
- анализировать свои мотивы и причины принятия тех или иных решений,
- анализировать результаты и последствия своих решений, связанных с выбором и реализацией образовательной траектории,
- анализировать свои возможности и предпочтения, связанные с освоением определенного уровня образовательных программ и реализацией тех или иных видов деятельности,
- получит опыт наблюдения (изучения), ознакомления с современными производствами в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере и деятельностью занятых в них работников,
- получит опыт поиска, извлечения, структурирования и обработки информации о перспективах развития современных производств в регионе проживания, а также информации об актуальном состоянии и перспективах развития регионального рынка труда.

- предлагать альтернативные варианты траекторий профессионального образования для занятия заданных должностей;
- анализировать социальный статус произвольно заданной социально-профессиональной группы из числа профессий, обслуживающих технологии в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере.

## 1.2.3.17. Физическая культура

## Выпускник научится:

• рассматривать физическую культуру как явление культуры, выделять исторические этапы ее развития, характеризовать основные направления и формы ее организации в современном обществе;

- характеризовать содержательные основы здорового образа жизни, раскрывать его взаимосвязь со здоровьем, гармоничным физическим развитием и физической подготовленностью, формированием качеств личности и профилактикой вредных привычек;
- раскрывать базовые понятия и термины физической культуры, применять их в процессе совместных занятий физическими упражнениями со своими сверстниками, излагать с их помощью особенности техники двигательных действий и физических упражнений, развития физических качеств;
- разрабатывать содержание самостоятельных занятий с физическими упражнениями, определять их направленность и формулировать задачи, рационально планировать режим дня и учебной недели;
- руководствоваться правилами профилактики травматизма и подготовки мест занятий, правильного выбора обуви и формы одежды в зависимости от времени года и погодных условий;
- руководствоваться правилами оказания первой помощи при травмах и ушибах во время самостоятельных занятий физическими упражнениями; использовать занятия физической культурой, спортивные игры и спортивные соревнования для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
- составлять комплексы физических упражнений оздоровительной, тренирующей и корригирующей направленности, подбирать индивидуальную нагрузку с учетом функциональных особенностей и возможностей собственного организма;
- классифицировать физические упражнения по их функциональной направленности, планировать их последовательность и дозировку в процессе самостоятельных занятий по укреплению здоровья и развитию физических качеств;
- самостоятельно проводить занятия по обучению двигательным действиям, анализировать особенности их выполнения, выявлять ошибки и своевременно устранять их;
- тестировать показатели физического развития и основных физических качеств, сравнивать их с возрастными стандартами, контролировать особенности их динамики в процессе самостоятельных занятий физической подготовкой;
- выполнять комплексы упражнений по профилактике утомления и перенапряжения организма, повышению его работоспособности в процессе трудовой и учебной деятельности;
- выполнять общеразвивающие упражнения, целенаправленно воздействующие на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, гибкости и координации движений);

- выполнять акробатические комбинации из числа хорошо освоенных упражнений;
- выполнять гимнастические комбинации на спортивных снарядах из числа хорошо освоенных упражнений;
- выполнять легкоатлетические упражнения в беге и в прыжках (в длину и высоту);
- выполнять спуски и торможения на лыжах с пологого склона;
- выполнять основные технические действия и приемы игры в футбол, волейбол, баскетбол в условиях учебной и игровой деятельности;
- выполнять передвижения на лыжах различными способами, демонстрировать технику последовательного чередования их в процессе прохождения тренировочных дистанций;
  - выполнять тестовые упражнения для оценки уровня индивидуального развития основных физических качеств.

- характеризовать цель возрождения Олимпийских игр и роль Пьера де Кубертена в становлении современного олимпийского движения, объяснять смысл символики и ритуалов Олимпийских игр;
- характеризовать исторические вехи развития отечественного спортивного движения, великих спортсменов, принесших славу российскому спорту;
- определять признаки положительного влияния занятий физической подготовкой на укрепление здоровья, устанавливать связь между развитием физических качеств и основных систем организма;
- вести дневник по физкультурной деятельности, включать в него оформление планов проведения самостоятельных занятий с физическими упражнениями разной функциональной направленности, данные контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности;
- проводить занятия физической культурой с использованием оздоровительной ходьбы и бега, лыжных прогулок и туристических походов, обеспечивать их оздоровительную направленность;
  - проводить восстановительные мероприятия с использованием банных процедур и сеансов оздоровительного массажа;
- выполнять комплексы упражнений лечебной физической культуры с учетом имеющихся индивидуальных отклонений в показателях здоровья;

- преодолевать естественные и искусственные препятствия с помощью разнообразных способов лазания, прыжков и бега;
- осуществлять судейство по одному из осваиваемых видов спорта;
- выполнять тестовые нормативы Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;
- проплывать учебную дистанцию вольным стилем.

# 1.2.3.17. Основы безопасности жизнедеятельности

- классифицировать и характеризовать условия экологической безопасности;
- использовать знания о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в атмосфере, воде и почве;
- использовать знания о способах контроля качества окружающей среды и продуктов питания с использованием бытовых приборов;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций при использовании бытовых приборов контроля качества окружающей среды и продуктов питания;
- безопасно, использовать бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания;
- безопасно использовать бытовые приборы;
- безопасно использовать средства бытовой химии;
- безопасно использовать средства коммуникации;
- классифицировать и характеризовать опасные ситуации криминогенного характера;
- предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций криминогенного характера;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации на улице;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в подъезде;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в лифте;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в квартире;
- безопасно вести и применять способы самозащиты при карманной краже;
- безопасно вести и применять способы самозащиты при попытке мошенничества;
- адекватно оценивать ситуацию дорожного движения;

- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при пожаре;
- безопасно использовать средства индивидуальной защиты при пожаре;
- безопасно применять первичные средства пожаротушения;
- соблюдать правила безопасности дорожного движения пешехода;
- соблюдать правила безопасности дорожного движения велосипедиста;
- соблюдать правила безопасности дорожного движения пассажира транспортного средства;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций на воде;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести у воды и на воде;
- использовать средства и способы само- и взаимопомощи на воде;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических походах;
- готовиться к туристическим походам;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести в туристических походах;
- адекватно оценивать ситуацию и ориентироваться на местности;
- добывать и поддерживать огонь в автономных условиях;
- добывать и очищать воду в автономных условиях;
- добывать и готовить пищу в автономных условиях; сооружать (обустраивать) временное жилище в автономных условиях;
- подавать сигналы бедствия и отвечать на них;
- характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций природного характера для личности, общества и государства;
- классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного характера;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае чрезвычайных ситуаций геологического происхождения;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае чрезвычайных ситуаций метеорологического происхождения;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае чрезвычайных ситуаций гидрологического происхождения;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае чрезвычайных ситуаций биологического происхождения;
- безопасно использовать средства индивидуальной защиты;

- характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций техногенного характера для личности, общества и государства;
- классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае аварии на радиационно, химически опасном объекте;
- безопасно действовать по сигналу «Внимание всем!»;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае аварии на пожароопасном и взрывоопасном объекте экономики;
- безопасно использовать средства индивидуальной защиты;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае аварии на транспорте;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае аварии на гидротехнических сооружениях;
- комплектовать минимально необходимый набор вещей (документов, продуктов) в случае эвакуации;
- классифицировать и характеризовать явления терроризма, экстремизма, наркотизма и последствия данных явлений для личности, общества и государства;
- классифицировать мероприятия по защите населения от терроризма, экстремизма, наркотизма;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при обнаружении неизвестного предмета, возможной угрозе взрыва (при взрыве) взрывного устройства;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при похищении или захвате в заложники (попытки похищения) и при проведении мероприятий по освобождению заложников;
- классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регламентирующих ответственность несовершеннолетних за правонарушения;
- классифицировать и характеризовать опасные ситуации в местах большого скопления людей;
- предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать в местах массового скопления людей;
- оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации;
- характеризовать безопасный и здоровый образ жизни, его составляющие и значение для личности, общества и государства;
- классифицировать мероприятия и факторы, укрепляющие и разрушающие здоровье;

- планировать профилактические мероприятия по сохранению и укреплению своего здоровья;
- адекватно оценивать нагрузку и профилактические занятия по укреплению здоровья;
- планировать распорядок дня с учетом нагрузок;
- определять состояния оказания неотложной помощи;
- использовать алгоритм действий по оказанию первой помощи;
- классифицировать средства оказания первой помощи;
- оказывать первую помощь при наружном и внутреннем кровотечении;
- оказывать первую помощь при ушибах;
- оказывать первую помощь при растяжениях;
- оказывать первую помощь при вывихах;
- оказывать первую помощь при переломах;
- оказывать первую помощь при ожогах;
- оказывать первую помощь при обморожениях;
- оказывать первую помощь при отравлениях;
- оказывать первую помощь при тепловом (солнечном) ударе;
- оказывать первую помощь при укусе насекомых;

## Выпускник получит возможность научиться:

- безопасно использовать средства индивидуальной защиты велосипедиста;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических поездках;
- готовиться к туристическим поездкам;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести в туристических поездках;
- анализировать последствия возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей;
- анализировать последствия возможных опасных ситуаций криминогенного характера;
- безопасно вести и применять права покупателя;

- безопасно использовать ресурсы интернета;
- использовать способы профилактики игромании;
- анализировать последствия проявления терроризма, экстремизма, наркотизма;
- предвидеть пути и средства возможного вовлечения в террористическую, экстремистскую и наркотическую деятельность;
- выявлять мероприятия и факторы, потенциально опасные для здоровья;
- анализировать влияние вредных привычек и факторов и на состояние своего здоровья;
- анализировать состояние своего здоровья;
- характеризовать роль семьи в жизни личности и общества и ее влияние на здоровье человека;
- классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регулирующих права и обязанности супругов, и защищающих права ребенка;
- владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности при формировании современной культуры безопасности жизнедеятельности;
- классифицировать основные правовые аспекты оказания первой помощи;
- оказывать первую помощь при не инфекционных заболеваниях;
- оказывать первую помощь при инфекционных заболеваниях;
- оказывать первую помощь при остановке сердечной деятельности;
- оказывать первую помощь при коме;
- оказывать первую помощь при поражении электрическим током;
- использовать для решения коммуникативных задач в области безопасности жизнедеятельности различные источники информации, включая Интернет-ресурсы и другие базы данных;
- усваивать приемы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- исследовать различные ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности;
- творчески решать моделируемые ситуации и практические задачи в области безопасности жизнедеятельности.

## 1.2.4. Механизм достижения образовательных результатов

Механизмом достижения образовательных результатов являются личностно-ориентированный, системно-деятельностный подходы. Они предопределяют:

- воспитание и развитие качеств личности, на основе принципов толерантности и диалога;
- формирование социальной среды развития обучающихся, определяющей пути и способы достижения желаемого результата личностного и познавательного развития обучающихся;
- ориентацию на достижение основного результата образования на основе освоения УУД и их использования в решении реальных проблем подростка;
  - признание решающей роли в ОП учебного сотрудничества в достижении целей личностного и социального развития обучающихся;
- учёт индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся в выборе образовательных технологий;
  - разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося.

Актуальным в реализации ООП является компетентностный подход – это подход, акцентирующий внимание на результате образования, в котором качество результата рассматривается как не сумма усвоенной информации, а способность человека действовать в различных проблемных ситуациях. Данный подход адекватно вписывается в реализацию ФГОС в части формирования универсальных учебных действий обучающихся или ключевых компетенций.

Личностно-ориентированная концепция в образовательной политике школы, системно-деятельностный и компетентностные подходы требуют для своей реализации адекватных педагогических технологий. Их характерные черты: сотрудничество, диалогичность, направленность на поддержку индивидуального развития, предоставление обучающимся свободы для принятия самостоятельных решений, творчества, выбора содержания и способов учения и поведения, сотворчества учителя и учащихся.

Повышение качества достижения результатов реализации ООП связываем с повышением продуктивности использования в образовательном процессе современных педагогических технологий:

- технология деятельностного метода
- технология обучения в сотрудничестве

- технология проблемного обучения
- технология развития критического мышления
- технология проектного обучения
- технология уровневой дифференциации
- технология учебного исследования.

Выбор технологий предопределяется возрастными особенностями обучающихся, видами учебной деятельности, которые наиболее адекватны им на разных уровнях и спецификой образовательных целей и задач, реализуемых в образовательном процессе.

## ООП определяет использование следующих форм образовательного процесса:

- урок как форма учебной деятельности для постановки и решения учебных задач;
- учебное занятие как форма учебной деятельности для построения индивидуального действия;
- консультативное занятие как форма учебной деятельности по разрешению индивидуальных проблем в обучении;
- домашняя самостоятельная работа как форма учебной деятельности по построению индивидуальных образовательных маршрутов;
- внеурочные формы в образовательном пространстве, как место реализации творческого потенциала обучающихся (конкурсы, акции, конференции, марафоны, выставки, эстафеты, олимпиады, предметные недели, экскурсии, секции, кружки).

Решающее значение для достижения прогнозируемых образовательных результатов имеет качество работы педагога, которое в значительной степени определяется адекватностью его педагогического инструментария и эффективностью образовательной системы, с помощью которых реализуется современный методологический системно-деятельностный и компетентностный подходы. Профессионализм педагогов предопределяет уровень владения образовательной технологией. В профессиональном развитии ставится задача овладения образовательными технологиями на продуктивном уровне.

## 1.3. Система оценки достижений планируемых результатов освоения ООП

Показатель динамики образовательных достижений — один из основных показателей в оценке образовательных достижений. Положительная динамика образовательных достижений — важнейшее основание для принятия решения об эффективности учебного процесса, работы учителя или образовательного учреждения, системы образования в целом.

Система внутришкольного оценивания образовательных достижений, основными составляющими которой являются материалы стартовой диагностики и материалы, фиксирующие текущие и промежуточные учебные и личностные достижения, позволяет достаточно полно и

всесторонне оценивать как динамику формирования отдельных личностных качеств, так и динамику овладения метапредметными действиями и предметным содержанием.

Система внутришкольной оценки качества образовательных достижений ведётся каждым учителем-предметником и фиксируется с помощью оценочных листов, классных журналов, дневников учащихся на бумажных и электронных носителях.

Отдельные элементы системы могут быть включены в «портфолио» достижений ученика.

«Портфолио» достижений представляет собой специально организованную подборку работ, которые демонстрируют усилия, прогресс и достижения обучающегося в интересующих его областях.

В «портфолио» достижений могут включаться результаты, достигнутые обучающимся не только в ходе учебной деятельности, но и в иных формах активности: творческой, социальной, коммуникативной, физкультурно-оздоровительной, трудовой деятельности, протекающей как в рамках повседневной школьной практики, так и за её пределами, в том числе результаты участия в олимпиадах, конкурсах, смотрах, выставках, концертах, спортивных мероприятиях, различные творческие работы, поделки и др.

Для повышения значимости «портфолио», в школе разработано Положение о конкурсе на самое лучшее портфолио учащегося, класса. Конкурс объявляется в начале учебного года, и его результаты подводятся на празднике окончания учебного года по разным номинациям, в которых определяется лучший ученик года, лучший спортсмен года, самый активный ученик и т.д. «Портфолио» способствует становлению устойчивых познавательных интересов, формированию способности к прогнозированию своих результатов, целеполаганию, самостоятельной постановке новых учебных задач и проектированию собственной деятельности в жизни школы, социума. Отбор работ для «портфолио» ведётся самим обучающимся совместно с классным руководителем и при участии семьи.

## 1.3.1. Итоговая оценка выпускника и её использование при переходе от ступени в следующую ступень

Итоговая оценка на уровне основного общего образования формируется на основе результатов образовательных достижений по всем предметам, зафиксированных в классном журнале, в том числе за промежуточные и итоговые комплексные работы на межпредметной основе, которые проводятся по КИМ Центра измерений в образовании под редакцией Г.С. Ковалёвой, материалам ФИПИ на ГИА в 9 классе.

При этом система оценивания характеризует выполнение всей совокупности планируемых результатов, а также динамику образовательных достижений обучающихся за период обучения. А оценки за итоговые работы, выносимые на ГИА, характеризуют уровень усвоения обучающимися базовой системы знаний по изучаемым предметам, а также уровень овладения метапредметными действиями.

На основании этих оценок делаются выводы о достижении планируемых результатов (на базовом или повышенном уровне) по каждому учебному предмету.

На основе комплексных входных и итоговых работ в 5-9 классах в 2015-2020 учебных годах будут сделаны выводы о владении обучающимися основными познавательными, регулятивными и коммуникативными действиями и приобретении способности к решению учебнопознавательных и учебно-практических задач, требующих полного и критического понимания текста.

Педагогический совет образовательного учреждения на основе выводов, сделанных классными руководителями и учителями отдельных предметов по каждому выпускнику, рассматривает вопрос об успешном освоении данным обучающимся основной образовательной программы основного общего образования и выдачи документа государственного образца об уровне образования — аттестата об основном общем образовании.

Решение о выдаче аттестата о среднем (полном) образовании принимается на основании выполненного образовательного минимума по математике и русскому языку на ЕГЭ.

## 1.3.2. Оценка результатов деятельности образовательного учреждения

Оценка результатов деятельности образовательного учреждения осуществляется в ходе его аккредитации, а также в рамках аттестации педагогических кадров. Она проводится на основе результатов итоговой оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования с учётом:

- результатов мониторинговых исследований разного уровня (федерального, регионального, муниципального);
- условий реализации основной образовательной программы основного общего образования;
- особенностей контингента обучающихся.

Предметом оценки в ходе данных процедур является также текущая оценочная деятельность педагогов и, в частности, отслеживание динамики образовательных достижений выпускников на каждом уровне образования школы.

## Систему оценки достижений характеризуют:

- Комплексный подход к оценке результатов.
- Использование планируемых результатов освоения основных образовательных программ в качестве содержательной и критериальной базы качества жизнедеятельности школы, качества предоставления образовательных услуг;
- Оценка динамики образовательных достижений учащихся;

- Сочетание внешней и внутренней оценки, как механизма обеспечения качества образования;
- Уровневый подход к разработке прогнозируемых результатов.
- Использование таких методов оценки, как проекты, практические и творческие работы, самооанализ, самооценка, наблюдения и т.д.

**Оценка личностных результатов носит неперсонифицированный характер.** Личностные результаты фиксируются классными руководителями в индивидуальных программах развития и оценочных листах. Сформированность личностных УУД изучается с использованием психолого-педагогических тестов, анкет, методом наблюдения. Данную работу проводят классные руководители, психолог, социальный педагог во всех классах, на всех ступенях.

1.3.3. Циклограмма психолого-педагогического мониторинга образовательных результатов

	Диагностика сформированности личностных УУД в основной школе					
	5-7 классы	8 -9 классы				
	Младший подростковый возраст	Старший подростковый возраст				
Самоопределен	-Аналитический отчет	- мотивация на УПД и достижения;				
ие:	по результатам социально-	- воспитанность				
	психологической адаптации	- социометрия				
	учащихся при переходе в среднее	- прогнозирование результатов в				
	звено и уровня сформированности	саморазвитии и рефлексия;				
	ЈУУД	- изучение предметных интересов и				
Смыслообразов	- мотивация на УПД и достижения;	интересов в ДО				
ание:	- воспитанность	- уровень тревожности				
	- социометрия	- система методик по изучению				
Нравственно-	- прогнозирование результатов в	профессиональных намерений				
этическая	саморазвитии и рефлексия;	- «МСПА»				
ориентация:	- изучение предметных интересов и	- Тест личностного развития				
	интересов в ДО	Караковского				
	- уровень тревожности					
	- сформированность					
	познавательных процессов					
	Диагностика сформированност	и метапредметных УУД в классах, рег	ализующих ФГОС			
Виды УУД	5 класс	6 класс	7-8 класс	9 класс		
Познавательны	Тест на оценку сформированности	ГИТ	комплексные работы на			
e	навыков чтения Л.А. Ясюковой	комплексные работы на	межпредметной основе			
	Защита индивидуального учебного	межпредметной основе	Защита			
	проекта	Защита индивидуального учебного	индивидуального			

	комплексные работы на	проекта	учебного проекта	
	межпредметной основе			
Регулятивные	Личностный опросник Кеттелла	Личностный опросник Кеттелла		
	в модификация Л. А.Ясюковой	в модификация Л. А.Ясюковой		
Коммуникативн	Наблюдение за учащимися в ходе	Наблюдение за учащимися в ходе		
ые	групповой и проектной работы и	групповой и проектной работы и		
	анализ наблюдений	анализ наблюдений		

## Система оценки результатов обученности по учебным дисциплинам

Виды контроля	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть
Входная	Срезы остаточных знаний по			
диагностика	всем учебным дисциплинам			
	с 5 по 9 класс.			
Промежуточный	Тематические КР по	- Тематические КР по	- Тематические КР по	- Тематические КР по
(текущий) контроль	учебным предметам согласно	учебным предметам согласно	учебным предметам	учебным предметам
	тематическому	тематическому планированию	согласно тематическому	согласно тематическому
	планированию	5- 9 кл.	планированию 5-9 кл.	планированию 5- 9
		- тренировочные и	-тренировочные и	- тренировочные и
		диагностические КР в 5-8	диагностические КР в 9	диагностические в 9
		классах по КИМ,	классах по КИМ,	
		утверждённым ШМО	утверждённым ШМО	
Итоговый контроль				Годовые комплексные
				итоговые работы 5-9
				класс по материалам,
				утверждённым ШМО.
				ГИА 9
Внутришкольный				- выставка творческих

итоговый контроль				работ по ИЗО,
				технологии (творческие
				проекты)
				- защита проектов по
				технологии в 5-8
				классах;
				- переводные экзамены с
				5 по 8 классы:
				математика и русский
				язык обязательные
Внутришкольный	- диагностика занятости	- мониторинг посещаемости	- мониторинг сохранения	- подведение итогов на
контроль по	обучающихся в разных	творческих объединений	контингента учащихся в	самый «весомый»
внеурочной	формах внеурочной	- результаты участия в	творческих объединениях.	портфолио учащегося и
деятельности	деятельности;	школьном и муниципальном	- качество подготовки к	класса;
	- утверждение программ ДО,	этапе интеллектуальных	музыкальным и	- результаты проведения
	обеспечивающих	конкурсов и олимпиад	танцевальным конкурсам	дня открытых дверей для
	реализацию внеурочной	- массовость участия в	- качество подготовки и	родителей и опроса
	деятельности	школьной спартакиаде	результаты участия в	родителей на предмет их
			районном и краевом	удовлетворенности
			конкурсах научно-	работой школы.
			исследовательских работ	- подведение итогов
			учащихся;	самых значимых
			- результаты участия в	мероприятий и
			конкурсах разной	результатов за год.
			направленности в районе, в	- презентация

	крае, в России;	результатов деятельности
	- результаты участия в	творческих объединений
	краевом этапе олимпиад;	за год на празднике
		окончания учебного года.
		- школьный праздник «За
		честь школы»

Особенностью оценки метапредметных результатов является изучение способности к освоению знаний, их самостоятельному к пополнению, переносу, интеграции; сотрудничеству и коммуникациям; к решению личностно и социально значимых проблем; использованию ИКТ в целях обучения и развития; самоорганизации и рефлексии. Метапредметные результаты в текущем учебном году изучаются в 5-7 классах. Личностные универсальные учебные действия изучаются у всех учащихся школы, так как в школе имеется многолетний опыт реализации личностно-ориентированного обучения и отслеживания результатов сформированности нравственно-этических норм поведения, смыслообразования и самоопределения. Имеется система методик, с помощью которых изучаются данные составляющие образовательного результата.

При организации образовательного процесса, направленного на достижение планируемых результатов, от учителя требуется использование таких педагогических технологий, которые основаны на **дифференциации требований** к подготовке обучающихся.

Составляющими системы оценки качества образования являются материалы: входной диагностики; текущего выполнения диагностических исследований и учебных проектов; промежуточных и итоговых комплексных работ на предметной и межпредметной основе; текущего выполнения выборочных учебно-практических и познавательных задач.

В ходе изучения средствами всех предметов у обучающихся должны быть заложены основы формально-логического мышления, рефлексии, навыки проектной деятельности, как особой формы учебной работы, способствующей воспитанию самостоятельности, инициативности, ответственности, повышению мотивации и эффективности учебной деятельности; в ходе реализации исходного замысла на практическом уровне овладеют умением выбирать адекватные стоящей задаче средства, принимать решения, в том числе и в ситуациях неопределённости. Они получат возможность развить способность к разработке нескольких вариантов решений, к поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения.

## 2. Содержательный раздел

## 2.1. Программа развития универсальных учебных действий на ступени основного общего образования

Программа развития универсальных учебных действий на ступени основного образования составлена для обучающихся 5-9-х классов МБОУ «Очёрская СОШ №1» на основе требований ФГОС к структуре, содержанию и условиям программы формирования УУД. Теоретикометодологической основой для составления программы является пакет методических материалов по разработке ФГОС основного общего образования. Программа дополняет традиционное содержание образовательно-воспитательных программ и служит основой для разработки программ учебных предметов, курсов, дисциплин, а также программ внеурочной деятельности.

## Программа развития универсальных учебных действий (УУД) определяет:

- цели и задачи взаимодействия педагогов и обучающихся по развитию универсальных учебных действий в основной школе, описание основных подходов, обеспечивающих эффективное их усвоение обучающимися, взаимосвязи содержания урочной и внеурочной деятельности обучающихся по развитию УУД;
- планируемые результаты усвоения обучающимися познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий, показатели уровней и степени владения ими, их взаимосвязь с другими результатами освоения основной образовательной программы основного общего образования;
- ценностные ориентиры развития универсальных учебный действий, место и формы развития УУД: образовательные области, учебные предметы, внеурочные занятия и т. п. Связь универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов;
- основные направления деятельности по развитию УУД в основной школе, описание технологии включения развивающих задач как в урочную, так и внеурочную деятельность обучающихся;
  - условия развития УУД;
  - преемственность программы развития универсальных учебных действий при переходе от начального к основному общему образованию.

**Целью программы** развития универсальных учебных действий является обеспечение умения школьников учиться, дальнейшее развитие способности к самосовершенствованию и саморазвитию, а также реализация системно-деятельностного подхода, положенного в основу Стандарта, и развивающего потенциала общего среднего образования.

Развитие системы универсальных учебных действий в составе личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных действий, определяющих развитие психологических способностей личности, осуществляется с учётом *возрастных особенностей развития* личностной и

познавательной сфер подростка. Универсальные учебные действия представляют собой целостную систему, в которой происхождение и развитие каждого вида учебного действия определяется его отношением с другими видами учебных действий и общей логикой возрастного развития.

По мере формирования в начальных классах личностных действий ученика (смыслообразование и самоопределение, нравственно-этическая ориентация) функционирование и развитие универсальных учебных действий (коммуникативных, познавательных и регулятивных) в основной школе претерпевают значительные изменения. Регуляция общения, кооперации и сотрудничества проектирует определённые достижения и результаты подростка, что вторично приводит к изменению характера его общения и Я-концепции.

Исходя из того что в подростковом возрасте ведущей становится деятельность межличностного общения, приоритетное значение в развитии УУД в этот период приобретают коммуникативные учебные действия. В этом смысле задача начальной школы «учить ученика учиться» должна быть трансформирована в новую задачу для основной школы — «учить ученика учиться в общении».

## Планируемые результаты усвоения обучающимися универсальных учебных действий

В результате изучения базовых и дополнительных учебных предметов, а также в ходе внеурочной деятельности у выпускников основной школы будут сформированы личностные, познавательные, коммуникативные и регулятивные универсальные учебные действия как основа учебного сотрудничества и умения учиться в общении.

## Технологии развития универсальных учебных действий

Так же, как и в начальной школе, в основе развития УУД в основной школе лежит системно-деятельностиный подход. В соответствии с ним именно активность обучающегося признаётся основой достижения развивающих целей образования — знания не передаются в готовом виде, а добываются самими обучающимися в процессе познавательной деятельности. В образовательной практике отмечается переход от обучения как презентации системы знаний к активной работе обучающихся над заданиями, непосредственно связанными с проблемами реальной жизни. Признание активной роли обучающегося в учении приводит к изменению представлений о содержании взаимодействия обучающегося с учителем и одноклассниками. Оно принимает характер сотрудничества. Единоличное руководство учителя в этом сотрудничестве замещается активным участием обучающихся в выборе методов обучения. Всё это придаёт особую актуальность задаче развития в основной школе универсальных учебных действий.

Развитие УУД в основной школе целесообразно в рамках использования возможностей современной информационной образовательной среды как:

• средства обучения, повышающего эффективность и качество подготовки школьников, организующего оперативную консультационную помощь в целях формирования культуры учебной деятельности в ОУ;

- инструмента познания за счёт формирования навыков исследовательской деятельности путём моделирования работы научных лабораторий, организации совместных учебных и исследовательских работ учеников и учителей, возможностей оперативной и самостоятельной обработки результатов экспериментальной деятельности;
  - средства телекоммуникации, формирующего умения и навыки получения необходимой информации из разнообразных источников;
  - средства развития личности за счёт формирования навыков культуры общения;
  - эффективного инструмента контроля и коррекции результатов учебной деятельности.

Решение задачи развития универсальных учебных действий в основной школе происходит не только на занятиях по отдельным учебным предметам, но и в ходе внеурочной деятельности, а также в рамках надпредметных программ курсов и дисциплин (факультативов, кружков, элективных курсов).

Среди технологий, методов и приёмов развития УУД в основной школе особое место *занимают учебные ситуации*, которые специализированы для развития определённых УУД.

Личностные универсальные учебные действия:

— на личностное самоопределение;

— на развитие Я-концепции;

— на смыслообразование;

— на мотивацию;

— на нравственно-этическое оценивание.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

— на учёт позиции партнёра;

— на организацию и осуществление сотрудничества;

— на передачу информации и отображению предметного содержания;

— тренинги коммуникативных навыков;

— ролевые игры;

Познавательные универсальные учебные действия:

— групповые игры.

— задачи и проекты на выстраивание стратегии поиска решения задач;
— задачи и проекты на сериацию, сравнение, оценивание;
— задачи и проекты на проведение эмпирического исследования;
— задачи и проекты на проведение теоретического исследования;
— задачи на смысловое чтение.
Регулятивные универсальные учебные действия:
— на планирование;
— на рефлексию;
— на ориентировку в ситуации;
— на прогнозирование;
— на целеполагание;
— на оценивание;
— на принятие решения;
— на самоконтроль;

— на коррекцию.

Развитию регулятивных универсальных учебных действий способствует также использование в учебном процессе системы таких индивидуальных или групповых учебных заданий, которые наделяют учащихся функциями организации их выполнения: планирования этапов выполнения работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполнения работы, — при минимизации пошагового контроля со стороны учителя. Примерами такого рода заданий могут служить: подготовка спортивного праздника (концерта, выставки поделок и т. п.) для младших школьников; подготовка материалов для внутришкольного сайта, школьного радио, стенгазеты, школьной газеты, выставки и т. д.; ведение читательских дневников самонаблюдений, дневников наблюдений за природными явлениями; ведение протоколов выполнения учебного задания; выполнение различных творческих работ, предусматривающих сбор и обработку информации, подготовку предварительного наброска, черновой и окончательной версий, обсуждение и презентацию.

Распределение материала и типовых задач по различным предметам не является жёстким, начальное освоение одних и тех же универсальных учебных действий и закрепление освоенного может происходить в ходе занятий по разным предметам. Распределение типовых задач внутри предмета должно быть направлено на достижение баланса между временем освоения и временем использования соответствующих действий. При этом особенно важно учитывать, что достижение цели развития УУД в основной школе не является уделом отдельных предметов, а становится обязательным для всех без исключения учебных курсов как в урочной, так и во внеурочной деятельности.

Одним из путей повышения мотивации и эффективности учебной деятельности в основной школе является включение обучающихся в *учебно- исследовательскую* и *проектную деятельность*.

Итогами проектной и учебно-исследовательской деятельности следует считать не столько предметные результаты, сколько интеллектуальное, личностное развитие школьников, рост их компетентности в выбранной для исследования или проекта сфере, формирование умения сотрудничать в коллективе и самостоятельно работать, уяснение сущности творческой исследовательской и проектной работы, которая рассматривается как показатель успешности (неуспешности) исследовательской деятельности.

Формы организации учебно-исследовательской деятельности на урочных занятиях МБОУ «Очерская СОШ №1»:

- уроки-исследования, уроки-лаборатории, уроки творческие отчёты, уроки изобретательства, уроки «Удивительное рядом», уроки рассказы об учёных, уроки защита исследовательских проектов, уроки-экспертиза;
- учебные эксперименты, которые позволяют организовать освоение таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов;

Формы организации учебно-исследовательской деятельности на внеурочных занятиях:

- исследовательская практика обучающихся;
- образовательные экспедиции походы, поездки, экскурсии с чётко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля.
- участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.

Многообразие форм учебно-исследовательской деятельности позволяет обеспечить подлинную интеграцию урочной и внеурочной деятельности обучающихся по развитию у них УУД. Стержнем этой интеграции является системно-деятельностный подход как принцип организации образовательного процесса в основной школе.

## ООП МБОУ «Очерская СОШ» №1 создает условия для формирования универсальных учебных действий

## Учебное сотрудничество

- распределение начальных действий и операций, заданное предметным условием совместной работы;
- обмен способами действия, обусловленный необходимостью включения различных для участников моделей действия в качестве средства для получения продукта совместной работы;
- взаимопонимание, определяющее для участников характер включения различных моделей действия в общий способ деятельности (взаимопонимание позволяет установить соответствие собственного действия и его продукта и действия другого участника, включённого в деятельность);
  - коммуникацию (общение), обеспечивающую реализацию процессов распределения, обмена и взаимопонимания;
- планирование общих способов работы, основанное на предвидении и определении участниками адекватных задаче условий протекания деятельности и построения соответствующих схем (планов работы);
  - рефлексию, обеспечивающую преодоление ограничений собственного действия относительно общей схемы деятельности.

#### Совместная деятельность

Цели организации работы в группе:

- создание учебной мотивации;
- пробуждение в учениках познавательного интереса;
- развитие стремления к успеху и одобрению;
- снятие неуверенности в себе, боязни сделать ошибку и получить за это порицание;
- развитие способности к самостоятельной оценке своей работы;
- формирование умения общаться и взаимодействовать с другими обучающимися.

Для организации групповой работы класс делится на группы по 3—6 человек, чаще всего по 4 человека. Задание даётся группе, а не отдельному ученику. Занятия могут проходить в форме соревнования двух команд. Командные соревнования позволяют актуализировать у обучающихся мотив выигрыша и тем самым пробудить интерес к выполняемой деятельности.

## Разновозрастное сотрудничество

Разновозрастное учебное сотрудничество предполагает, что младшим подросткам предоставляется новое место в системе учебных отношений (например, роль учителя в 1—2 классах). Чтобы научиться учить себя, т. е. овладеть деятельностью учения, школьнику нужно поработать в позиции учителя по отношению к другому (пробую учить других) или к самому себе (учу себя сам).

## Проектная деятельность обучающихся как форма сотрудничества

Средняя ступень школьного образования является исключительно благоприятным периодом для развития коммуникативных способностей и *сотрудничества*, кооперации между детьми, а также для вхождения в проектную (продуктивную) деятельность. Исходными умениями здесь могут выступать: соблюдение договорённости о правилах взаимодействия (один отвечает — остальные слушают); оценка ответа товарища только после завершения его выступления; правила работы в группе, паре; действия обучающихся на основе заданного эталона и т. д.

Содержание деятельности по формированию универсальных учебных действий в 5-9 классах

Задачи направления	Виды и формы деятельности,	Типовые задачи, диагностика	Сроки периодичность	Планируемые результаты	
деятельности	мероприятия		в течение года		
Личностные УУД					
- обеспечить	Реализация программы	Наблюдение за ходом	В течение учебного	- позитивное отношение к	
ценностно-	«Азбука нравственности»:	психического развития	года	школе, к школьной	
смысловую	беседы, ролевые игры,	ребенка, дневник наблюдения	Подводить итоги	дисциплине	
ориентацию	тренинги	- характеристика достижений	наблюдений в конце	- проявление интереса к	
обучающихся,	Реализация программы «Я и	и положительных качеств	каждого полугодия	учебе	
направленную на их	мир»:	обучающегося		-сформированность	
самоопределение	Система классных часов,	- «портфолио» учащегося		социальных и позиционных	
- способствовать	встречи с интересными	Методика «Кто я?» (М.Кун)		мотивов.	
развитию смыслов	людьми, тренинги	Методика каузальной	5-9 класс	-осознание своей	
учения	Просмотр художественных	атрибуции успеха/неуспеха		принадлежности	
- развивать	фильмов и их обсуждение	Опросник мотивации		к сообществу россиян,	
способность	Знакомство с миром	Учебные курсы	5,6 кл	- сформированности образа	
выбирать на основе	профессий: индивидуальные	- «Познай себя»		России,	
личностных	проекты,	- «Профориентация»		- знание ее	
ценностей.				государственного	
			5,6 кл	устройства, символов и	
				атрибутов;	
			8 класс	-знать моральные и	
			9 класс	социальные нормы и их	
				выполнять	

				Иметь адекватную
				самооценку
		Регулятивные УУД		
1.развивать	- Учебная и внеучебная			-обучающийся умеет
способность к	деятельность в технологии	Мониторинг психических	5,6 класс	осуществлять работу по
организации своей	деятельностного метода	процессов и уровня		образцу, по плану и
деятельности:	- Групповая работа на уроке,	обученности		планировать свою
-ставить и	- КТД – во внеурочной			деятельность
принимать цели и	деятельности			- умеет ставить цели и
следовать им в	- Участие в учебном и		5-9 класс	задачи и организовать себя
деятельности по	социальном проектировании и			на их достижение
плану	реализация проектов			-умеет видеть указанную
- контролировать	- Использование различных		5-9	ошибку и ее исправлять
процесс и	форм контроля и рефлексии на			- умеет контролировать
результаты своей	уроке и вне его			свою деятельность по
деятельности	- Участие в творческих		5-9	результату
2. формировать	объединениях и достижение в			- умеет адекватно
целеустремленность	них прогнозируемых			принимать внешнюю
и настойчивость,	результатов			оценку и адекватно оценить
готовность	Учебный курс «Учись		5-6 класс	себя
преодолевать	учиться»			- умеет взаимодействовать
трудности,				со взрослыми и со
оптимистически				сверстниками
воспринимать мир				
		Познавательные УУД		
1. формирование	Учебная и внеучебная	Тренинги и диагностика,	Систематически во	- Выделяет и формулирует
общеучебных УД:	деятельность	практикумы	всех классах	познавательную цель и
- самост. выделять	Групповая работа			учебные задачи с помощью
познавательную цель	Самопроверка и			учителя
- подбирать средства	взаимопроверка		5,6 классы	- осуществляет поиск и
ее достижения	Проектная деятельность		5-9 класс обязательно	выделяет конкретную
- уметь работать с			работа над	информацию с помощью
различными			индивидуальным	учителя
источниками инф-			учебным проектом в	
ции, строить			течение года в рамках	
речевые			курсов по выбору	
высказывания в				

устной и письменной форме - формулировать проблему и предлагать способы ее решения  2. формирование универсальных логических действий: -выделение сущ. признаков явлений и предметов - осуществление синтеза с достраиванием недостающих компонентов - сравнение и выбор оснований для него - установление причинно- следственных связей -доказательство, выдвижение гипотез	Урочная и внеурочная деятельность		В течение учебного года	- умеет выделять сущ. признаки предметов и явлений - производить синтез, самостоятельно. достраивать недостающие комп-ы явлений - умеет выявлять причинноследственные связи, - умеет сравнивать предметы и явления -умеет правильно выразить свои мысли письменно и устно - умеет обосновать свою точку зрения
3. Постановка и решение проблемы: - формулирование проблемы -самостоятельное решение проблем	Урочная и внеурочная деятельность Тренинги, социальное проектирование	Наблюдения: участие в проектировании и в реализации проектов	В течение учебного года	- видит собственные затруднения и умеет сформулировать их - активно включается в решение проблем
4.Моделирование как УУД - сформировать навык кодирования и декодирования	Урочная и внеурочная деятельность		В течение учебного года	-умеет выражать смысл ситуации различными средствами (рисунок, символ, схема, знаки) - умеет выбирать

информации в знаках и символах - научит строить схемы, модели и их читать, использоват в практике	Ъ			смысловые единицы текста и устанавливать отношения между ними -умеет выбирать, сопоставлять и обосновывать способы решения
5. Смысловое чтени как осмысление цел чтения и выбор вида чтени	и деятельность	Диагностика универсального действия общего приема решения задач (А.Р. Лурия и др) Нахождение схем к задачам (по А.М. Рябинкиной)	В течение года 5-6 класс	- слушает и понимает речь других, выразительно читает и пересказывает текст
6. Рефлексия способов и условий действий	Урочная и внеурочная деятельность		Систематически 5-9 класс	Умеет рефлексировать, выявлять свои достижения и затруднения, выражать к ним свое эмоциональное отношение
		Коммуникативные УУД		
1. Преодоление эгоцентрической позиции ребенка в межличностных отношениях 2. Формирование умения учитывать разные точки зрения, договариваться, согласовывать совместные действия, распределять их между собой для	Урочная и внеурочная деятельность	Социограмма в коллективах Воспитанность	5-8 классы	<ul> <li>наличие потребности в общении</li> <li>владение вербальными и невербальными средствами общения</li> <li>эмоционально позитивное отношение к процессу сотрудничества</li> <li>умение слушать других</li> </ul> Продуктивное МЛО на уроке и вне урока
выполнения. 3. развитие коммуникативно-				

речевых умений:		
передавать		
сообщение,		
принимать,		
высказывать свою		
точку зрения,		
задавать вопросы		

## 2.2. Программы отдельных учебных предметов (см. Приложение)

## 2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся

Программа воспитания и социализации обучающихся на уровне основного общего образования (далее – Программа) построена на основе базовых национальных ценностей российского общества, таких как патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, семья, здоровье, труд и творчество, наука, традиционные религии России, искусство, природа, человечество, и направлена на развитие и воспитание компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России.

## Программа направлена на:

- освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности данного возраста,
   норм и правил общественного поведения;
- формирование готовности обучающихся к выбору направления своей профессиональной деятельности в соответствии с личными интересами, индивидуальными особенностями и способностями, с учетом потребностей рынка труда;
- формирование и развитие знаний, установок, личностных ориентиров и норм здорового и безопасного образа жизни с целью сохранения, и укрепления физического, психологического и социального здоровья обучающихся как одной из ценностных составляющих личности обучающегося и ориентированной на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;
  - формирование экологической культуры.

## Программа обеспечивает:

формирование уклада школьной жизни, обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся, включающего урочную,
 внеурочную и общественно значимую деятельность, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик, основанного на

системе базовых национальных ценностей российского общества, учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей);

- усвоение обучающимися нравственных ценностей, приобретение начального опыта нравственной, общественно значимой деятельности,
   конструктивного социального поведения, мотивации и способности к духовно-нравственному развитию;
- приобщение обучающихся к культурным ценностям своего народа, своей этнической или социокультурной группы, базовым национальным ценностям российского общества, общечеловеческим ценностям в контексте формирования у них российской гражданской идентичности;
  - социальную самоидентификацию обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности;
- формирование у обучающихся личностных качеств, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;
- приобретение знаний о нормах и правилах поведения в обществе, социальных ролях человека; формирование позитивной самооценки,
   самоуважения, конструктивных способов самореализации;
- приобщение обучающихся к общественной деятельности и школьным традициям, участие в детско-юношеских организациях и движениях, школьных и внешкольных организациях (спортивные секции, творческие клубы и объединения по интересам, сетевые сообщества, библиотечная сеть, краеведческая работа), в ученическом самоуправлении, военно-патриотических объединениях, в проведении акций и праздников (региональных, государственных, международных);
  - участие обучающихся в деятельности производственных, творческих объединений, благотворительных организаций;
  - в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения;
  - в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, города;
  - формирование способности противостоять негативным воздействиям социальной среды, факторам микросоциальной среды;
  - развитие педагогической компетентности родителей (законных представителей) в целях содействия социализации обучающихся в семье;
  - учет индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся, культурных и социальных потребностей их семей;
  - формирование у обучающихся мотивации к труду, потребности к приобретению профессии;
- овладение способами и приемами поиска информации, связанной с профессиональным образованием и профессиональной деятельностью,
   поиском вакансий на рынке труда и работой служб занятости населения;

- развитие собственных представлений о перспективах своего профессионального образования и будущей профессиональной деятельности;
- приобретение практического опыта, соответствующего интересам и способностям обучающихся;
- создание условий для профессиональной ориентации обучающихся через систему работы педагогов, психологов, социальных педагогов;
   сотрудничество с базовыми предприятиями, организациями профессионального образования, центрами проформентационной работы;
  - совместную деятельность обучающихся с родителями (законными представителями);
- информирование обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, социальных и финансовых составляющих различных профессий, особенностях местного, регионального, российского и международного спроса на различные виды трудовой деятельности;
- использование средств психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации, включающей диагностику профессиональных склонностей и профессионального потенциала обучающихся, их способностей и компетенций, необходимых для продолжения образования и выбора профессии (в том числе компьютерного профессионального тестирования и тренинга в специализированных центрах);
  - осознание обучающимися ценности экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни;
- формирование установки на систематические занятия физической культурой и спортом, готовности к выбору индивидуальных режимов
   двигательной активности на основе осознания собственных возможностей;
  - осознанное отношение обучающихся к выбору индивидуального рациона здорового питания;
- формирование знаний о современных угрозах для жизни и здоровья людей, в том числе экологических и транспортных, готовности активно им противостоять;
  - овладение современными оздоровительными технологиями, в том числе на основе навыков личной гигиены;
- формирование готовности обучающихся к социальному взаимодействию по вопросам улучшения экологического качества окружающей среды, устойчивого развития территории, экологического здоровьесберегающего просвещения населения, профилактики употребления наркотиков и других психоактивных веществ, профилактики инфекционных заболеваний;
  - убежденности в выборе здорового образа жизни и вреде употребления алкоголя и табакокурения;

 осознание обучающимися взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности; необходимости следования принципу предосторожности при выборе варианта поведения.

## Программа содержит:

- 1) цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, описание ценностных ориентиров, лежащих в ее основе;
- 2) направления деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся, отражающие специфику образовательной организации, запросы участников образовательной деятельности;
- 3) содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
  - 4) формы индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации обучающихся по каждому из направлений
- 5) этапы организации работы в системе социального воспитания в рамках образовательной организации, совместной деятельности образовательной организации с предприятиями, общественными организациями, в том числе с системой дополнительного образования;
- 6) основные формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся по каждому из направлений с учетом урочной и внеурочной деятельности, а также формы участия специалистов и социальных партнеров по направлениям социального воспитания;
- 7) модели организации работы по формированию экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, включающие, в том числе, рациональную организацию учебно-воспитательного процесса и образовательной среды, физкультурно-спортивной и оздоровительной работы, профилактику употребления психоактивных веществ обучающимися, профилактику детского дорожно-транспортного травматизма, организацию системы просветительской и методической работы с участниками образовательной деятельности;
- 8) описание деятельности образовательной организации в области непрерывного экологического и здоровьесберегающего образования обучающихся;
- 9) систему поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся (рейтинг, формирование портфолио, установление стипендий, спонсорство и т. п.);

- 10) критерии, показатели эффективности деятельности образовательной организации в части духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования здорового и безопасного образа жизни и экологической культуры обучающихся (поведение на дорогах, в чрезвычайных ситуациях);
  - 11) методику и инструментарий мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
- 12) планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся.

## Участниками Программы являются:

- обучающиеся;
- родительская общественность
- учителя-предметники и классные руководители;
- специалисты службы сопровождения;
- педагоги дополнительного образования;
- заинтересованные лица учреждений города.

## 2.3.1. Цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

**Программа воспитания и социализации обучающихся** на уровне основного общего образования основывается на учете возрастных особенностей обучающихся 5—9 классов – подростковый возраст, в период которого:

- формируются чувство взрослости и «Я-концепция», появляется рефлексия, складываются мировоззрение, эго-идентичность, становится возможным самовоспитание;
- возникает личностная нестабильность противоположные черты, стремления, тенденции сосуществуют и борются друг с другом, определяя противоречивость характера и поведения взрослеющего ребенка;
- происходит дифференциация интересов, кризис по отношению к прежним досуговым занятиям;
- возникает потребность в общественно-полезной деятельности;
- происходит снижение мотивации к обучению;
- возникает чувство взрослости, потребность равноправия, уважения и самостоятельности, доверия;

- проявляется склонность к фантазированию;
- возникает стремление определить границы своих физических и интеллектуальных возможностей экспериментирование в поведении, риск и пробы;
- происходит усиление интенсивности общения со сверстниками, проявляется важность статуса в группе сверстников.

**Целью** духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся является развитие и воспитание компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России.

## Задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся:

- освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности данного возраста, норм и правил общественного поведения;
- формирование готовности обучающихся к выбору направления своей профессиональной деятельности в соответствии с личными интересами, индивидуальными особенностями и способностями, с учетом потребностей рынка труда;
- формирование и развитие знаний, установок, личностных ориентиров и норм здорового и безопасного образа жизни с целью сохранения, и укрепления физического, психологического и социального здоровья обучающихся как одной из ценностных составляющих личности обучающегося и ориентированной на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;
  - формирование основ коммуникативной, экологической, эстетической культуры личности школьников.

**Ценностные ориентиры программы** воспитания и социализации обучающихся на уровне основного общего образования — базовые национальные ценности российского общества сформулированы в Конституции Российской Федерации, в Федеральном законе Российской Федерации «Об образовании» (ФЗ № 273), в тексте Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

## 2.3.2. Направления деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровье сберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся

Определяющим способом деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации является формирование *уклада школьной жизни*:

- обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся;

- включающего урочную и внеурочную (общественно значимую деятельность, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик);
  - основанного на системе базовых национальных ценностей российского общества;
- учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей).

В формировании уклада школьной жизни определяющую роль призвана играть общность участников образовательной деятельности: обучающиеся, ученические коллективы, педагогический коллектив школы, администрация, учредитель образовательной организации, родительское сообщество, общественность. Важным элементом формирования уклада школьной жизни являются коллективные обсуждения, дискуссии, позволяющие наиболее точно определить специфику ценностных и целевых ориентиров школы, элементов коллективной жизнедеятельности, обеспечивающих реализацию ценностей и целей.

Для стимулирования размышлений участников образовательных отношений могут быть использованы созданные в школе Совет обучающихся и Совет родителей.

**Основными направлениями деятельности образовательной организации по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации**, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся являются:

- обеспечение принятия обучающимися ценности Человека и человечности, гуманистических, демократических и традиционных ценностей, формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, собственности, гражданской позиции.
- формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к России как Отечеству;
- формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере социального взаимодействия;
- формирование у обучающихся личностных качеств, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;
- формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений с другими людьми;
- развитие педагогической компетентности родителей (законных представителей);
- формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере трудовых отношений и выбора будущей профессии (;

- формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере *самопознания*, *самоопределения*, *самореализации*, *самосовершенствования* (развитие мотивации и способности к духовно-нравственному самосовершенствованию; формирование позитивной самооценки, самоуважения, конструктивных способов самореализации);
- формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере здорового образа жизни;
- формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к природе;
- формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере искусства.

# 2.3.3. Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися (по направлениям духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся)

Формирование мотивов и ценностей обучающегося *в сфере отношений к России как Отечеству* осуществляется преимущественно в ходе внеурочной деятельности (воспитательных мероприятий), в составе коллектива ученического класса, организатором здесь выступает классный руководитель и педагоги школы.

	Содержание деятельности		Прогнозируемые результаты
Приобретение социальных знаний	Формирование ценностного	Получение опыта самостоятельного	
(первый уровень)	отношения	общественного	
	(второй уровень)	действия	
- получение первичных	- исполнение гимна России в	- участие в поисковой работе	- ценностное отношение к России,
представлений о символах и	торественных. случаях	(объединение ДО «Поиск»)	к малой родине, к народу,
атрибутах России	- участие во встречах с		к семье, к культуре и традициям
-организация тематических	интересными людьми	- Социальная практика: проектная	-знание значимых страниц
дней:	-совместные мероприятия с	деятельность классных	истории школы, города, страны,
День Конституции	Советом ветеранов и Союзом	коллективов «Мой класс – моей	семьи
День космонавтики	ветеранов локальных Войн	школе, городу, краю»	- опыт реализации гражданской и
День Российской науки, Вахта	- организация дискуссионного		патриотической
Памяти и др	клуба	-Социальная практика творческих	позиции
-организация работы	-организация конкурсов и КТД	объединений ДО	- соблюдение прав и обязанностей
школьного музейного уголка;	патриотического и гражданского		человека, гражданина, товарища,
- ознакомление с героическими	содержания:	- описание и представление	члена семьи
страницами истории школы, малой	-патриотической песни,	традиций семьи	
родины, России, с	- конкурс чтецов «Память		
историческими личностями	сердца, » и др.		
-тематические экскурсии в	- Организация экспозиций в		
ЦДБ, МПБ Очерский	школьном музее		

краеведческий музей	-Семейная Аллея военной	
-Походы по родному краю	славы	

Деятельность по формированию у школьников компетенций *в сфере общественной самоорганизации* организована в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе, общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления, участия в детскоюношеских организациях и движениях, школьных и внешкольных организациях;

Содержание деятельности			Прогнозируемые результаты
Приобретение социальных знаний (первый уровень)	Формирование ценностного отношения (второй уровень) -обеспечение диалога поколений:	Получение опыта самостоятельного общественного действия - организация деятельности Совета	- активное социальное действие
-организация занятий «Школы лидера» - организация занятий в рамках деятельности объединений ДО информатики, СМИ, видеостудии и мультстудии САМИ -проведения тематических	поколении.  музыкальный ринг бабушек и внуков конкурс «Золотая пора» совместные мероприятия с общественными организациями (Советом ветеранов и Союзом ветеранов локальных Войн,	актива -Реализация индивидуальных, классных, летних, трудовых социальных проектов разного уровня -Школьная служба примирения «ЛАД» -Участие в реализации совместных проектов с учреждениями и организациями города: «Здоровое	-Гражданская инициатива -Сформированные понятия "толерантность", "миролюбие", "гражданское согласие", "социальное партнерство" -опыт противостояния таким явлениям, как "социальная агрессия", "межнациональная
классных часов -организация консультативной помощи родителям	Детская филармония и Российский Союз молодежи) -организация тематических круглых столов и "открытых кафедр" с участием представителей родительской общественности -организация конкурсов: конкурс «Кинопроба» участие в конкурсе «Социум +» Конкурсы видеороликов и др -организация городских	поколение» (ОЦРБ) «Дорожная Академия» (МО МВД РФ «Очерский», «Поезд дружбы (Детская филармония») и дрорганизация работы школьного лагеря «ЛАД: Люди Активно Действующие» -организация работы объединения ДО «ДобродеЯтель» / благотворительная деятельность	рознь", "экстремизм", "терроризм", "фанатизм» - опыт в организации социального пространства вокруг себя

Экологических акций и ЗОЖ	
мероприятий	

При формировании ответственного *отношения к учебно-познавательной деятельности* используются различные формы внеурочной деятельности, опирающиеся на возможности программ дополнительного образования (как школьных, так и реализуемых организациями дополнительного образования детей), в этом направлении важную роль играют педагоги ДО, учителя-предметники.

Содержание деятельности			Прогнозируемые результаты
Приобретение социальных знаний	Формирование ценностного	Получение опыта самостоятельного	
(первый уровень)	отношения	общественного	
	(второй уровень)	действия	
-проведение специальных	-организация работы	-Написание УИР	представление о содержании,
занятий по информационной	дискуссионного клуба	-Разработка проектов одаренными	ценности и безопасности
безопасности обучающихся	-организация общешкольных и	детьми	современного информационного
	внутриклассных	-проведение тематических часов	пространства
-организация тематических дней	образовательных проектов:	учащимися	
и предметных недель	«Большая Георгиевская лента»,	- организация внутриклассных	ценностное отношение к
- организация работы	«Фотослед» и др	образовательных проектов разного	образованию
объединений ДО (НОУ		уровня	-интерес к знаниям, в стремление
«Умники», «Юный	- Участие в конкурсах	-организация поисковой работы	к интеллектуальному овладению
исследователь»	интелектуального клуба	- работа школьного музея	материальными и духовными
«Малая академия» «Знатоки»,	-участие в предметных		достижениями человечества
«КИТята» и др.)	олимпиадах и чемпионатах		
	разного уровня.		

Формирование мотивов и ценностей обучающегося *в сфере отношений с другими людьми* предусматривает использование потенциала уроков предметных областей «Филология», «Общественно-научные предметы», внеурочной деятельности в ученическом классе, развитие педагогической компетентности родителей (законных представителей) в целях содействия социализации обучающихся в семье, школьная служба примирения, Совет обучающихся. Совет родителей.

Содержание деятельности			Прогнозируемые результаты
Приобретение социальных знаний	Формирование ценностного отношения	Получение опыта самостоятельного общественного	

(первый уровень)	(второй уровень)	действия	
- организация тематических	-День открытых дверей школы	- Организация работы Школьной	сформированные навыки
«Часов Общения»		службы примирения «ЛАД»	коммуникации, включая
	-Совет содействия семье		межличностную, межкультурную
-Занятия с педагогом-		- организация деятельности Совета	коммуникации;
психологом		старшеклассников	- ответственное отношение к слову
	-Тематические недели по	Совета актива	как к поступку;
-уроки по литературе и русскому	филологии		- знания в области современных
языку обществоведению, ОРКСЭ		-Работа Совета родительской	средств коммуникации и
	- организация	общественности	безопасности общения;
Работа объединения «Школьные	месячника Диалога культур		- ценностные представления о
СМИ»		-Выпуск школьной газеты и	родном языке, его особенностях и
		телепередач	месте в мире
Экскурсии в МО МВД			
Очерский, прокуратуру, встречи			
с судьями			
Тематические недели права			

Формирование мотивов и ценностей обучающегося *в сфере трудовых отношений и выбора будущей профессии* предполагается осуществлять через организацию предпрофессиональных проб, через систему работы педагогов, психологов, социальных педагогов; сотрудничество с базовыми предприятиями, организациями профессионального образования, центрами проформентационной работы.

	Прогнозируемые результаты		
Приобретение социальных знаний		Получение опыта самостоятельного	
(первый уровень)	отношения (второй уровень)	общественного действия	
-приобретение знаний о роли	- приобретают опыт сотрудничества		-ценностное отношение к труду;
образования, труда, творчества в	учебно-трудовой деятельности	- организация природоохранной	готовность к образовательной и
жизни человека и общества		деятельности,	социально-профессиональной
	-опыт уважительного отношения к		самоидентификации,
-организация тематических	труду	- реализация трудовых проектов	- целеустремленность и
кл часы для получения знаний о	- приобретают навыки	летом: очистка побережья,	настойчивость в достижении
профессиях	самообслуживания	оборудование детских площадок,	результата
-организация проф	-летняя трудовая практика	ремонт памятников, и др	- приобретение опыта создания
ориентационной диагностики	учащихся 5-10кл		личностно значимых

-экскурсии	- Акции «Сделаем!», «Сохраним	-индивидуальная трудовая занятость	образовательных продуктов
<ul><li>– организация компьютерного</li></ul>	березовую аллею», «Яблоневый	и через ЦЗН	
профессионального тестирования	сад»		
и тренинга в специализированных	- организация соц. практики и		
центрах	предпрофессиональных проб 10		
-встречи со специалистами	кл.		
-занятия в объединениях ДО	- участие в конкурсах		
«Виринея»,	творческих объединений, в		
«ДобродеЯтель», «Перемена»	волонтерской деятельности		

В создании условий для самопознания, самоопределения, самореализации, самосовершенствования ведущая роль принадлежит классному руководителю, в решении данной задачи могут быть задействованы возможности программ дополнительного образования (как школьные, так и реализуемые организациями дополнительного образования детей).

	Прогнозируемые результаты		
Приобретение социальных знаний (первый уровень)	Формирование ценностного отношения (второй уровень)	Получение опыта самостоятельного общественного действия	
-приобретение знаний о личностном росте и нормах межличностных отношений	- усвоение опыта межличностных отношений в урочной и во внеурочной деятельности	районных слетов добровольческих отрялов	- способность к целеполаганию и построению траектории собственной жизни
-получение представлений о базовых ценностях отечественной культуры, религий	- приобретение опыта ролевого	-Творческий фестиваль «Твори Добро!»	знание норм и правил  нравственного поведения  - наличие опыта межличностных
- ознакомление с правилами поведения в школе, в общественных местах, в семье	нравственного взаимодействия: месячник диалога культур - организация пред		отношений - толерантность
-система тематических классных часов <u>тематические</u> дни и предметные недели	профессиональных проб -посещение культурно-		- эмпатия -способность к оценке своих и чужих поступков
по психологии	образовательных учреждений - Вечер встречи школьных друзей		-уважительное отношение к семье, к родителям и к ее традициям

- участие в проведении семейных	- способность адаптироваться к
праздников	новым социальным ситуациям и
	изменять их

Формирование у школьников *здорового образа жизни* (формирование знаний о современных угрозах для жизни и здоровья людей, в том числе экологических и транспортных, готовности активно им противостоять; овладение современными оздоровительными технологиями, в том числе на основе навыков личной гигиены; профилактики употребления наркотиков и других психоактивных веществ, профилактики инфекционных заболеваний), происходит через изучение предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», а также на различные формы внеурочной деятельности.

Содержание деятельности			Прогнозируемые результаты
Приобретение социальных знаний	Формирование ценностного	Получение опыта самостоятельного	
(первый уровень)	отношения	общественного	
	(второй уровень)	действия	
-приобретение знаний о здоровье в	- соблюдение правил ЗОЖ	-активное участие в спортивных	- осознанность ценности
широком понимании этого слова,	- приобретение опыта	кружках и секциях баскетбол,	человеческой жизни и потребности
ЗОЖ.	самообслуживания и соблюдения	волейбол	в здоровом образе жизни
ДО, «Расти здоровым», «5	личной гигиены	- участие в походах	- устойчивая потребность в
олимпийских колец»	-организация конкурсов Конкурс	- рациональное пользование	занятиях физическим трудом,
- освоение способов	«Здрайверы»	оздоровляющих факторов природы,	физической культурой и спортом
здоровьесбережения	Конкурс агитбригад ЗОЖ	экологически грамотного питания.	на протяжении всей жизни;
ДО Туристическое краеведение	Соревнования санпостов	-реализация соц. проектов	- умение действовать в
-знаний о роли режима дня, личной	Спортивные соревнования, конкурс	«Подари больным улыбку!»	конкретной опасной ситуации с
гигиене	здоровых семей.	Акции «Здоровье береги!»	учетом реально складывающейся
-знаний о вредных факторах,	Дорога –территория культуры, «В	«Притормози!» и др.	обстановки и индивидуальных
влияющих на здоровье	здоровом теле-здоровый дух»	Конкурс видеороликов	возможностей;
Тематические классные часы со	Общешкольные ДНИ ЗДОРОВЬЯ в	«ЗДРАВствуй!»	развитые навыки безопасности и
специалистами	бору		формирования безопасной среды
Тематические линейки	Оборудование тренажерного зала		в школе, в быту, на отдыхе;
Тематические Дни здоровья	Конкурс «Агитбригад ЮИД»		- наличие представлений об
программы и проекты,	Конкурс правовых знаний		информационной безопасности, о
направленные на повышение	Конкурс «Безопасное колесо»		девиантном и делинквентном
правовой грамотности	- организация летних		поведении
обучающихся	оздоровительных площадок		о влиянии на безопасность
лагерь «ЛАД»	дневного пребывания		молодых людей отдельных
ДО Дорожная Академия			молодежных субкультур.
ДО Школа безопасности			

Мотивы и ценности обучающегося в сфере *отношений к природе* формируют изучение предметных областей «Естественнонаучные предметы» и «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», а также на различные формы внеурочной деятельности.

Содержание деятельности				Прогнозируемые результаты
Приобретение социальных знаний (первый уровень)	Отношения (второй урове	нь)	Получение опыта самостоятельного общественного действия	
-Тематические классные часы со специалистами	-Общешкольные ДНИ ЗДОРОВЬЯ в бору	- раци факто	стие в походах иональное пользование оздоровляющих оров природы, экологически отного питания.	- умение действовать в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных
-Тематические линейки -Тематические Дни	-Туристко-краеведческо- экологический слет -Экологический фестиваль	-созда	ание видеороликов «Эко-крик!»  стка города и пришкольной	возможностей; развитые навыки безопасности и формирования безопасной среды
-ДО Школа безопасности - усвоение знаний об экокультурных ценностях,	«Медвежий ключ» -Сбор шишек	терри	тории ект «Экодрайв»	в школе, в быту, на отдыхе; - ценностное отношение к природе;
традициях этического отношения к природе	<ul><li>-Посадка зеленых насаждений</li><li>-Экскурсии и походы</li></ul>	насел		-сформированность общественно принятых моделей
-Месячник экологической культуры	-Конкурс презентаций «Природа в жизни семьи»	озеле	изация соц. проектов нение школы и закрепленной за ней тории:	поведения, - развитые навыки сотрудничества в решении
	- Экстрим-соревнований по туризму	_	сота вокруг нас, Цветущий город, ные островки,	социальных проблем; - активное участие в
			тое окно, ота о домашних животных и растениях;	благоустройстве окружающей среды (учебной, ландшафтной, жилищной), класса, школы, сельского поселения, города

Реализация задач развития *эстемического сознания* обучающихся возложена на уроки предметной областей «Филология», «Искусство», а также на различные формы внеурочной деятельности и дополнительного образования.

Содержание деятельности			Прогнозируемые результаты
Приобретение социальных знаний	Формирование ценностного	Получение опыта самостоятельного	
(первый уровень)	отношения	общественного	
	(второй уровень)	действия	
- получение представлений об	- научить видеть	- опыт самореализации в художественно-	-сформированный художественно
эстетических идеалах и	прекрасное в окружающем мире	творческой деятельности	эстетический вкус;
художественных ценностях	- разучивание стихов,	Проект «Гастрольное лето»	-ценностное отношение к
культуры России, края, малой	знакомство с живописью	Концерты для беженцев	культуре и традициям своего
родины //Курс МХК	-получение опыта по	Программы «От всей души»,	народа и мира;
Истории, ОРКСЭ ,Ритмика	поддержанию культуры быта,	-организация выставок «Зимний сад»	- устойчивая потребность в
	культуры труда,	- в развитии семейного	самовыражении в доступных
-Организация работы	-создание собственного стиля	художественного творчествах	видах творчества;
объединений ДО:	одежды//Школьная форма	Выставка семейных рукоделий и праздниг	- самостоятельная реализация
Свободный художник	-Участие в культурно-	«Когда цветут тюльпаны»	эстетических ценностей в
Вокальная студия «Перемена»,	образовательных проектах	-участие в проектах художественного	пространстве образовательного
образцовый хореографический	города	оформления помещений	учреждения и семьи
коллектив «Виринея»,	- Участие в фестивалях	Участие в конкурсах:Ледовая	
- знание традиций, фольклора,	международного уровня «Урал	скульптура, Цветущий город	
народных промыслов	собирает друзей», «Танцующий		
ДО Исток	мир», всероссийского и краевого		
	уровня «Прикамский Олимп»,		
	«Алмазные грани» и др.		

Задача по *формированию целостного мировоззрения*, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, может быть возложена на уроки предметных областей «Общественно-научные предметы», «Естественнонаучные предметы», различные формы внеурочной деятельности.

Содержание деятельности	Прогнозируемые		
	результаты		
Приобретение социальных	Формирование ценностного	Получение опыта самостоятельного	
знаний	отношения	общественного	
(первый уровень)	(второй уровень)	действия	
- родительские собрания с		Совет содействия семье	-сформированные ценностные
привлечением специалистов	организация	Управляющий совет	представления об институте
-Родительская гостиная	предпрофессиональных проб	Совет родительской общественности	семьи, о ценностях, традициях,
Школа лидера	встречи с интересными людьми	Совет обучающихся	культуре семейной жизни,
Организация работы	конкурсы	Работа в Молодежном Совете, Совете	своего народа.

объединений	актива	- сформированные у
Дискуссионный клуб		обучающихся знания в сфере
Школьные СМИ		этики и психологии отношений.
НОУ		

## 2.3.4. Формы индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации обучающихся

Формами индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации обучающихся являются: предпрофессиональные пробы, «ярмарки профессий», дни открытых дверей, экскурсии, предметные недели, олимпиады, конкурсы.

**Профессиональная проба** — профессиональное испытание или профессиональная проверка, моделирующая элементы конкретного вида профессиональной деятельности, имеющая завершенный вид, способствующая сознательному, обоснованному выбору профессии. В ходе профессиональных проб для учащихся: непосредственно на предприятии даются базовые сведения о конкретных видах профессиональной деятельности, моделируются основные элементы разных видов профессиональной деятельности, определяется уровень их готовности к выполнению проб, обеспечиваются условия для качественного выполнения профессиональных проб.

«Ярмарка профессий» как форма организации профессиональной ориентации обучающихся предполагает публичную презентацию различных профессиональных занятий с целью актуализировать, расширить, уточнить, закрепить у школьников представления о профессиях в игровой форме, имитирующей ярмарочное гуляние. Общая методическая схема предусматривает оборудование на некоторой территории площадок («торговых палаток»), на которых разворачиваются презентации, участники имеют возможность свободного передвижения по территории ярмарки от площадки к площадке в произвольном порядке. В «Ярмарке профессий» могут принимать участие не только обучающиеся, но и их родители, специально приглашенные квалифицированные широко известные признанные специалисты.

*Дни открытых дверей* в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся наиболее часто проводятся на базе организаций профессионального образования и призваны презентовать спектр образовательных программ, реализуемых образовательной организацией.

Экскурсия как форма организации профессиональной ориентации обучающихся представляет собой путешествие с познавательной целью, в ходе которого экскурсанту предъявляются (в том числе специально подготовленным профессионалом – экскурсоводом) объекты и материалы, освещающие те или иные виды профессиональной деятельности. Профориентационные экскурсии организуются на предприятия (посещение производства, музея), в музеи или на тематические экспозиции, в организации профессионального образования.

Предметная неделя в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся включает набор разнообразных мероприятий, организуемых в течение календарной недели, содержательно предметная неделя связана с каким-либо предметом или предметной областью («Неделя математики», «Неделя биологии», «Неделя истории»). Предметная неделя может состоять из презентаций проектов и публичных отчетов об их реализации, конкурсов знатоков по предмету/предметам, встреч с интересными людьми, избравшими профессию, близкую к этой предметной сфере.

Олимпиады по предметам (предметным областям) в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся предусматривают участие наиболее подготовленных или способных в данной сфере, олимпиады по предмету (предметным областям) стимулируют познавательный интерес.

*Конкурсы профессионального мастерства* как форма организации профессиональной ориентации обучающихся строятся как соревнование лиц, работающих по одной специальности, с целью определить наиболее высоко квалифицированного работника. Обучающиеся, созерцая представление, имеют возможность увидеть ту или иную профессию в позитивном свете, в процессе сопереживания конкурсанту у школьников возникает интерес к какой-либо профессии.

# 2.3.5. Этапы организации работы в системе социального воспитания в рамках организации, осуществляющей образовательную деятельность, совместной деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, с предприятиями, общественными организациями, в том числе с системой дополнительного образования

Достижение результатов социализации обучающихся в совместной деятельности образовательной организации с различными социальными субъектами, с одной стороны, обеспечивается организацией взаимодействия школы с предприятиями, общественными организациями, организациями дополнительного образования и т. д., а с другой – вовлечением школьника в социальную деятельность.

В качестве социальных партнеров по направлениям социального воспитания привлекаются:

МБОУ ДОД ЦДТ «Радуга»

Очерский краеведческий музей им. А.В. Нецветаева

ГБУЗ МО «Центральная районная больница»

Управление по молодежной политике, культуре и спорту Администрации Очерского муниципального района

Центральная детская библиотека

Очерская межпоселенческая библиотека

Отдел охраны природы и охружающей среды

Совет ветеранов и воинов локальных войн

ПЧ№77 МЧС

МАУК КДЦ «Восток

МАУК Районный Дом культуры

ВУЗы (ВШЭ, ПГПУ, ВГСХА) и др

Организация взаимодействия общеобразовательной школы с предприятиями, общественными объединениями, организациями дополнительного образования, иными социальными субъектами представлена как последовательная реализация следующих этапов:

- моделирование администрацией школы с привлечением школьников, родителей, общественности взаимодействия общеобразовательной организации с различными социальными субъектами (на основе анализа педагогами школы социально-педагогических потенциалов социальной среды);
- проектирование партнерства школы с различными социальными субъектами (в результате переговоров администрации формирование договорных отношений с предприятиями, общественными объединениями, организациями дополнительного образования и другими субъектами);
  - осуществление социальной деятельности в процессе реализации договоров школы с социальными партнерами;
- формирование в школе и в окружающей социальной среде атмосферы, поддерживающей созидательный социальный опыт обучающихся,
   формирующей конструктивные ожидания и позитивные образцы поведения;
  - организация рефлексии социальных взаимодействий и взаимоотношений с различными субъектами в системе общественных отношений;
- обеспечение разнообразия социальной деятельности по содержанию (общение, познание, игра, спорт, труд), формам организации,
   возможному характеру участия (увлечение (хобби), общественная активность, социальное лидерство);
- обеспечение социальной деятельности обучающихся укладом школьной жизни, стимулирование общественной самоорганизации обучающихся общеобразовательной школы, поддержка общественных инициатив школьников.

Миссия школы в социально-педагогическом обеспечении социализации школьников на уровне основного общего образования – сформировать у обучающихся представления об общественных ценностях и ориентированных на эти ценности образцах поведения через практику общественных отношений с различными социальными группами и лицами с разными социальными статусами.

Педагогическое обеспечение вовлечения школьников в социальную деятельность предусматривает следующие этапы:

- авансирование положительного восприятия школьниками предстоящей социальной деятельности обеспечение социальных ожиданий обучающихся, связанных с успешностью, признанием со стороны семьи и сверстников, состоятельностью и самостоятельностью в реализации собственных замыслов;
- информирование обучающихся о пространстве предстоящей социальной деятельности, способах взаимодействия с различными социальными субъектами, возможностях самореализации в нем; статусных и функциональных характеристиках социальных ролей;
- обучение школьников социальному взаимодействию, информирование обучающихся о способах решения задач социальной деятельности,
   пробное решение задач в рамках отдельных социальных проектов;
- содействие школьникам в изучении норм и правил межличностного взаимодействия и собственных особенностей взаимодействия с отдельными лицами и группами;
- организация планирования обучающимися собственного участия в социальной деятельности, исходя из индивидуальных особенностей,
   опробование индивидуальной стратегии участия в социальной деятельности;
- содействие обучающимся в осознания внутренних (собственных) ресурсов и внешних ресурсов (ресурсов среды), обеспечивающих успешное участие школьника в социальной деятельности;
  - демонстрация вариативности социальных ситуаций, ситуаций выбора и необходимости планирования собственной деятельности;
  - содействие школьникам в проектировании и планировании собственного участия в социальной деятельности.

Этапы организации социальной деятельности могут выстраиваться в логике технологии коллективно-творческой деятельности: поиск объектов общей заботы, коллективное целеполагание, коллективное планирование, коллективная подготовка мероприятия, коллективное проведение, коллективный анализ.

Важнейшим партнером образовательной организации в реализации цели и задач воспитания и социализации являются **родители обучающегося** (законные представители), которые одновременно выступают в многообразии позиций и социальных ролей:

- как источник родительского запроса к школе на физическое, социально-психологическое, академическое (в сфере обучения) благополучие
   ребенка, эксперт результатов деятельности образовательной организации;
  - как обладатель и распорядитель ресурсов для воспитания и социализации;
  - непосредственный воспитатель (в рамках школьного и семейного воспитания).

Условиями результативности работы с родителями обучающихся (законными представителями) является понимание педагогическими работниками и учет ими при проектировании и конструировании взаимодействия следующих аспектов:

- ориентация на «партисипативность» (вовлечение родителей в управление образовательной деятельностью, решение проблем, участие в решении и анализе проблем, принятии решений и даже их реализации в той или иной форме, возникающих в жизни образовательной организации-
- недопустимость директивного навязывания родителям обучающихся взглядов, оценок, помощи в воспитании их детей (без вербализированного запроса со стороны родителей), использование педагогами по отношению к родителям методов требования и убеждения как исключительно крайняя мера;
- наличие границ сотрудничества педагогов с родителями и вероятность конфликта интересов семьи и школы, умеренность ожиданий активности и заинтересованности родителей обучающегося в разрешении тех или иных противоречий, возникающих в процессе образования их ребенка, неэффективность тактики просто информирования педагогом родителей о недостатках в обучении или поведении их ребенка,
- безальтернативность переговоров как метода взаимодействия педагогов с родителями, восприятие переговоров как необходимой и регулярной ситуации взаимодействия.

Использование переговоров как формы организации взаимодействия педагогов с родителями требует значительной работы по согласованию сторонами повестки обсуждения, формализация процедуры:

- понимание полномочий и компетенций, рамки решений;
- протокольное фиксирование всех решений и взаимных обязательств;
- подписание итоговых документов вне зависимости от результатов переговоров;
- создание временных рабочих групп (определение органов), отвечающих за реализацию договоренностей достигнутых в ходе переговоров.

Развитие педагогической компетентности родителей (законных представителей) в целях содействия социализации обучающихся в семье предусматривает содействие в формулировке родительского запроса образовательной организации, в определении родителями объема собственных ресурсов, которые они готовы передавать и использовать в реализации цели и задач воспитания и социализации.

# 2.3.6. Основные формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся по каждому из направлений с учетом урочной и внеурочной деятельности, а также формы участия специалистов и социальных партнеров по направлениям социального воспитания

Основными формами организации педагогической поддержки обучающихся являются: психолого-педагогическое консультирование, метод

организации развивающих ситуаций, деятельность Школьной службы примирения, организация круглогодичного лагеря «ЛАД» для подростков группы риска и СОП, организация работы малых педагогических советов и другие.

Психолого-педагогическая консультация в качестве основной формы организации педагогической поддержки обучающихся предполагает идентификацию проблемной ситуации обучающегося, а также определение, какие ресурсы и каким способом он может задействовать для самостоятельного разрешения проблемы. Целью консультации является создание у школьника представлений об альтернативных вариантах действий в конкретной проблемной ситуации. В процессе консультирования могут решаться три группы задач:

- 1) эмоционально-волевой поддержки обучающегося (повышение уверенности школьника в себе, своих силах, убежденности в возможности преодолеть трудности);
  - 2) информационной поддержки обучающегося (обеспечение школьника сведениями, необходимыми для разрешения проблемной ситуации);
- 3) интеллектуальной поддержки социализации (осознание школьником собственной проблемной ситуации, в том числе и в самоопределении относительно вариантов получения образования).

*Организация развивающих ситуаций* предполагает, что педагог осуществляет поддержку в решении школьником значимой для него проблемной ситуации, может управлять как отдельными элементами существующих ситуаций, так и организовывать их специально. Воспитанник, участвуя в таких ситуациях, наращивает свои личностные ресурсы, совершенствуется в способах управления имеющимися ресурсами для решения собственных возрастных задач. При организации развивающих ситуаций педагог может использовать и комбинировать самые разнообразные педагогические средства, вовлекать воспитанника в разнообразные виды деятельности.

Школьная служба примирения «ЛАД» позволяет совершенствовать способы межличностного взаимодействия; аутотренинги, способствующие развитию навыков саморегуляции, приемы творческого мышления как средство развития способов мысленного решения школьником задач своей жизнедеятельности. В рамках консультаций ШСП воспитанник действует, познавая себя, осознавая собственные проблемы, ситуации выбора, принимая решение, проектируя и планируя собственную деятельность, взаимодействуя с другими.

Организация круглогодичного лагеря «ЛАД» для подростков группы риска и СОП позволяет подросткам получить опыт успешной деятельности и позитивного внимания, участвуя в разных ролях в различных моделях социального взаимодействия, не только становится более компетентным в сфере социальных отношений, но и относительно безболезненно приобретает опыт соревнования и сотрудничества, победы и проигрыша.

#### 2.3.7. Модели организации работы по формированию экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни

Модель обеспечения рациональной организации учебно-воспитательного процесса и образовательной среды предусматривает объединение педагогического коллектива в вопросе рациональной организации учебно-воспитательного процесса и образовательной среды, освоение педагогами образовательной организации совокупности соответствующих представлений, экспертизу и взаимную экспертизу рациональности организации учебно-воспитательного процесса и образовательной среды, проведение исследований состояния учебно-воспитательного процесса и образовательной среды. Сферами рационализации учебно-воспитательного процесса являются:

- организация занятий (уроков);
- использование каналов восприятия;
- учет зоны работоспособности обучающихся;
- распределение интенсивности умственной деятельности;
- использование здоровьесберегающих технологий.

*Модель организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы* предполагает формирование групп школьников на основе их интересов в сфере физической культуры и спорта (спортивные клубы и секции), организацию тренировок в клубах и секциях, проведение регулярных оздоровительных процедур и периодических акций, подготовку и проведение спортивных соревнований.

Массовые физкультурно-спортивные мероприятия оказывают влияние не только на непосредственных участников, но и на зрителей и болельщиков за счет зрелища, вследствие возникновения чувства соучастия и сопричастности, гордости за высокие достижения, смелые и решительные действия спортсменов. Формами физкультурно-спортивной и оздоровительной работы являются: спартакиада, спортивная эстафета, спортивный праздник.

Модель профилактической работы предусматривает определение «зон риска» (выявление обучающихся, вызывающих наибольшее опасение; выявление источников опасений — групп и лиц, объектов и т. д.), разработку и реализацию комплекса адресных мер, используются возможности профильных организаций — медицинских, правоохранительных, социальных и т. д. Профилактика чаще всего связана с употреблением психоактивных веществ обучающимися, а также с проблемами детского дорожно-транспортного травматизма.

*Модель просветительской и методической работы* с участниками образовательной деятельности рассчитана на большие, нерасчлененные на устойчивые, учебные группы, и неоформленные (официально не зарегистрированные) аудитории, может быть:

внешней (предполагает привлечение возможностей других учреждений и организаций – спортивных клубов, лечебных учреждений,
 стадионов, библиотек и т. д.);

- внутренней (получение информации организуется в общеобразовательной школе, в том числе одна группа обучающихся выступает источником информации для другого коллектива, других групп – коллективов);
- программной (системной, органически вписанной в образовательную деятельность, служит раскрытию ценностных аспектов здорового и безопасного образа жизни, обеспечивает межпредметные связи);
- стихийной (осуществляется ситуативно, как ответ на возникающие в жизни школы, ученического сообщества проблемные ситуации,
   вопросы, затруднения, несовпадение мнений и т. д.; может быть оформлена как некоторое событие, выходящее из ряда традиционных занятий и совместных дел, или организована как естественное разрешение проблемной ситуации).

Просвещение осуществляется через лекции, беседы, диспуты, выступления в средствах массовой информации, экскурсионные программы, библиотечные и концертные абонементы, передвижные выставки.

# 2.3.8. Описание деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, в области непрерывного экологического здоровьесберегающего образования обучающихся

Формирование осознанного отношения к собственному здоровью, устойчивых представлений о здоровье и здоровом образе жизни; факторах, оказывающих позитивное и негативное влияние на здоровье; формирование личных убеждений, качеств и привычек, способствующих снижению риска здоровью в повседневной жизни, включает несколько комплексов мероприятий.

Первый комплекс мероприятий формирует у обучающихся: способность составлять рациональный режим дня и отдыха; следовать рациональному режиму дня и отдыха на основе знаний о динамике работоспособности, утомляемости, напряженности разных видов деятельности; выбирать оптимальный режим дня с учетом учебных и внеучебных нагрузок; умение планировать и рационально распределять учебные нагрузки и отдых в период подготовки к экзаменам; знание и умение эффективно использовать индивидуальные особенности работоспособности; знание основ профилактики переутомления и перенапряжения.

*Второй комплекс* мероприятий формирует у обучающихся: представление о необходимой и достаточной двигательной активности, элементах и правилах закаливания, выбор соответствующих возрасту физических нагрузок и их видов; представление о рисках для здоровья неадекватных нагрузок и использования биостимуляторов; потребность в двигательной активности и ежедневных занятиях физической культурой; умение осознанно выбирать индивидуальные программы двигательной активности, включающие малые виды физкультуры (зарядка) и регулярные занятия спортом. Для реализации этого комплекса необходима интеграция с курсом физической культуры.

Третий комплекс мероприятий формирует у обучающихся: навыки оценки собственного функционального состояния (напряжения, утомления, переутомления) по субъективным показателям (пульс, дыхание, состояние кожных покровов) с учетом собственных индивидуальных особенностей; навыки работы в условиях стрессовых ситуаций; владение элементами саморегуляции для снятия эмоционального и физического напряжения; навыки самоконтроля за собственным состоянием, чувствами в стрессовых ситуациях; представления о влиянии позитивных и негативных эмоций на здоровье, факторах, их вызывающих, и условиях снижения риска негативных влияний; навыки эмоциональной разгрузки и их использование в повседневной жизни; навыки управления своим эмоциональным состоянием и поведением. В результате реализации данного комплекса, обучающиеся получают представления о возможностях управления своим физическим и психологическим состоянием без использования медикаментозных и тонизирующих средств.

*Четвертый комплекс* мероприятий формирует у обучающихся: представление о рациональном питании как важной составляющей части здорового образа жизни; знания о правилах питания, направленных на сохранение и укрепление здоровья; готовность соблюдать правила рационального питания; знание правил этикета, связанных с питанием, осознание того, что навыки этикета являются неотъемлемой частью общей культуры личности; представление о социокультурных аспектах питания, его связи с культурой и историей народа; интерес к народным традициям, связанным с питанием и здоровьем, расширение знаний об истории и традициях своего народа; чувство уважения к культуре своего народа, культуре и традициям других народов. В результате реализации данного модуля обучающиеся должны быть способны самостоятельно оценивать и контролировать свой рацион питания с точки зрения его адекватности и соответствия образу жизни (учебной и внеучебной нагрузке).

Пятый комплекс мероприятий обеспечивает профилактику разного рода зависимостей: развитие представлений подростков о ценности здоровья, важности и необходимости бережного отношения к нему; расширение знаний обучающихся о правилах здорового образа жизни, воспитание готовности соблюдать эти правила; формирование адекватной самооценки, развитие навыков регуляции своего поведения, эмоционального состояния; формирование умений оценивать ситуацию и противостоять негативному давлению со стороны окружающих; формирование представлений о наркотизации как поведении, опасном для здоровья, о неизбежных негативных последствиях наркотизации для творческих, интеллектуальных способностей человека, возможности самореализации, достижения социального успеха; вовлечение подростков в социально значимую деятельность, позволяющую им реализовать потребность в признании окружающих, проявить свои лучшие качества и способности; ознакомление подростков с разнообразными формами проведения досуга; формирование умений рационально проводить свободное время (время отдыха) на основе анализа своего режима; развитие способности контролировать время, проведенное за компьютером.

#### 2.3.9. Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся призвана реализовывать стратегическую задачу (формирование у школьников активной жизненной позиции) и тактическую задачу (обеспечить вовлечение и активное участие обучающегося в совместной деятельности, организуемой в воспитательных целях).

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся в общеобразовательной школе строится на следующих принципах:

- публичность поощрения (информирование всех обучающихся о награждении, проведение процедуры награждения в присутствии значительного числа школьников);
- соответствие артефактов и процедур награждения укладу жизни школы, специфической символике, выработанной и существующей в сообществе в виде традиции;
- прозрачность правил поощрения (наличие положения о награждениях, неукоснительное следование порядку, зафиксированному в этом документе, соблюдение справедливости при выдвижении кандидатур);
- регулирование частоты награждений (недопущение избыточности в поощрениях недостаточно длительные периоды ожидания и чрезмерно большие группы поощряемых);
- сочетание индивидуального и коллективного поощрения (использование и индивидуальных наград, и коллективных дает возможность стимулировать активность групп обучающихся, преодолевать межличностные противоречия между школьниками, получившими награду и не получившими ее);
  - дифференцированность поощрений (наличие уровней и типов наград позволяет продлить стимулирующее действие системы поощрения).

Формами поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся являются рейтинг, формирование портфолио, установление стипендий, спонсорство и т. п.

Рейтинг как способ организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся представляет собой размещение обучающихся или групп в последовательности, определяемой их успешностью в чем-либо (достижениями). Рейтинги оказывают ощутимое стимулирующее воздействие на поведение ученических коллективов и отдельных школьников.

Формирование портфолио в качестве способа организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся – деятельность по собиранию (накоплению) артефактов, символизирующих достижения «хозяина» портфолио. Портфолио может

включать исключительно артефакты признания (грамоты, поощрительные письма, фотографии призов и т. д.), может – исключительно артефакты деятельности (рефераты, доклады, статьи, чертежи или фото изделий и т. д.), портфолио может иметь смешанный характер.

Установление стипендий — современный способ поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся, когда за те или иные успехи устанавливается регулярная денежная выплата (с оговоренными или неоговоренными условиями расходования).

Спонсорство как способ организации поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся предусматривает оказание материальной помощи обучающемуся или учебной группе за достижение в чем-либо. Спонсорство предполагает публичную презентацию спонсора и его деятельности.

# 2.3.10. Критерии, показатели эффективности деятельности образовательной организации в части духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

*Первый критерий* — степень обеспечения в образовательной организации жизни и здоровья обучающихся, формирования здорового и безопасного образа жизни (поведение на дорогах, в чрезвычайных ситуациях), выражается в следующих показателях:

- уровень информированности педагогов о состоянии здоровья обучающихся (заболевания, ограничения по здоровью), о посещении спортивных секций, регулярности занятий физической культурой;
- степень конкретности и измеримости задач по обеспечению жизни и здоровья обучающихся, уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе, уровень дифференциации работы исходя из состояния здоровья отдельных категорий, обучающихся;
- степень корректности и конкретности правил работы педагогов по обеспечению жизни и здоровья обучающихся,
   реалистичность количества и достаточность мероприятий (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам обеспечения жизни и здоровья обучающихся,
   здорового и безопасного образа жизни);
- согласованность мероприятий, обеспечивающих жизнь и здоровье обучающихся, формирование здорового и безопасного образа жизни, с медиками и родителями обучающихся, привлечение к организации мероприятий профильных организаций, родителей, общественности и др.

*Второй критерий* — степень обеспечения в образовательной организации позитивных межличностных отношений обучающихся, выражается в следующих показателях:

- уровень информированности педагогов о состоянии межличностных отношений в сообществах обучающихся (специфические проблемы межличностных отношений школьников, обусловленные особенностями учебных групп, спецификой формирования коллектива, стилями педагогического руководства, составом обучающихся и т. д.);
- степень конкретности и измеримости задач по обеспечению в образовательной организации позитивных межличностных отношений обучающихся, уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе, уровень дифференциации работы исходя из социально-психологического статуса отдельных категорий обучающихся;
  - степень корректности и конкретности правил работы педагогов по обеспечению позитивных межличностных отношений обучающихся;
- реалистичность количества и достаточность мероприятий (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам обеспечения позитивных межличностных отношений, обучающихся;
  - согласованность мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения обучающихся, с психологом.

*Третий критерий* — степень содействия обучающимся в освоении программ общего и дополнительного образования выражается в следующих показателях:

- уровень информированности педагогов об особенностях содержания образования в реализуемой образовательной программе, степень информированности педагогов о возможностях и проблемах освоения обучающимися данного содержания образования;
- степень конкретности и измеримости задач содействия обучающимся в освоении программ общего и дополнительного образования, уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе, уровень дифференциации работы исходя из успешности обучения отдельных категорий, обучающихся;
- степень корректности и конкретности правил педагогического содействия обучающимся в освоении программ общего и дополнительного образования;
- реалистичность количества и достаточность мероприятий (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам содействия,
   обучающимся в освоении программ общего и дополнительного образования);
- согласованность мероприятий содействия обучающимся в освоении программ общего и дополнительного образования с учителями предметниками и родителями обучающихся.

*Четвертый критерий* — степень реализации задач воспитания компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России, выражается в следующих показателях:

- уровень информированности педагогов о предпосылках и проблемах воспитания у обучающихся патриотизма, гражданственности,
   формирования экологической культуры, уровень информированности об общественной самоорганизации класса;
- степень конкретности и измеримости задач патриотического, гражданского, экологического воспитания, уровень обусловленности
   формулировок задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе; при формулировке задач учтены
   возрастные особенности, традиции образовательной организации, специфика класса;
- степень корректности и конкретности принципов и методических правил по реализации задач патриотического, гражданского, экологического воспитания обучающихся;
- реалистичность количества и достаточность мероприятий (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам патриотического,
   гражданского, трудового, экологического воспитания обучающихся);
- согласованность мероприятий патриотического, гражданского, трудового, экологического воспитания с родителями обучающихся,
   привлечение к организации мероприятий профильных организаций родителей, общественности и др.

# 2.3.11. Методика и инструментарий мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

Методика мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся включает совокупность следующих методических правил:

- мониторинг вследствие отсроченности результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся целесообразно строить, в первую очередь, на отслеживании процессуальной стороны жизнедеятельности школьных сообществ (деятельность, общение, деятельности);
- при разработке и осуществлении программы мониторинга следует сочетать общие цели и задачи духовно-нравственного развития,
   воспитания и социализации обучающихся, задаваемые ФГОС, и специфические, определяемые социальным окружением школы, традициями,
   укладом образовательной организации и другими обстоятельствами;
- комплекс мер по мониторингу предлагается ориентировать, в первую очередь, не на контроль за деятельностью педагогов, а на совершенствование процессов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;

- мониторингу предлагается придать общественно-административный характер, включив и объединив в этой работе администрацию школы, родительскую общественность, представителей различных служб (медика, психолога, социального педагога и т. п.);
  - мониторинг должен предлагать чрезвычайно простые, формализованные процедуры диагностики;
- предлагаемый мониторинг не должен существенно увеличить объем работы, привнести дополнительные сложности, отчетность, ухудшить ситуацию в повседневной практике педагогов, своей деятельностью обеспечивающих реализацию задач духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
- педагоги школы не могут исключительно отвечать за результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, успехи и серьезные упущения лишь отчасти обусловлены их деятельностью;
- в ходе мониторинга важно исходить из фактической несравнимости результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в различных школах, ученических сообществах и по отношению к разным обучающимся (школа, коллектив, обучающийся могут сравниваться только сами с собой);
- работа предусматривает постепенное совершенствование методики мониторинга (предполагается поэтапное внедрение данного средства в практику деятельности общеобразовательных организаций).

Инструментарий мониторинга духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся включает следующие элементы:

- профессиональная и общественная экспертиза планов и программ духовно-нравственного развития, воспитания и социализации,
   обучающихся на предмет следования требованиям ФГОС и учета специфики общеобразовательной организации (социокультурное окружение, уклад школьной жизни, запрос родителей и общественности, наличные ресурсы);
- периодический контроль за исполнением планов деятельности, обеспечивающей духовно-нравственное развитие, воспитание и социализацию обучающихся;
- профессиональная и общественная экспертиза отчетов о реализации планов и программ духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся на предмет анализа и рефлексии изменений, произошедших благодаря деятельности педагогов в жизни школы, ученических групп (коллективов), отдельных обучающихся.

$N_{\underline{0}}$	Мероприятия	Сроки	Исполнитель
1	Мониторинг личностного роста учащихся. (В.А.	1 раз в год	Педагог-психолог, кл. руководители
	Караковский)	_	
2	Итоги участия классов в конкурсах «Команда года»,	В течение года	Зам. директора по ВР

	«Самый лучший класс»		
3	Мониторинг участия в мероприятиях и конкурсах	1раз в четверть	Зам. директора по УВР,ВР
	разного уровня		
4	Степень обогащения методической базы ОУ по	По итогам полугодия	Зам. директора по УВР,ВР
	данному направлению		Руководители ШМО
5	Анкетирование родителей	По итогам полугодия	Совет родительской общественности
6	Оформление и презентация опыта работы на разных		Учащиеся, педагоги, родители,
	уровнях		Администрация

# 2.3.12. Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся

- 1. Интериоризация гуманистических, демократических и традиционных ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания (идентификация себя как полноправного субъекта общения, готовность к конструированию образа партнера по диалогу, готовность к конструированию образа допустимых способов диалога, готовность к конструированию процесса диалога как конвенционирования интересов, процедур, готовность и способность к ведению переговоров).
- 2. Способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме (патриотизм, уважение к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, воспитанное чувство ответственности и долга перед Родиной, идентичность с территорией, с природой России, идентификация себя в качестве гражданина России, субъективная значимость использования русского языка и языков народов России, осознание и ощущение субъективной сопричастности с судьбой российского народа). Осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества (идентичность человека с российской многонациональной культурой, сопричастность с историей народов и государств, находившихся на территории современной России). Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира.
- 3. Сформированность мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию; готовность и способность к осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учетом устойчивых познавательных интересов.

- 4. Развитое моральное сознание и компетентность в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам (способность к нравственному самосовершенствованию; веротерпимость, уважительное отношение к религиозным чувствам, взглядам людей или их отсутствию; знание основных норм морали, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России, готовность на их основе к сознательному самоограничению в поступках, поведении, расточительном потребительстве; сформированность представлений об основах светской этики, культуры традиционных религий, их роли в развитии культуры и истории России и человечества, в становлении гражданского общества и российской государственности; понимание значения нравственности, веры и религии в жизни человека, семьи и общества). Сформированность ответственного отношения к учению; уважительного отношения к труду, наличие опыта участия в социально значимом труде. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи.
- 4. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира. Готовность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы. Сформированность ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, правосознание.
- 5. Сформированность коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности.
- 6. Освоенность социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая социальные сообщества (взрослых и сверстников). Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей (формирование готовности к участию в процессе упорядочения социальных связей и отношений, в которые вовлечены и которые формируют сами обучающиеся; вовлеченность в непосредственное гражданское участие, готовность к участию в жизнедеятельности подросткового общественного объединения, включенного в продуктивное взаимодействие с социальной средой и социальными институтами, идентификация себя в качестве субъекта социальных преобразований, освоение компетентностей в сфере организаторской деятельности; интериоризация ценностей созидательного отношения к окружающей социальной действительности, ценностей социального творчества, ценности продуктивной организации совместной деятельности, самореализации в группе и организации, ценности «другого» как равноправного партнера, формирование компетенций анализа, проектирования, организации деятельности, рефлексии изменений, способов взаимовыгодного сотрудничества, способов реализации собственного лидерского потенциала).

- 7. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни; интериоризация правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах.
- 8. Развитость эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера (способность понимать художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции; сформированность основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; развитость эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего мира; способность к эмоционально-ценностному освоению мира, самовыражению и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры; уважение к истории культуры своего Отечества, выраженной в том числе в понимании красоты человека; развитая потребность в общении с художественными произведениями, сформированность активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности.
- 9. Сформированность основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, наличие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях (готовность к исследованию природы, к занятиям сельскохозяйственным трудом, к художественно-эстетическому отражению природы, к занятиям туризмом, в том числе экотуризмом, к осуществлению природоохранной деятельности).

## 2.3.13. Механизм реализации программы

- 1. Организация образовательного процесса.
- Организация нормативно-правовой базы школы;
- Обеспечение соблюдения нормативно –правовой базы при организации образовательного процесса;
- Развитие действующей инфраструктуры воспитания (направления, формы, механизмы, сетевое взаимодействие).
- Развитие информационного, программно-методического обеспечения воспитания.
- Разработка комплекса мероприятий по программе воспитания и социализации обучающихся на ступени на ступени ООО

# 2. Инструктивно-методическая работа с обучающимися, их родителями и учителями:

- Повышение квалификации классных руководителей
- Организация семинаров для учителей
- Работа методического объединения классных руководителей
- Организация родительского всеобуча.

- Совет семьи
- Совет родительской общественности
- Управляющий совет
- Работа Совета актива

# 2.4. Программа коррекционной работы

### 2.4.1.Основные направления и задачи коррекционной работы.

Программа коррекционной работы разработана в соответствии с требованиями Закона «Об образовании», Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, а также с учетом опыта работы школы по данной проблематике.

Программа коррекционной работы направлена на:

- преодоление затруднений учащихся в учебной деятельности;
- овладение учащимися навыками адаптации к социуму;
- психолого-медико-педагогическое сопровождение учащихся, имеющих проблемы в обучении;
- развитие творческого потенциала учащихся (одаренных детей);
- развитие потенциала учащихся с ограниченными возможностями.
- обеспечение выявления особых образовательных потребностей детей с ограниченными возможностями здоровья, обусловленными недостатками в физическом и психическом развитии.
- осуществление индивидуально ориентированной психолого-педагогической помощи детям с (ОВЗ) с учетом особенностей психофизического развития и индивидуальных возможностей детей (в соответствии с рекомендациями ПМП комиссии).
- обеспечение возможности освоения детьми с ОВЗ основной образовательной программы ООО и их интеграции в образовательном учреждении.

### 2.4.2.Психолого-медико-педагогическое сопровождение школьников, имеющих проблемы в обучении

Программа психолого-медико-педагогического сопровождения в соответствии со Стандартом направлена на создание системы комплексной помощи детям в освоении основной образовательной программы начального общего образования, коррекцию недостатков в физическом и (или) психическом развитии обучающихся, их социальную адаптацию.

Психолого-медико-педагогического сопровождения коррекционной работы предусматривает создание специальных условий обучения и

воспитания, позволяющих учитывать особые образовательные потребности детей посредством индивидуализации и дифференциации образовательного процесса.

Программа коррекционной работы может предусматривать как вариативные формы получения образования, так и различные варианты специального сопровождения детей. Варьироваться могут степень участия специалистов сопровождения, а также организационные формы работы.

#### Задачи программы

- Своевременное выявление детей с трудностями адаптации;
- определение особых образовательных потребностей детей;
- определение особенностей организации образовательного процесса для рассматриваемой категории детей в соответствии с индивидуальными особенностями каждого ребенка;
- осуществление индивидуально ориентированной психолого-медико-педагогической помощи детям с учетом особенностей психического и (или) физического развития, индивидуальных возможностей детей (в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии);
- разработка и реализация индивидуальных учебных планов, организация индивидуальных и (или) групповых занятий для детей с выраженным нарушением в физическом и (или) психическом развитии, сопровождаемые поддержкой психолога образовательного учреждения;
- обеспечение возможности обучения и воспитания по дополнительным образовательным программам и получения дополнительных образовательных коррекционных услуг;
- реализация системы мероприятий по социальной адаптации детей;
- оказание консультативной и методической помощи родителям (законным представителям) детей по психологическим, медицинским, социальным и другим вопросам.

Содержание программы психолого-медико-педагогического сопровождения коррекционной работы определяют следующие принципы:

- Соблюдение интересов ребёнка. Принцип определяет позицию специалиста, который призван решать проблему ребёнка с максимальной пользой и в интересах ребёнка.
  - Системность. Принцип обеспечивает единство диагностики, коррекции и развития, т.е. системный подход к анализу особенностей

развития и коррекции нарушений детей, а также всесторонний многоуровневый подход специалистов различного профиля,

- -Взаимодействие и согласованность их и действий в решении проблем ребёнка; участие в данном процессе всех участников образовательного процесса.
- Непрерывность. Принцип гарантирует ребёнку и его родителям (законным представителям) непрерывность помощи до полного решения проблемы или определения подхода к её решению.
- Вариативность. Принцип предполагает создание вариативных условий для получения образования детьми, имеющими различные недостатки в физическом или психическом развитии.
- -Рекомендательный характер оказания помощи. Принцип обеспечит соблюдение гарантированных законодательством прав родителей (Законных представителей) детей выбирать формы получения детьми образования, образовательные учреждения, защищать законные права и интересы детей, включая обязательное согласование с родителями (законными представителями) вопроса о направлении (переводе) детей с ограниченным возможностями здоровья в специальные (коррекционные) образовательные учреждения.

#### 2.4.3. Направления работы

Программа психолого-медико-педагогического сопровождения коррекционной работы включает в себя взаимосвязанные направления. Данные направления отражают её основное содержание:

-диагностическая работа обеспечивает своевременное выявление детей с ограниченными возможностями здоровья, проведение их комплексного обследования и подготовку рекомендаций по оказанию им психолого-медико-педагогической помощи в условиях образовательного учреждения;

- -коррекционно-развивающая работа обеспечивает своевременную специализированную помощь в освоении содержания образования и коррекцию недостатков в физическом и (или) психическом развитии в условиях учреждения; способствует формированию универсальных учебных действий у обучающихся (личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных);
- консультативная работа обеспечивает непрерывность специального сопровождения детей и их семей по вопросам реализации дифференцированных психолого-педагогических условий обучения, воспитания, коррекции, развития и социализации обучающихся;
- -информационно-просветительская работа направлена на разъяснительную деятельность по вопросам, связанным с особенностями образовательного процесса детей, со всеми участниками образовательного процесса обучающимися (как имеющими так и не имеющими недостатки в развитии), их родителями (законными представителями) педагогическими работниками.

## Характеристика содержания

1 Диагностическая работа включает:

- своевременное выявление детей, нуждающихся в специализированной помощи;
- комплексный сбор сведений о ребёнке на основании диагностической информации от специалистов разного профиля;
- определение уровня актуального и зоны ближайшего развития обучающегося, выявление его резервных возможностей;
- изучение развития эмоционально-волевой сферы и личностных особенностей учащихся; изучение социальной ситуации развития и условий семейного воспитания ребёнка;
  - изучение адаптивных возможностей и уровня социализации ребёнка;
  - системный разносторонний контроль специалистов за уровнем и динамикой развития ребенка;
  - анализ успешности коррекционно-развивающей работы.

Методики используемые для диагностики:

- Методика изучения мотивации обучения школьников при переходе из начальных классов в средние по методике М. Р. Гинзбурга «Изучение учебной мотивации»
  - Методика самооценки и уровня притязаний Дембо-Рубинштейн

(Цель: изучение самооценки и уровня притязаний)

- Методика САТ-тест самоактуализаци. (Цель: диагностика особенностей самоактуализации )
- Шкала «Я концепции» (Теннеси). (Цель: исследование динамики развития самооценки у подростков. С 12 лет.)
- Проба на внимание (П.Я. Гальперин и С.Л. Кабыльницкая) (Цель: выявление уровня сформированности внимания и самоконтроля.)
- Изучение типа памяти
- Тест-опросник самоотношения (В.В. Столин, С.Р.Пантелеев) (Цель: исследование особенностей самоотношения)
- ГИТ. (Цель: контроль за эффективностью школьного обучения)

Для школьников 9-12 лет.

• Карта интересов. (Цель: изучение собственных интересов, развитие навыков рефлексии)

Для 13-17 лет и старше.

- Тест «Профессиональный тип личности»
- Характерологический опросник К.Леонгарда. (Цель: выявление акцентуаций характера)
- Опросник Айзенка (Цель: изучение типа личности)

Для подростков 12-17 лет.

- Тест «Типы семейного воспитания» (Цель: оказание психологической помощи родителям в вопросах воспитания детей).
- 2 Коррекционно-развивающая работа включает:
- Выбор оптимальных для развития ребёнка коррекционных программ/методик, методов и приёмов обучения в соответствии с его особыми общеобразовательными потребностями;
- организацию и проведение специалистами индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий, необходимых для преодоления нарушений развития и трудностей обучения;
- системное воздействие на учебно-познавательную деятельность ребёнка в динамике образовательного процесса, направленное на формирование универсальных учебных действий и коррекцию отклонений в развитии;
- коррекцию и развитие высших психических функций;
- развитие эмоционально-волевой и личностной сфер ребёнка и психокоррекцию его поведения;
- социальную защиту ребёнка в случаях неблагоприятных условий жизни при психотравмирующих обстоятельствах;
- логокоррекцию.
- 3 Консультативная работа включает:
- выработку совместных обоснованных рекомендаций по основным направлениям работы с обучающимся, единых для всех участников образовательного процесса;
- консультирование специалистами педагогов по выбору индивидуально-ориентированных методов и приёмов работы с обучающимся;
- консультативную помощь семье в вопросах выбора стратегии воспитания и приемов коррекционного обучения ребёнка.
- 4 Информационно-просветительская работа предусматривает:
- 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 детей;

• проведение тематических выступлений для педагогов и родителей по разъяснению индивидуально-типологических особенностей различных категорий детей.

### 2.4.4. Этапы реализации программы

Коррекционная работа реализуется поэтапно. Последовательность этапов и их адресность создают необходимые предпосылки для устранения дезорганизующих факторов.

Этап сбора и анализа информации (информационно-аналитическая деятельность). Результатом данного этапа является оценка контингента обучающихся для учёта особенностей развития детей, определения специфики и их особых образовательных потребностей; оценка образовательной среды с целью соответствия требованиям программно-методического обеспечения, материально-технической и кадровой базы учреждения.

Этап планирования, организации, координации (организационно-исполнительская деятельность). Результатом работы является особым образом организованный образовательный процесс, имеющий коррекционно-развивающую направленность и процесс специального сопровождения детей при специально созданных (вариативных) условиях обучения, воспитания, развития, социализации детей.

Этап диагностики коррекционно-развивающей образовательной среды (контрольно- диагностическая деятельность).

Результатом является констатация соответствия созданных условий и выбранных коррекционно-развивающих и образовательных программ особым образовательным потребностям ребёнка.

Этап регуляции и корректировки ( регулятивно-корректировочная деятельность). Результатом является внесение необходимых изменений в образовательный процесс и процесс сопровождения детей, корректировка условий форм обучения, методов и приёмов работы.

### 2.4.5. Механизм реализации программы

Одним из основных механизмов реализации коррекционной работы является оптимально выстроенное взаимодействие специалистов образовательного учреждения, обеспечивающее системное сопровождение детей специалистами различного профиля в образовательном процессе. Такое взаимодействие включает:

-комплексность в определении и решении проблем ребенка, предоставлений ему квалифицированной помощи специалистов разного профиля;

- -многоаспектный анализ личностного и познавательного развития ребёнка;
- составление комплексных индивидуальных программ общего развития и коррекции отдельных сторон учебно-познавательной, речевой, эмоционально-волевой и личностной сфер ребёнка.

Консолидация усилий разных специалистов в области психологии, педагогики, медицины, социальной работы позволит обеспечить систему комплексного психолого-медико- педагогического сопровождения и эффективно решать проблемы ребёнка. Наиболее распространенные и действенные формы организованного взаимодействия специалистов на современном этапе - это консилиумы и служба психологического сопровождения образовательного процесса в школе, которые предоставляют многопрофильную помощь ребёнку и его родителям (законным представителям), а также образовательному учреждению в решении вопросов, связанных с адаптацией, обучением, воспитанием, развитием, социализацией детей.

В качестве ещё одного механизма реализация коррекционной работы следует обозначить социальное партнёрство, которое предполагает профессиональное взаимодействие образовательного учреждения с внешними ресурсами (организациями различных ведомств,

общественными организациями и другими институтами общества). Социальное партнёрство включает:

сотрудничество с учреждениями образования и другими ведомствами по вопросам преемственности обучения, развития и адаптации, социализации, здоровьесбережения детей; со средствами массовой информации;

- сотрудничество с родительской общественностью.

#### 2.4.6. Требования к условиям реализации программы

1. Психолого-педагогическое обеспечение:

Обеспечение дифференцированных условий (оптимальный режим учебных нагрузок, вариативные формы получения образования и специализированной помощи) в соответствии с рекомендациями ПМПК;

- обеспечение психолого-педагогических условий (учёт индивидуальных особенностей ребёнка; соблюдение комфортного психоэмоционального режима; использование современных педагогических технологий, в том числе информационных, компьютерных для оптимизации образовательного процесса, повышения его эффективности, доступности);
- обеспечение специализированных условий (выдвижение комплекса специальных задач обучения, ориентированных на особые образовательные потребности обучающихся; введение в содержание обучения специальных разделов, направленных на решение задач развития ребёнка, использование специальных методов, приёмов, средств обучения, специализированных образовательных и коррекционных программ,

ориентированных на особые образовательные потребности детей; дифференцированное и индивидуализированное обучение с учётом специфики нарушения развития ребёнка; комплексное воздействие на обучающегося, осуществляемое на индивидуальных и групповых коррекционных занятиях);

- обеспечение здоровьесберегающих условий (оздоровительный и охранительный режим, укрепление физического и психического здоровья, профилактика физических, умственных и психологических перегрузок обучающихся, соблюдение санитарно-гигиенических правил и норм);
- обеспечение участия всех детей в проведении воспитательных, культурно-развлекательных, спортивно-оздоровительных и иных досуговых мероприятий;
  - развитие системы обучения и воспитания детей, имеющих сложные нарушения психического и (или) физического развития.
  - 2. Программно-методическое обеспечение:

В процессе реализации программы коррекционной работы, могут быть использованы коррекционно-развивающие программы, диагностический и коррекционно-развивающий инструментарий, необходимый для осуществления профессиональной деятельности учителя, педагога-психолога, социального педагога, учителя-логопеда.

#### 3. Кадровое обеспечение

Важным моментом реализации программы коррекционной работы является кадровое обеспечение. Коррекционная работа должна осуществляться специалистами соответствующей квалификации, имеющими специализированное образование, и педагогами, прошедшими обязательную курсовую или другие виды профессиональной подготовки в рамках обозначенной темы.

С целью обеспечения освоения детьми с ограниченными возможностями здоровья основной образовательной программы начального общего образования, коррекции недостатков их физического и (или) психического развития следует вводить в штатное расписание общеобразовательных учреждений ставки педагогических (педагог-психолог, учитель-логопед, социальный педагог и др,) и медицинских работников. Уровень квалификации работников образовательного учреждения для каждой занимаемой должности должен соответствовать квалификационным характеристикам по соответствующей должности.

# 4. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение заключается в создании надлежащей материально- технической базы, позволяющей обеспечить адаптивную и коррекционно-развивающую среды образовательного учреждения, в том числе надлежащие материально-технические условия, обеспечивающие возможность для беспрепятственного доступа детей в здания и помещения образовательного учреждения и организацию их

пребывания и обучения в учреждении (специально оборудованные учебные места, оборудование и технические средства обучения детей и индивидуального и коллективного пользования, для организации коррекционных кабинетов, организации спортивных и массовых мероприятий, питания, обеспечения медицинского обслуживания, оздоровительных и лечебно-профилактических мероприятий, хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического обслуживания).

# 5. Информационное обеспечение

Необходимым условием реализации программы является создание информационной образовательной среды с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

Обязательным является создание системы широкого доступа детей, родителей (законных представителей), педагогов к сетевым источникам информации, к информационно-методическим фондам, предполагающим наличие методических пособий и рекомендаций по всем направлениям и видам деятельности ,наглядных пособий, мультимедийных, аудио- и видеоматериалов.

# 2.4.7. Мероприятия по реализации программы

Этапы	Задачи	Мероприятия						
Этап сбора и анализа	1.Изучить особенности контингента детей с	Собеседование с родителями						
информации (август-	особыми образовательными потребностями	Изучение условий организации образовательного процесса.						
сентябрь)	2.Оценить условия реализации коррекционной	Беседы с педагогами.						
	работы	Индивидуальное обследование детей, имеющих трудности в						
		обучении и /или в общении						
		Собеседование с педагогами						
Этап	1.Скорректировать коррекционные учебные	Мероприятия по адаптации детей к школьному обучению.						
планирования,	программы с учетом выявленных проблем у	Организация индивидуального и дифференцированного подходов к						
организации, координации	выявленного контингента детей.	детям с ОВЗ ППМС-сопровождение.						
(октябрь-апрель)	2. Реализовать коррекционные индивидуальные	Встречи с родителями (Родительское собрание, групповые и						
	и групповые программы для детей с особыми	индивидуальные консультации).						
	образовательными потребностями.							
Этап диагностико-	1. Оценить эффективность коррекционных	Диагностика познавательной сферы обучающихся, имеющих						
коррекционно-	мероприятий.	трудности в обучении и /или в общении.						
развивающей	2.Оценить условия проведения коррекционной	Диагностика социально-психологической адаптированности						
образовательной среды	работы.	обучающихся,						
(Апрель-май)		имеющих трудности в обучении и /или в общении.						
		Анкетирование и собеседование с педагогами:						
		обсуждение условий реализации коррекционной работы.						
		Анкетирование и тестирование родителей						

### 2.4.8. Развитие потенциала учащихся с ограниченными возможностями.

В основной школе есть ученики с ограниченными возможностями здоровья, для которых созданы условия обучения. В соответствии с конституцией РФ, Законом РФ от 10.07.1992 } № 3266-1 «Об образовании» (в редакции ФЗ от 29.|2.2004 № 199-ФЗ). Типовым положением об общеобразовательном учреждении, утвержденным постановлением Правительства РФ от 19.03.2001 №196, Типовым положением о специальном (коррекционном) образовательном учреждении для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии, утвержденным постановлением Правительства РФ от 12.03.1997 №288, СанПиН от 26.03.2003 № 2.4.1.1249-03.

Опираясь на перечень заболеваний, по причине которых дети нуждаются в индивидуальных занятиях на дому и освобождаются от посещения массовой школы, утвержденным Министерством просвещения РСФСР от 08.07.80 и Министерством здравоохранения РАФСР от 28.07.80 г и на основании приказа по школе организовано индивидуальное обучение в МБОУ «Очерская средняя общеобразовательная школа № 1) в 2017-2018 учебном году для учащихся, имеющих медицинские показания.

# 2.4.8.1. Механизм реализации программы по развитию детей с ОВЗ

Развивающая и коррекционная работа ведется в соответствии со степенью тяжести выявленных проблем и может реализоваться в следующих формах:

Категория детей с OB3	Виды коррекционно-развивающих занятий						
Дети с ограниченными возможностями здоровья и	Индивидуальные коррекционные занятия педагога-психолога,						
обучающиеся индивидуально	учителя. Участие во внеурочной жизни класса.						
Дети с неглубокими нарушениями эмоционально-	Занятия по коррекции психоэмоциональной сферы и						
волевой сферы и поведения	произвольности						
Дети со сниженными интеллектуальными	Индивидуальный и дифференцированный подход на уроках.						
способностями	Занятия по коррекции познавательных интересов.						
Дети-инвалиды	Занятия по коррекции психоэмоциональной сферы.						
Дети с нарушениями в письменной и устной речи.	Занятия с логопедом						

К развивающим и коррекционным занятиям привлекаются социальные партнеры школы:

1). Районная медико-психолого-педагогическая комиссия, которая определяет программы обучения для детей с ОВЗ, консультирует родителей.

- 2). Детская поликлиника: амбулаторное и стационарное лечение детей с ОВЗ.
- 3) Родительская общественность в лице представителей родительских комитетов: оказание помощи семьям, имеющим детей с ОВЗ.

# 2.4.9. Планируемый результат

- 1. Повышение социально-психологической устойчивости учащихся в межличностном, школьном и семейном общении.
- 2. Формирование учебной мотивации.
- 3. Освоение основной образовательной программы основного общего образования.
- 4. Формирование УУД.

# 3. Организационный раздел

# 3.1.Учебный план на 2017-2018 учебный год

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 года № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего образования
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом
   Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года. № 1897
- Федерального базисного учебного плана для основного общего образования /приложение к приказу Минобразования России от 09.03.2004 года №1312 с изменениями;
- СанПиН, 2.4.2.2821-10 «Санитарно эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 года №189»;
  - Устава МБОУ «Очерская средняя общеобразовательная школа № 1».

Учебный план является основной составляющей Образовательной программы школы и соответствует главным целевым установкам:

- формированию основ учебной деятельности обучающихся (система учебных и познавательных мотивов, умение принимать, сохранять, реализовывать учебные цели, планировать, контролировать и оценивать учебные действия и их результаты);
  - формированию универсальных учебных действий;
- развитию познавательной мотивации и интереса обучающихся, их готовности и способности к сотрудничеству и совместной деятельности ученика с учителем и одноклассниками;
  - формированию основы нравственного поведения, определяющего отношения личности с обществом и окружающими людьми.

Учебный план определяет содержание основного общего образования, требования к его усвоению и организации образовательного процесса, а также выступает в качестве одного из основных механизмов его реализации.

#### Учебный план:

- фиксирует максимальный объём учебной нагрузки учащихся;
- определяет перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы по классам и учебным годам.

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

*Обязательная часть* базисного учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

**Часть базисного учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений,** определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей учащихся, их родителей (законных представителей), МБОУ «Очерская средняя общеобразовательная школа № 1».

Третий час физкультуры проводится в 5 классах модульным курсом по программе «**Ритмика для 1-11 классов**», рекомендованной РМО (2012г.), скорректированной и рассмотренной на методическом совете школы, утвержденной директором школы 2013г., составленной на основе программы «Ритмика и бальные танцы» для начальной и средней школы. М.: «Просвещение», 2002 как вариант реализации общеразвивающего направления развития физической культуры. Ритмика призвана обучить детей умению владеть своим телом, красивой осанке, развивать координацию движений, музыкальность, гибкость и выносливость.

Время, отводимое на часть базисного учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений, использовано в 5-7 классах на введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений.

Принципы чередования учебной и внеурочной деятельности в рамках реализации основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Очерская средняя общеобразовательная школа № 1» за основу взят 1 вариант базисного учебного плана, который предназначен для общеобразовательных учреждений, в которых обучение ведётся на русском языке.

При проведении занятий по иностранному языку и информатике осуществляется деление классов на две группы при наполняемости 25 и более человек.

В МБОУ «Очерская средняя общеобразовательная школа № 1» определен режим работы (5-дневная учебная неделя). При этом предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка не превышает определённую базисным учебным планом максимальную учебную нагрузку (обязательная часть – 28 часов, часть, формируемая участниками образовательных отношений – 1 час; максимальная допустимая недельная нагрузка – 29 часов).

Продолжительность учебного года на втором уровне общего образования составляет 35 недель. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель. Продолжительность урока в основной школе составляет 45 минут.

#### Расписание звонков

1 урок 8.15-9.00

2 урок 9.10-9.55

3 урок 10.10-10.55

4 урок 11.10-11.55

5 урок 12.10-12.55

6 урок 13.05- 13.50

7 урок 13.55-14.40

# Учебный план

Предметные области	учебные предметы	количество часов в неделю											
		5a	56	5в	5г	5д	6a	66	6в	7a	76	7в	всего
Филология	Обязательная часть												
	Русский язык	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	60
	Литература	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5	5	5	5				40
	Алгебра									3	3	3	9
	Геометрия									2	2	2	6
	Информатика и ИКТ						1	1	1				3
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
	Обществознание (э+п)						1	1	1	1	1	1	6
	География	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	14
Естественно-научные предметы	Физика									2	2	2	6
	Химия												0
	Биология	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	14
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Технология	Технология	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
Физическая культура и основы	ОБЖ												0
безопасности жизнедеятельности	Физкультура	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33
Итого		27	27	27	27	27	29	29	29	30	30	30	312
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	19
Максимально допустимая недельна	я нагрузка (5-дн.)	29	29	29	29	29	30	30	30	32	32	32	331

Курсы по выбору на 2017-2018 учебный год

Название курса	класс	кол-во час	учитель
Лингвистическая кладовая	5	17	Гулина К.А.
Математические исследования	5	17	Корчагина Л.С.
Пространственное мышление	5	17	Беляева И.В.
Тропинками математики	5	17	Тронина Т.С.
Увлекательный английский	5	17	Белозерова Л.Ю.
Мой Пермский край	5	34	Крутько С.А.
Занимательная грамматика русского языка	5	17	Мезенцева П.А.
Интеллектуальные игры	5	34	Политова ТВ
Вспомогательные исторические дисциплины	6	17	Крутько С.А.
Занимательное страноведение	6	34	Чазова Н.В.
Занимательная физика	6	34	Светлова Н.М.
Информатика	6	17	Каменских Л.А.
Занимательный русский	7	17	Политова Е.С.
Школьная геометрия: многообразие идей и			
методов	7	34	Тронина Т.С.
Экспериментальные задачи в физике	7	34	Светлова Н.М.
Разговоргый английский	7	17	Белозерова Л.Ю.
История	7	17	Лихачев В.П.
Ниточка грамотности	7	17	Половникова Н.М.

Внеурочная деятельность, осуществляемая во второй половине дня, организуется по направлениям развития личности: спортивнооздоровительное, духовно-нравственное, научно-познавательное, военно-патриотическое; в таких формах как проектная и исследовательская
деятельность, компьютерные занятия, экскурсии, кружки, олимпиады, интеллектуальные марафоны, общественно полезные практики, секции,
студии, соревнования и т. д. общественно-полезная деятельность.

Время, отведенное на внеурочную деятельность, не включается в расчёт допустимой (максимальной) обязательной нагрузки учащихся, но учитывается при определении объемов финансирования, направляемых на реализацию основной образовательной программы.

# 3.1.2. Программа внеурочной деятельности

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования основная образовательная программа основного общего образования реализуется образовательным учреждением, в том числе и через внеурочную деятельность. Под внеурочной деятельностью в рамках реализации ФГОС ООО понимается образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от классно-урочных, и направленная на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Решение задач воспитания и социализации школьников, в контексте национального воспитательного идеала, их всестороннего развития наиболее эффективно в рамках организации внеурочной деятельности, особенно в условиях системы основного общего образования. Согласно ФГОС организация внеурочной деятельности детей является неотъемлемой частью образовательного процесса в школе, а воспитание рассматривается как миссия образования, как ценностно-ориентированный процесс. Внеурочная деятельность объединяет все виды деятельности обучающихся (кроме учебной деятельности на уроке), в которых возможно и целесообразно решение задач воспитания и социализации детей.

Организация внеурочной деятельности в МБОУ «ОСОШ № 1» опирается на следующие нормативные документы:

- Закон Российской Федерации «Об образовании» №273-ФЗ от 29.12 2012 года;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования");
- Федеральные требования к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений (утверждены приказом Минобрнауки России от 4 октября 2010 г. № 986);
- СанПиН 2.4.2. 2821 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189);
- Федеральные требования к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников (утверждены приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2010 г. № 2106, зарегистрированы в Минюсте России 2 февраля 2011 г.);
- Письмо Минобрнауки РФ от 19.04.2011 N 03-255 «О введении федеральных государственных образовательных стандартов общего образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 12 мая 2011 г. № 03-2960;

- Письмо Министерства образования и науки Российской федерации от 25 мая 2015 года № 08-1228 «О направлении рекомендаций» (Методические рекомендации по вопросам введения федерального государственного стандарта основного общего образования, разработанные Российской академией образования);
- Письмо Министерства образования и науки Российской федерации от 7 августа 2015 года № 08-761 «Об изучении предметных областей: «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России»».

Настоящая программа создает условия для социального, культурного и профессионального самоопределения, творческой самореализации личности ребёнка, её интеграции в системе мировой и отечественной культур. Программа педагогически целесообразна, так как способствует более разностороннему раскрытию индивидуальных способностей ребенка, которые не всегда удаётся рассмотреть на уроке, развитию у детей интереса к различным видам деятельности, желанию активно участвовать в продуктивной, одобряемой обществом деятельности, умению самостоятельно организовать своё свободное время.

Внеурочная работа — это хорошая возможность для организации межличностных отношений в классе, между обучающимися и классным руководителем, учителем с целью создания ученического коллектива и органов ученического самоуправления. В процессе многоплановой внеурочной деятельности можно обеспечить развитие общекультурных интересов школьников, способствовать решению задач нравственного воспитания.

Занятия внеурочной деятельностью в школе проводятся в форме экскурсий, кружков, секций, круглых столов, конференций, диспутов, КВНов, викторин, праздничных мероприятий, классных часов, школьных научных обществ, олимпиад, соревнований, проектной деятельности, поисковых и научных исследований и т.д. Внеурочные занятия направляют свою деятельность на каждого ученика, чтобы он мог ощутить свою уникальность и востребованность.

**Цели внеурочной деятельности:** Создание условий для развития и воспитания личности обучающихся, обеспечивающих формирование основ гражданской идентичности: чувства сопричастности и гордости за свою Родину, уважения к истории и культуре народа, воспитания нравственности ребенка, освоения основных социальных ролей, норм и правил.

Создание воспитывающей среды, обеспечивающей активизацию социальных, интеллектуальных интересов учащихся в свободное время, развитие здоровой личности со сформированной гражданской ответственностью и правовым самосознанием, подготовленной к жизнедеятельности в новых условиях, способной на социально значимую практическую деятельность.

#### Задачи внеурочной деятельности:

- Организация общественно-полезной и досуговой деятельности учащихся в тесном взаимодействии с социумом.
- Включение учащихся в разностороннюю внеурочную деятельность.
- Организация занятости учащихся в свободное от учёбы время.
- Развитие навыков организации и осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями, старшими детьми в решении общих проблем.
- Развитие позитивного отношения к базовым общественным ценностям (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура) для формирования здорового образа жизни.
  - Организация информационной поддержки учащихся.
  - Совершенствование материально-технической базы организации досуга учащихся.
- Реализация основных программ по 6 направлениям развития личности: военно- патриотическое, спортивно-оздоровительное, духовнонравственное, социальное, обще интеллектуальное, проектная деятельность.
  - Совершенствование системы мониторинга эффективности воспитательной работы в школе.

# Программа внеурочной деятельности направлена

на раскрытие способностей и талантов учащихся, подготовку их к жизни в высокотехнологичном конкурентном мире. Программа реализуется образовательным учреждением в постоянном взаимодействии и тесном сотрудничестве с семьями учащихся, с другими субъектами социализации — социальными партнерами школы: МБОУ ДО Центр детского творчества «Радуга», МАУК «Очерский краеведческий музей им. А.В. Нецветаева», центральной детской библиотекой, межпоселенческой библиотекой, МАУК «Районный дом культуры, МБОУ ДОД «Детская школа искусств», районной газетой « Очерский край», ДЮСШ, спортивным клубом «Медведь» и др.

#### Основные принципы ведения внеурочной деятельности:

- Системная организация управления учебно-воспитательным процессом.
- Включение учащихся в активную деятельность.
- Непрерывное дополнительное образование как механизм обеспечения полноты и цельности образования в целом;
- Развитие индивидуальности каждого ребёнка в процессе социального и профессионального самоопределения в системе внеурочной деятельности;
- Доступность и наглядность.
- Связь теории с практикой.

- Учёт возрастных особенностей.
- Сочетание индивидуальных и коллективных форм деятельности.
- Целенаправленность и последовательность деятельности (от простого к сложному).
- Единство и целостность партнёрских отношений всех субъектов дополнительного образования.
- Построение образовательного процесса в соответствии с санитарно- гигиеническими нормами.

#### Ценностные установки развития и воспитания обучающихся через внеурочную деятельность

- патриотизм (любовь к России, к своему народу, к своей малой родине; служение Отечеству);
- человеческие добродетели (общечеловеческие качества личности честность, трудолюбие, оптимистичность, благодарность, благотворительность, человеколюбие, заботливость и т.д.);
- коллективизм (доверие и уважительное отношение к окружающим людям, сотрудничество);
- демократизм и толерантность (свобода личная и национальная; доверие к людям, институтам государства и гражданского общества; справедливость, милосердие, честь, достоинство);
- гражданственность (правовое государство, гражданское общество, уважение к Отечеству, своим предкам и семье, закон и правопорядок, свобода совести и вероисповедания);
- семья (любовь и верность, здоровье, достаток, уважение к родителям, забота о старших и младших);
- труд и творчество (творчество и созидание, целеустремленность и настойчивость, трудолюбие, бережливость);
- наука (познание, истина, научная картина мира, экологическое сознание);
- искусство и литература (красота, гармония, духовный мир человека, нравственный выбор, смысл жизни, эстетическое развитие);
- природа (жизнь, родная земля, заповедная природа, планета Земля);
- человечество (мир во всем мире, многообразие культур и народов, прогресс человечества, международное сотрудничество).

Процесс превращения базовых ценностей в личностные ценностные смыслы и ориентиры требует включения школьника в процесс открытия для себя смысла той или иной ценности, определения собственного отношения к ней, формирования опыта созидательной реализации этих ценностей на практике.

# Основные факторы организации внеурочной деятельности

- территориальное расположение образовательной организации;

- уровень развития дополнительного образования в школе;
- программное обеспечение воспитательной деятельности учителей начальных классов и классных руководителей;
- кадровое обеспечение воспитательного процесса (наличие в школе педагога- психолога, логопеда, социального педагога, педагога-организатора),
- материально-техническое обеспечение воспитательной деятельности

# Организация внеурочной деятельности

- Занятия, согласно расписанию, проходят в свободное от основной учебы время.
- Обучение организуется на добровольных началах всех сторон (родителей, педагогов и детей)
- Учебно-воспитательный процесс проходит в условиях неформального содружества учеников и учителей, объединенных общими интересами.
- Обязательное участие всех педагогических работников школы (учителя, педагога- организатора, социального педагога, педагога-психолога, учителя-логопеда).
- Ведущая роль классного руководителя, который организует в классе образовательную деятельность, оптимальную для развития положительного потенциала личности обучающихся в рамках деятельности общешкольного коллектива;
- Координирующая роль классного руководителя, который в соответствии со своими функциями и задачами взаимодействует с педагогическими работниками, а также учебно-вспомогательным персоналом школы.
- -Создание системы отношений через разнообразные формы воспитывающей деятельности коллектива класса, в том числе, через органы самоуправления;
- Организация социально значимой, творческой деятельности обучающихся;

**Деятельность классного руководителя** регламентируется планом воспитательной работы (планом жизнедеятельности класса), которые составлены для каждого классного коллектива. Она может осуществляться через:

- учебный план образовательной организации, а именно, через часть, формируемую участниками образовательных отношений (дополнительные образовательные программы, спецкурсы, школьные научные общества, учебные научные исследования, практикумы и т.д., проводимые в формах, отличных от урочной);
- дополнительные образовательные программы самой образовательной организации (внутришкольная система дополнительного образования);
  - образовательные программы учреждений дополнительного образования детей, а также учреждений культуры и спорта;

- классное руководство (экскурсии, диспуты, круглые столы, соревнования, общественно полезные практики и т.д.);
- деятельность иных педагогических работников (педагога-организатора, социального педагога, педагога-психолога) в соответствии с должностными обязанностями квалификационных характеристик должностей работников образования;
- инновационную (экспериментальную) деятельность по разработке, апробации, внедрению новых образовательных программ, в том числе, учитывающих региональные особенности.

#### Проектный метод в организации воспитательной работы

Приоритетной целью современного образования является воспитание и развитие личности школьника в процессе учебной деятельности. Реализация этой цели требует создания всех условий для того, чтобы ребенок стал подлинным субъектом учения, желающим и умеющим учиться, а именно:

- разработки и совершенствования нового учебного содержания;
- исключения из практики непродуктивных стилей и форм педагогического общения;
- использования эффективных приемов и методов обучения, одним из которых в настоящее время считается метод проектов.

В качестве основных признаков, определяющих сущность проектного метода, в работах Е.Н. Землянской, Н.В. Матяш, Н.Ю. Пахомовой, Е.С. Полат, И.С. Сергеева и др. выделяются:

- прагматическая направленность учебно-познавательной деятельности школьников на результат решения практической или теоретической, но обязательно личностно или социально значимой проблемы;
- принципиально иной по сравнению с традиционным (авторитарным) обучением характер взаимодействия учителя и ученика. Из носителя готовых знаний и инструмента их передачи педагог превращается в организатора деятельности, консультанта и партнера в решении проблемы. В процессе выполнения проекта учитель помогает ученику определить цель деятельности, рекомендует источники получения информации, создает условия для развития активности школьников, помогает им представить и оценить полученный результат.
- организация проектной деятельности обучающихся, включающая совокупность исследовательских, поисковых и проблемных методов, творческих по своей сути и направленных на максимально самостоятельное достижение школьниками надуманного результата.

Проектный метод достаточно универсален, его применение возможно в процессе обучения различным дисциплинам, в работе с детьми не только старшего и среднего, но и младшего цокольного возраста, как на уроках, так и во внеурочное время. Цель любого проекта – формирование различных ключевых компетенций:

- Рефлексивные умения;
- Поисковые (исследовательские) умения;
- Умения и навыки работы в сотрудничестве;
- Менеджерские умения и навыки;
- Коммуникативные умения;
- Презентационные умения и навыки.

Этапы проектной деятельности(структура)

Проект – это «пять П»:

Проблема

Проектирование (планирование)

Поиск информации

Продукт

Презентация

Шестое «П» проекта – его Портфолио, т.е. папка, в которой собраны все рабочие материалы проекта. Среди них черновики, дневные планы, отчёты.

#### Программы внеурочной деятельности направлены:

- на расширение содержания программ общего образования;
- на реализацию основных направлений региональной образовательной политики;
  - на формирование личности ребенка средствами искусства, творчества, спорта.

#### Виды и направления внеурочной деятельности

Внеурочная деятельность на базе образовательного учреждения реализуется через системы неаудиторной занятости, дополнительного образования и работу классных руководителей по следующим направлениям развития личности:

- спортивно-оздоровительное,
- общеинтеллектуальное,
- духовно-нравственное,

- общекультурное;
- социальное

#### по видам деятельности:

- игровая, познавательная,
- проблемно-ценностное общение,
- досугово-развлекательная,
- художественное творчество,
- социальное творчество,
- трудовая деятельность,
- спортивно-оздоровительная,
- туристско-краеведческая

Организация внеурочной деятельности будет осуществляться в рамках внутри школьной сети, с привлечением педагогов дополнительного образования и учителей школы.

#### Блок дополнительного образования организован по основным направлениям

Виды	Направления
Вокально-хоровое искусство	Художественно-эстетическое
Хореографическое искусство	
Спортивные и подвижные игры	Физкультурно-спортивное
ОФП и здоровый образ жизни	направление
Программы милосердия, социального общения и поддержки	Социально-педагогическое
Программа социально-психологической и	
социально-правовой направленности	
Интеллектуальные игры	

Ресурсы творческого развития личности	
Творческие исследовательские предметные и межпредметные проекты	Естественно-научное
Туристическое краеведение	Туристско – краеведческое
Экскурсионная и музейная педагогика	
Военно-патриотический клуб	Военно-патриотическое

Направления и виды внеурочной деятельности не являются жестко привязанными друг к другу и единственно возможными составляющими. Каждое из обозначенных направлений можно реализовать, используя любой из предлагаемых видов деятельности в отдельности и комплексно.

Данные занятия проводятся по выбору обучающихся и их семей. Право на выбор учащимися характера внеурочной деятельности обеспечивается вариативностью типов образовательных программ как важного принципа организации этой деятельности. При этом образовательное учреждение и педагог, формируя программное обеспечение внеурочной деятельности, опираются на социальный заказ, имеющиеся возможности и особенности образовательного процесса с целью максимального удовлетворения потребностей учащихся во внеурочной деятельности, ее дифференциации и индивидуализации.

#### Задачи ДО:

- 1. Формировать чувство гражданственности, патриотизма и уважение к правам, свободам и обязанностям человека;
- 2. Формировать нравственно отношение к миру и этическое сознание;
- 3. Воспитывать трудолюбие, творческое отношение к учению, труду, жизни:
- 4. Формировать ценностное отношение к здоровью и здоровому образу жизни:
- 5. Воспитывать бережное отношение к природе, окружающей среде;
- 6. Развивать самостоятельность, инициативу и ответственность личности, как условие ее само актуализации.
- 7. Способствовать решению проблемы профилактики детской беспризорности.

#### Задачи педагогов ДО:

1. Реализация потребностей и интересов детей.

- 2. Осуществление личностного-ориентированного подхода к ребенку.
- 3. Выстраивание индивидуальной образовательной траектории ученика.
- 4. Развитие совместности творческой деятельности.
- 5. Осуществление образовательной деятельности.
- 6. Взаимосвязь ДО и школьной системы.
- 7. Обеспечение необходимых условий для личностного развития учащихся.

# Структура блока дополнительного образования по направлениям МБОУ «Очерская средняя общеобразовательная школа №1»

Направление	Вид деятельности	Название, тип образовательной программы	Руководите	Количеств
дополнительного			ЛЬ	о часов
образования				
Художественно-	Театральная студия	Театральная студия «Белое солнце»	Гулина К.А.	5 часов
эстетическое		Программа «Театральное творчество»		
направлен		модифицированная, разработана на основе программы Н О.И.		
		Сиваченко «Театр, где играют дети», М. 2006г		
		тип общеразвивающая		
	Вокально-хоровое	Вокальная студия «Перемена»	Мокрушина	10 часов
	искусство	Программа модифицированная «Хочу стать звездой»	C.A.	
		На основе программы Е.К. Подрезовой «Основы эстрадного вокала и		
		сценической деятельности»,2011 г г. Верещагино		
		тип специализированная		
	Хореографическое	Хореографический ансамбль «ВИРИНЕЯ»	Павлычева	9 часов
	искусство	Авторская программа «Ступеньки к искусству танца	Л.Н.	
		Тип - специализированная		
	Клуб весёлых и	Объединение «КВН»	Мезенцев	2 часа
	находчивых	Программа модифицированная «Школа КВН». На основе программы	H.A.	
		Калашниковой Ю. В. «КВН»		
		Тип общеразвивающая		
	Интеллектуальные	Объединение «Занимательный английский»	Салтыкова	2 часа
	игры ресурсы	Модифицированная на основе программы Биболетовой М.3	H.A.	
	творческого	«Счастливый английский», М., 2002		
	развития личности	Тип -общеразвивающая		
	ресурсы творческого	Объединение «Школьные СМИ»	Бурдина	2 часа
	развития личности	Программа модифицированная	A.A.	

		"Юный журналист" основана на программе "Азбука журналистики" Лепилкиной О.И., Умновой Е.Ю 2011г. тип -общеразвивающая		
	Экскурсионная и музейная педагогика	Объединение «Поиск» Модифицированная на основе программы «Школьный музей», В.Е. Туманов, 2011 год тип-общеразвивающая	Бурдина А.А.	2 часа
Естественно-научное	Творческие исследовательские предметные и межпредметные проекты	<b>Химический кружок «Умники»</b> Программа Занимательные опыты по химии. В.Н.Алексинский. «ПРОСВЕЩЕНИЕ», М., 1995 /модифицированная Тип -общеразвивающая	Сергеева Г.Б.	2 часа
	Творческие исследовательские предметные и межпредметные проекты	Метапредметный курс «Вода» Программа модифицированная Мастерская для умелых рук»" основана на программе И.Ф. Бебнева,2014г. тип -общеразвивающая	Леушина Н.Н.	2 часа
Физкультурно- спортивное направление	Спортивные и подвижные игры	Секция «5 олимпийских колец» Модифицированная на на основе программы «Юный турист: изучаю родной край» Д.В. Смирнова из сборника примерных программ внеурочной деятельности школьников /под ред . Виноградовой Н.ФМ.: Вентана-Граф,2011г. Тип -общеразвивающая	Мартынов Н.В.	2 часа
	Спортивные и подвижные игры	Секция «Спортивные игры на основе гос.образовательной программы по физической культуре,2002г Тип -общеразвивающая	Карнаухова Л.П.	3 часа
Военно-патриотическое	Военно- патриотический клуб	«Юный патриот» Модифицироованная программа на основе программы А. Пантелеева «Школа безопасности»,2007 тип-общеразвивающая	Кожевников А.С.	2 часа

Кроме того, на базе школы работают объединения дополнительного образования МБОУ ДОД «Центр детского творчества «Радуга», ДЮСШ.

Туристическое краеведение	Объединение «Моя малая	Образовательная программа нацелена на формирование	Модифициров
	Родина»	туристских умений и навыков, развитие двигательной	анная
	Модифицированная на	активности детей, знакомство учащихся с природой и	программа
	основе программы В. Ю.	достопримечательностями родного края. Это расширяет	
	«Организация и проведение	кругозор детей, На практических занятиях и, особенно в	
	туристских походов» М.:	походах учащиеся смогут проявить свои физические	

	Профиздат, 1987 Срок реализации -2 года	возможности, творческие и организаторские способности. Курс включает элементы топографии, спортивного ориентирования на местности и технике пешеходного, водного, горного туризма и экологии	
Туристическое краеведение	Объединение «Берендей» Модифицированная на основе программы В. Ю. «Организация и проведение туристских походов» М.: Профиздат, 1987 Срок реализации -2 года	Образовательная программа нацелена на формирование туристских умений и навыков, развитие двигательной активности детей, знакомство учащихся с природой и достопримечательностями родного края. Во время практических и теоретических занятий закрепляются знания, полученные на уроках географии, биологии, физики, а также приобретаются новые. Это не просто расширяет кругозор детей, но и готовит их к выбору профессии, службе в армии. На практических занятиях и, особенно в походах учащиеся смогут проявить свои физические возможности, творческие и организаторские способности. Курс включает элементы топографии, спортивного ориентирования на местности и технике пешеходного, водного, горного туризма и экологии	Модифициров анная программа

Продолжительность учебного года в рамках программ внеурочной деятельности , 34 учебные недели в 5-7 классах, наполняемость учебных групп от 15 до классов комплектов.

Продолжительность учебной недели внеурочной деятельности: 5-ти дневная.

**Формы подведения итогов** работы по объединениям детей: выставки, выставки-ярмарки, конференции, соревнования, конкурсы, фестивали, отчётные концерты и другие творческие представления.

Содержание данных занятий формируется с учетом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей) и осуществляется посредством различных форм организации, отличных от урочной системы обучения, таких как:

- -Экскурсии в культурно-просветительные учреждения города, на предприятия и организации в которых трудятся родители учащихся, в музеи, театры и выставочные центры г. Нытвы, Перми, Ижевска и др.
  - -Конференции УИР, работа школьных научных обществ,
  - -организация внутришкольных этапов предметных олимпиад и конкурсов.

- -проведение спортивных соревнований в рамках районной программы Спартакиады школьников, Президентских соревнований, краевой и зональной лиги КЭС-баскет, районных конкурсов «Старты надежд», «Папа, мама и я -спортивная семья»
  - организация общественно полезных практик «Мой класс моей школе, городу, краю, стране» и т. д.

При организации внеурочной деятельности обучающихся используются возможности организаций дополнительного образования, культуры, спорта. В период каникул для продолжения внеурочной деятельности могут использоваться возможности специализированных лагерей, профильных лагерных смен, летних школ: заочная школа для одаренных детей краевого центра творчества «Росток» (120 чел), работа профильных лагерей в летний период иностранный язык-«Лингва» (20 чел), краеведение «Исток» (20 чел), естественные науки «Умники» (15 чел).

#### Классификация результатов внеурочной деятельности

Содержание	Способ достижения	Возможные формы деятельности
Первый уровень результатов		
Приобретение школьником социальных знаний (об	Достигается во взаимодействии с учителем	Беседа, участие в коллективных
общественных нормах, устройстве общества, о	как субъектом образовательного процесса,	творческих делах, творческих
социально одобряемых и неодобряемых формах	как значимым носителем положительного	конкурсах, праздниках.
поведения в обществе и т.п.), первичного понимания	социального знания и повседневного	
социальной реальности и повседневной жизни	опыта	
Второй уровень результатов		
Получение школьником опыта переживания и	Достигается во взаимодействии	Дискуссия, тематический диспут,
позитивного отношения к базовым ценностям общества	школьников между собой на уровне	учебные проекты, исследования,
(человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд,	класса, школы, т.е. в защищенной,	коллективные творческие дела.
культура), ценностного отношения к социальным	дружественной социальной среде, где он	
реальностям в целом	подтверждает практически приобретенные	
	социальные знания, начинает их ценить	
	(или отвергать)	
Третий уровень результатов		
Получение школьником опыта самостоятельного	Достигается во взаимодействии школьника	Проблемно-ценностная дискуссия,
общественного действия в открытом социуме, за	с социальными субъектами, в открытой	наблюдения с участием внешних
пределами дружественной среды школы, где не	общественной среде	экспертов.
обязательно положительный настрой		

#### Контролируемость внеурочной деятельности.

В ходе реализации внеурочной деятельности необходимо достичь следующих результатов:

- развитие индивидуальности каждого ребёнка в процессе самоопределения в системе внеурочной деятельности;
- приобретение школьником социальных знаний (об общественных нормах, об устройстве общества, о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в обществе и т.п.), понимания социальной реальности и повседневной жизни;
- формирование позитивных отношений школьника к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура), ценностного отношения к социальной реальности в целом;
- воспитание уважительного отношения к своему селу, школе;
- формирования коммуникативной, этической, социальной, гражданской компетентности школьников;
- улучшение психологической и социальной комфортности в едином воспитательном пространстве;
- увеличение числа детей, охваченных организованным досугом;
- воспитание у детей толерантности, навыков здорового образа жизни.

#### Мониторинг эффективности внеурочной деятельности

Целью мониторинговых исследований является создание системы организации, сбора, обработки и распространения информации, отражающей эффективность внеурочной деятельности.

Объектом мониторинга является:

- 1. Личность самого воспитанника
- 2. Детский коллектив
- 3. Удовлетворенность родителей жизнью школы
- 4. Вовлеченность обучающихся во внеурочную деятельность
- 5. Результативность участия во внеурочной деятельности
- 6. Профессиональная позиция педагога

#### Объекты контроля, методики

- 1) Мониторинг личностного роста (Методика Степанова П.В., Григорьева Д.В.)
- 2) Социологические опросы родителей и участников объединений
- 3) Мониторинг участия в различной социально значимой деятельности, в том числе творческого характера (количественный анализ, фестиваль «Большая перемена», конкурс «Город мастеров»).

4) Методика диагностики профессиональной позиции педагога.

#### 3.2. Система условий реализации основной образовательной программы

Система условий реализации основной образовательной программы образовательного учреждения базируется на результатах проведенного в ходе разработки программы комплексной аналитико-обобщающей и прогностической работы, включающей:

- анализ имеющихся в образовательном учреждении условий и ресурсов реализации основной образовательной программы основного общего образования;
- установление степени их соответствия требованиям Стандарта, а также целям и задачам основной образовательной программы образовательного учреждения, сформированным с учетом потребностей всех участников образовательного процесса;
- выявление проблемных зон и установление необходимых изменений в имеющихся условиях для приведения в соответствие с требованиями Стандарта;
- разработку с привлечением всех участников образовательного процесса и возможных партнеров механизмов достижения целевых ориентиров в системе условий;
  - -разработку сетевого графика (дорожной карты) создания необходимой системы условий;
  - разработку механизмов мониторинга, оценки и коррекции реализации промежуточных этапов разработанного графика (дорожной карты).

#### 3.2.1. Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования включает:

- характеристику укомплектованности образовательного учреждения;
- описание уровня квалификации работников образовательного учреждения и их функциональные обязанности;
- описание реализуемой системы непрерывного профессионального развития и повышения квалификации педагогических работников.

#### Возраст учителей представлен в таблице

до 30лет	31-40 лет	41-50лет	51-60 лет	старше 60лет
3 (8%)	5 (13%)	5 (13%)	21 (55%)	4 (11 %)

#### Педагогический стаж учителей

до 5 лет	до 10лет	до 20 лет	до 30 лет	до 40 лет	Свыше 40 лет
3 (5%)	2 (8%)	5 (13%)	11 (29%)	16 (42%)	1 (3%)

#### Образование

Высшее профессиональное	Среднее	Профессиональная
		переподготовка
33 (87%)	4 (10%)	1 (3%)

#### Имеют категории

Высшая	Первая	Соответствие	Без категории
20 (52%)	14 (37%)	1 (3%)	3 (8%)

Укомплектованность кадрами составляет 100%. Образовательный процесс сопровождают психолог, социальный педагог, педагогорганизатор, библиотекарь.

Введение единых государственных образовательных стандартов предполагает единство требований к уровню сформированности профессиональных компетенций педагогов, единое понимание их содержания. При этом компетенцию мы рассматриваем как возможность установления связи между знанием и действием, подходящим для решения конкретной проблемы. Учитель должен быть готов к организации и выполнению различных видов педагогической деятельности, которые в значительной степени определяют уровень сформированности профессионально педагогической компетентности педагога.

При этом *педагогическая компетентность* не может быть просто извлечена из каких-либо информационных источников, а всегда *является продуктом самообразования, саморазвития и самосовершенствования.* Её становление и развитие связано, прежде всего, с развитием тех основополагающих способностей педагога, которые позволяют эффективно осуществлять педагогическую деятельность, то есть коммуникативных, организационных, проектировочных и исследовательских.

В качестве основных компонентов профессионально-педагогической компетентности мы выделили следующие: когнитивный, проектировочно-конструктивный, организационный, информационно-технологический, дидактический, исследовательский, коммуникативный. (см. Приложение)

#### Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников

В школе созданы условия для оказания постоянной научно – теоретической, методической и информационной поддержки педагогических работников по вопросам реализации ООП ООО, использования инновационного опыта других образовательных учреждений, проведения

мониторинговых исследований результатов образовательного процесса и эффективности инноваций. В Школе создана система методической работы, обеспечивающая сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации ООП ООО в соответствии с требованиями ФГОС.

Обеспечено непрерывное развитие профессиональной компетентности педагогов через систему методической работы в школе, участие в творческих объединениях в районе и в крае. Организована работа по прохождению очно-заочной формы курсовой подготовки.

Составлен стратегический план на три года по прохождению учителями курсов повышения квалификации.

#### Контроль за состоянием созданных кадровых условий.

Ежегодно в конце учебного года проводится мониторинг состояния созданных условий по следующим параметрам:

- анализ уровня квалификации педагогических и руководящих работников школы,
- результаты аттестации педагогических и руководящих работников школы,
- анализ курсовой подготовки педагогических и руководящих работников школы.

По результатам мониторинга делаются выводы и планируется работа на следующий год.

Ожидаемый результат повышения квалификации педагогических работников — профессиональная готовность к реализации ФГОС:

- обеспечение оптимального вхождения педагогических работников в систему ценностей современного образования;
- принятие идеологии ФГОС общего образования;
- освоение новой системы требований к структуре основной образовательной программы, результатам её освоения и условиям реализации, а также системы оценки итогов образовательной деятельности обучающихся;
  - овладение учебно-методическими и информационно-методическими ресурсами, необходимыми для успешного решения задач ФГОС.
- **3.2.2. Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования** Требованиями Стандарта к психолого-педагогическим условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования являются:
  - обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательного процесса по отношению к начальной ступени общего образования с учётом специфики возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенностей перехода из младшего школьного возраста в подростковый;
  - формирование и развитие психолого-педагогической компетентности участников образовательного процесса;

• обеспечение вариативности направлений и форм, а также диверсификации уровней психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса.

Основные	Индивидуальный уровень	Групповой уровень	На уровне класса	На уровне школы
направления				
психолого-				
педагогического				
сопровождения				
1. Сохранение и	-проведение индивидуальных	- проведение тренингов,	- проведение тренинговых	-проведение
укрепление	консультаций с учащимися,	организация тематических и	занятий, организация	общешкольных лекториев
психологического	педагогами и родителями	профилактических занятий,	тематических классных часов;	для родителей
здоровья	- индивидуальная коррекционная	- исследование степени	-проведение диагностических	обучающихся
_	работа с учащимися	удовлетворенности	мероприятий с учащимися;	(«Роль родителей в
	специалистов психолого-	педагогов	(исследование школьной	формировании у ребенка
	педагогической службы	жизнедеятельностью в	тревожности, самооценки,	положительного образа «Я»
	- проведение диагностических	образовательной	социометрия)	и положительной
	мероприятий	организации (выявление	- проведение релаксационных	самооценки»)
	- профилактика школьной	синдрома эмоционального	и динамических пауз в	- проведение мероприятий,
	дезадаптации (на этапе перехода	выгорания)	учебное время.	направленных на
	в основную школу)	- проведение тренингов с		профилактику жестокого и
	Проведение диагностических	педагогами по профилактике		противоправного
	исследований: изучение	эмоционального выгорания,		обращения с детьми:
	школьной мотивации. школьной	проблеме профессиональной		знакомство родителей с
	тревожности, статуса школьника	деформации		Декларацией прав ребенка,
	в ученическом коллективе.			со статьями семейного,
	Выявление зон комфортности.			административного и
				уголовного кодексов.
				(Организация для
				родителей «круглых
				столов», включение
				элементов тренинга)
				Диагностика
				«родительского отношения
				к ребенку», «детско-
				родительских отношений».
2. Формирование	- индивидуальная	- проведение групповой	- организация тематических	- проведение лекториев для
ценности здоровья	профилактическая работа	профилактической работы,	занятий, диспутов по	родителей и педагогов

и безопасности	специалистов психолого-	направленной на	проблеме здоровья и	- сопровождение
образа жизни	педагогической службы с	формирование ценностного	безопасности образа жизни	общешкольных
	учащимися;	отношения обучающихся к	- диагностика ценностных	тематических занятий
	- консультативная деятельность	своему здоровью	ориентаций обучающихся	Предоставление
	психолого-педагогической	Исследования:	Коррекция негативной	информации о пагубности
	службы.	-объем информации о ПАВ;	искаженной Я-концепции:	влияния ПАВ на
		-вероятность формирования	• социально-	психическое и физическое
		порочных пристрастий и	психологический тренинг по	здоровье человека и
		тенденции к риску;	формированию адекватной	возможных социально-
		-индивидуально-личностных	самооценки и	правовых последствиях для
		качеств и навыков	коммуникативных умений,	самого подростка и его
		социализации.	навыков сопротивления	окружения:
		общизизации.	негативным процессам и	медицинский аспект;
			психической саморегуляции.	образовательный аспект;
			пенхи теской саморы улиции.	социальный аспект;
				юридический аспект.
				Предоставление
				информации на
				совещаниях, МО классных
				руководителей:
				психологические и
				физиологические
				особенности подросткового
				возраста;
				•
				социально-психолого-
				педагогических
				характеристик подростков
				"группы риска";
				социальный паспорт семей обучающихся;
				-Методика А.А.Андреева
				«Изучение
				удовлетворенности
				учащихся школьной
				жизнью»;
				-Методика Е.Н.Степанова

3. Развитие экологической культуры	- оказание консультативной помощи педагогам по вопросам организации тематических мероприятий	-организация профилактической деятельности с учащимися	-мониторинг сформированности экологической культуры обучающихся Диагностика «Карта интересов», «Ценностные ориентации» Караковский В.А. «Личностный рост»	для изучения удовлетворенности педагогов и родителей жизнедеятельностью в школе; -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: -« Карта интересов» для младших школьников - Анкета «Как распознать одаренность» - создание условий для раскрытия потенциала одаренного обучающегося - психологическая поддержка участников олимпиад Обучение элементам аутотренинга - индивидуализация и дифференциация обучения - индивидуальная работа с родителями (по мере необходимости) - разработка ИОМ обучающихся	- проведение тренинговой работы с одаренными детьми	-проведение диагностических мероприятий с обучающимися класса: 1.1. Тест интеллекта 1.2. Методика оценки общей одаренности 1.3. Методика «Карта одаренности»	- консультативной помощи педагогам - содействие в построении педагогами ИОМ одаренного обучающегося Диагностика определения склонности учителя к работе с одаренными детьми - проведение тематических лекториев для родителей и педагогов Методики для родительского исследования
5. Формирование коммуникативных	- диагностика сферы межличностных отношений и	- проведение групповых тренингов, направленных на	- проведение тренинговых занятий, организация	- консультативной помощи педагогам;

HODI HAOD D	общения;	VOTATION TOTAL	TOMOTHIOGRAP REPORT IN HOODS	провология жаматинаских
навыков в разновозрастной	- консультативная помощь детям,	установление контакта (тренинг развития мотивов	тематических классных часов;	- проведение тематических лекториев для родителей и
-	испытывающим проблемы в	межличностных отношений)	- проведение диагностических мероприятий	педагогов
1 ' ' '	общении со сверстниками, с	- организация тематических	с обучающимися класса	педагогов
сверстников	•	1	с обучающимися класса	
	родителями.	и профилактических занятий;		
6. Обеспечение	- проведение индивидуальных	-проведение коррекционно-	- проведение диагностических	- консультативной помощи
осознанного и	консультаций с учащимися,	развивающих занятий;	профориентационных	педагогам;
ответственного	педагогами и родителями по теме	-факультативы «Психолого-	мероприятий с обучающимися	-организация и
выбора дальнейшей	«Выбор будущей профессии»;	педагогическое	класса;	сопровождение
профессиональной	- оказание консультативной	сопровождение	-организация	тематических мероприятий,
сферы	помощи педагогам по вопросам	выпускников» («Выбор	информационной работы с	направленных на
деятельности	организации тематических	будущей профессии»)	обучающимися, направленной	формирование осознанного
	профориентационных		на ознакомление с ситуацией	выбора будущей
	мероприятий		на рынке труда, с	профессии;
			профессиональными	- проведение лекториев для
			учреждениями начального,	родителей и педагогов
			среднего и высшего	
			образования.	
7. Мониторинг	- диагностика психического	- групповая диагностика	- коррекционно-развивающие	-коррекционно-
возможностей и	развития (познавательной сферы	психического развития	занятия с обучающимися	профилактическая работа с
способностей	обучаемости школьников,	(познавательной сферы	(коррекция познавательных	педагогами и родителями:
обучающихся	диагностика индивидуально-	обучаемости школьников,	процессов и развитие	• профилактика
	типологических особенностей,	диагностика индивидуально-	интеллектуальных	эмоционального выгорания
	диагностика эмоционально-	типологических	способностей школьников и	педагогов и сотрудников
	личностной сферы школьников и	особенностей, диагностика	т.д.) , а также -	школы (тренинговые
	т.д.) Методики: «Логическое	эмоционально-личностной сферы школьников и	формирование адекватной Я-концепции и самооценки	занятия);
	мышление», «Сложные	т.д.)диагностика	ребенка;	• психологическое
	аналогии», Методика	Методики: «Логическое	1 *	просвещение учителей
	«Исследования быстроты	мышление», «Сложные	-преодоление страхов,	(семинары, дискуссии,
	мышления», «Вербально-	аналогии», Методика		1 ,,
	логическое мышление»,	«Исследования быстроты	* =	1101110111111
	«Прогрессивные матрицы	мышления», «Вербально-	посредством пластического	разрешении педагогических конфликтов
	Равена», методика	логическое мышление»,	моделирования;	-консультативно-
	Мюнстенберга.	«Прогрессивные матрицы	-r	просветительская работа со
		1 1		просветительская работа со

	Эмоционально-личностная	Равена», методика	всеми участниками
	сфера:	Мюнстенберга.	образовательного процесса.
	«Акцентуации характера	Эмоционально-личностная	ооризовительного процесси.
	Макцентуации дарактера Шмишека»,	•	
	, and the second	сфера:	
	«Выявление суицидального	«Акцентуации характера	
	риска у детей» (А.А.Кучер, В.П.	«Шмишека,	
	Костюкевич),	«Выявление суицидального	
	«Воспринимаемый индекс вины»	риска у детей» (А.А.Кучер,	
	«Личностный poct	В.П. Костюкевич),	
	«В.А.Караковский	«Воспринимаемый индекс	
		вины»	
		«Личностный рост	
		«В.А.Караковский	
8. Выявление и	- диагностика, направленная на	_	-консультативно-
поддержка детей с	выявление детей с особыми		просветительская работа со
особыми	образовательными		всеми участниками
образовательными	потребностями;		образовательного процесса;
потребностями	-оказание консультативной		
The three transfer	помощи педагогам по работе с		
	детьми с особыми		
	образовательными		
	_ <del>-</del>		
	потребностями.		

Одним из важных направлений является *работа по преемственности* между всеми ступенями обучения (дошкольным, начальным, средним и старшим звеном). Такая работа проводится в школе согласно плану: посещение уроков коллегами, проведение и анализ комплекса диагностических процедур (проводились администрацией школы, психологической службой), анкетирование учителей, учащихся и их родителей, презентации выпускных классов с представлением обобщенных данных на заседании малого педагогического совета.

Для решения проблемы преемственности, в рамках реализации ФГОС необходимо системно внедрить и использовать в педагогической практике:

- 1) систему развития универсальных учебных действий учащихся,
- 2) комплекс образовательных технологий (проблемный диалог, продуктивное чтение, оценивание учебных успехов), поддержанных комплектом учебников и пособий по разным предметам, как главное средство развития общеучебных умений и получения нового образовательного результата;
- 3) алгоритм деятельности педагогического коллектива школы по организации преемственности между начальным и основным образованием,

известный под условным названием — «8 шагов»: создание творческой группы педагогов начального и основного звена и организация ее работы по установлению единых целей, содержания и технологий при переходе детей из 4-го в 5-й класс.

#### Технология организации преемственности между начальной и основной ступенью образования

В основе реализации данной технологии лежат 8 шагов педагогической деятельности:

- 1-й шаг (март ). Создание временной творческой группы «Преемственность» учителей начального звена выпускных 4-х классов и учителей-предметников будущих 5-х классов основной школы.
- 2-й шаг (март). Договоренность внутри группы «Преемственность» о едином понимании целей (уровне общеучебных умений, которые необходимо получить на выходе из начальной школы и далее развивать в 5–6-х классах).
- *3-й шаг (апрель)*. Посещение учителями основной школы уроков в 4-м классе по своим предметам и коллективное обсуждение уроков с позиции соблюдения принципов и технологий развивающего образования, демонстрации учениками требуемых умений.
- 4-й шаг (март—апрель). Разработка и проведение учителями основной школы и педагогами начальной школы совместных уроков в 4-х классах с позиций соблюдения договоренностей о преемственности в целях, содержании и технологии.
- 5-й шаг (апрель—май). Диагностика общеучебных и предметных умений, психологического состояния учеников на выходе из начальной школы и на входе в основную школу. Родительские собрания по преемственности.
- 6-й шаг (сентябрь). Первые уроки в 5-м классе, посещаемые руководителем творческой группы «Преемственность» и учителями начальной школы; обсуждение проблем адаптации, преемственности целей, содержания и технологий.
- 7-й шаг (сентябрь-октябрь). Обсуждение уроков (с позиций единства целей, содержания, технологий), координация работы и решение возникающих проблем адаптации пятиклассников.
- 8-й шаг (сентябрь -октябрь). Определение эффективности работы по преемственности диагностика УУД и предметных умений, анализ результатов, корректировка деятельности педагогического коллектива. Итоговое заседание творческой группы «Преемственность».

#### 3.2.3. Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования

**Финансовое обеспечение** реализации основной образовательной программы основного общего образования опирается на исполнение расходных обязательств, обеспечивающих конституционное право граждан на бесплатное и общедоступное общее образование. Объём действующих расходных обязательств отражается в задании учредителя по оказанию государственных (муниципальных) образовательных услуг в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов общего образования.

Задание учредителя обеспечивает соответствие показателей объёмов и качества предоставляемых образовательным учреждением услуг (выполнения работ) с размерами направляемых на эти цели средств бюджета.

Финансовое обеспечение задания учредителя по реализации основной образовательной программы основного общего образования осуществляется на основе нормативного подушевого финансирования. Введение нормативного подушевого финансирования определяет механизм формирования расходов и доведения средств на реализацию государственных гарантий прав граждан на получение общедоступного и бесплатного общего образования в соответствии с требованиями Стандарта.

Применение принципа нормативного подушевого финансирования на уровне образовательного учреждения заключается в определении стоимости стандартной (базовой) бюджетной образовательной услуги в образовательном учреждении не ниже уровня фактически сложившейся стоимости в предыдущем финансовом году.

Региональный расчётный подушевой норматив — это минимально допустимый объём финансовых средств, необходимых для реализации основной образовательной программы в учреждениях данного региона в соответствии с ФГОС в расчёте на одного обучающегося в год, определяемый раздельно для образовательных учреждений, расположенных в городской и сельской местности.

Органы местного самоуправления могут устанавливать дополнительные нормативы финансирования образовательных учреждений за счёт средств местных бюджетов сверх установленного регионального подушевого норматива.

Региональный расчётный подушевой норматив должен покрывать следующие расходы на год:

- оплату труда работников образовательных учреждений с учётом районных коэффициентов к заработной плате, а также отчисления;
- расходы, непосредственно связанные с обеспечением образовательного процесса (приобретение учебно-наглядных пособий, технических средств обучения, расходных материалов, канцелярских товаров, оплату услуг связи в части расходов, связанных с подключением к информационной сети Интернет и платой за пользование этой сетью);
- иные хозяйственные нужды и другие расходы, связанные с обеспечением образовательного процесса (обучение, повышение квалификации педагогического и административно-управленческого персонала образовательных учреждений, командировочные расходы и др.), за исключением расходов на содержание зданий и коммунальных расходов, осуществляемых из местных бюджетов.

Реализация принципа нормативного подушевого финансирования осуществляется на трёх следующих уровнях:

- межбюджетных отношений (бюджет региона муниципальный бюджет);
- внутрибюджетных отношений (муниципальный бюджет образовательное учреждение);

• образовательного учреждения.

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

- неуменьшение уровня финансирования по статьям расходов, включённым в величину регионального расчётного подушевого норматива (заработная плата с начислениями, прочие текущие расходы на обеспечение материальных затрат, непосредственно связанных с учебной деятельностью общеобразовательных учреждений);
- возможность использования нормативов не только на уровне межбюджетных отношений (бюджет региона бюджет муниципального района), но и на уровне внутрибюджетных отношений (муниципальный бюджет общеобразовательное учреждение) и гимназии.

В связи с требованиями Стандарта при расчёте регионального подушевого норматива учитываются затраты рабочего времени педагогических работников образовательных учреждений на урочную деятельность, включая все виды работ (учебная, воспитательная методическая и т. п.), входящие в трудовые обязанности конкретных педагогических работников.

Формирование фонда оплаты труда образовательного учреждения осуществляется в пределах объёма средств образовательного учреждения на текущий финансовый год, определённого в соответствии с региональным расчётным подушевым нормативом, количеством обучающихся и соответствующими поправочными коэффициентами, и отражается в смете образовательного учреждения.

Образовательное учреждение самостоятельно определяет:

- соотношение базовой и стимулирующей части фонда оплаты труда;
- соотношение фонда оплаты труда педагогического, административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала;
- соотношение общей и специальной частей внутри базовой части фонда оплаты труда;
- порядок распределения стимулирующей части фонда оплаты труда в соответствии с региональными и муниципальными нормативными актами.

В распределении стимулирующей части фонда оплаты труда предусматривается участие Совета родителей школы.

Для обеспечения требований Стандарта на основе проведённого анализа материально-технических условий реализации основной образовательной программы основного общего образования *образовательное учреждение*:

- 1) проводит экономический расчёт стоимости обеспечения требований Стандарта по каждой позиции;
- 2) устанавливает предмет закупок, количество и стоимость пополняемого оборудования, а также работ для обеспечения требований к условиям

#### реализации ООП;

- 3) определяет величину затрат на обеспечение требований к условиям реализации ООП;
- 4) соотносит необходимые затраты с региональным (муниципальным) графиком внедрения Стандарта основной ступени и определяет распределение по годам освоения средств на обеспечение требований к условиям реализации ООП в соответствии с ФГОС;
- 5) определяет объёмы финансирования, обеспечивающие реализацию внеурочной деятельности обучающихся, включённой в основную образовательную программу школы.
- 6) разрабатывает финансовый механизм интеграции между ОУ и учреждениями дополнительного образования детей, а также другими социальными партнёрами, организующими внеурочную деятельность обучающихся, и отражает его в своих локальных актах. При этом учитывается, что взаимодействие может осуществляться:
- *на основе договоров* на проведение занятий в рамках кружков, секций, клубов и др. по различным направлениям внеурочной деятельности на базе школы (учреждения дополнительного образования, клуба, спортивного комплекса и др.);
- за счёт выделения ставок педагогов дополнительного образования, которые обеспечивают реализацию для обучающихся в школе широкого спектра программ внеурочной деятельности.

В своей деятельности, на основании договоров сотрудничества, школа взаимодействует с детскими садами : «Берёзка», «Гнёздышко», «Солнышко», Детской юношеско-спортивной школой, Детской районной библиотекой, Центром детского творчества «Радуга», Спортивным клубом «Медведь», Кино-досуговым центром «Восток», Районным домом культуры, Детской музыкальной школой. Для организации внеурочной деятельности используются сетевые ресурсы: взаимодействие школы с МБОУ ДОД ЦДТ «Радуга», с Физкультурно-образовательным комплексом, ДЮСШ (занятия проходят на базе школы) и школой искусств. Молодёжка. Из бюджетных средств финансируются дополнительные часы обще интеллектуальной и творческой направленности.

В организации спортивно-оздоровительной работы используются бюджетные средства.

#### 3.2.4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Nº	Необходимое оборудование и оснащение	Необходимо/ Имеются в наличии	Меры по приведению условий в соответствие с требованиями Стандарта и сроки их реализации
1	учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами	26/22	До 2019 года
	обучающихся и педагогических работников;		

2	помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной	2/2	
	деятельностью, моделированием и		
	техническим творчеством;		
3	необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности	5/5	
	лаборатории и мастерские;		
4	наличие выхода в Интернет ADSL и телефонная линия, беспроводная	есть	
	линия		
5	обновление компьютерного класса	есть	
6	наличие и обновление сайта	есть	
7	увеличение количества образовательных ресурсов и подключение их к	есть	
	локальной сети		
8	увеличение количества современного компьютерного оборудования:		
	-проекторов	26/16	До 2019 года
	-интерактивных досок	10/2	
	-ноутбуков, компьютеров	26/22	
10	наличие и обновление медиатеки	есть	

Школа имеет хорошие санитарно-гигиенические условия, инфраструктура отвечает всем требованиям надзорных органов. В учебных кабинетах обеспечены условия по безопасности здоровью, эстетически оформленные интерьеры, учебная мебель,, имеются места для пассивного и активного отдыха учащихся в здании и на пришкольной территории.

В школе имеется библиотека с читальным залом на 20 мест, свободный доступ в интернет. Школа располагает спортивным залом, залом для ЛФК, актовым залом на 250 мест, школьной столовой, где обеденный зал рассчитан на 200 человек и буфетом. Оборудован в соответствии с требованиями медицинский кабинет, медицинское обслуживание осуществляет в школьном медпункте работник Очёрской ЦРБ.

Для осуществления образовательного процесса учреждение имеет необходимую материально-техническую базу. Все кабинеты оснащены достаточным количеством ученической мебели, досками, софитами. Спецкабинеты оборудованы умывальниками с холодной и горячей водой. В 2011 г. для соблюдения питьевого режима были установлены 2 питьевых фонтана с фильтрацией воды. В школе созданы сайты учреждения, школьного музея.

Школа имеет земельный участок площадью 0,25 га, необходимый для проведения лабораторного практикума по предметам естественно-научного цикла.

При школе функционирует стадион с искусственным покрытием, спортивные площадки и автогородок.

#### 3.2.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования

В соответствии с требованиями Стандарта информационно-методические условия реализации основной образовательной программы общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

#### Создаваемая в школе ИОС, строится в соответствии со следующей иерархией:

- единая информационно-образовательная среда страны,
- единая информационно-образовательная среда региона,
- информационно-образовательная среда образовательного учреждения,
- предметная информационно-образовательная среда,
- информационно-образовательная среда УМК,
- информационно-образовательная среда компонентов УМК,
- информационно-образовательная среда элементов УМК.

#### Основными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность образовательного учреждения (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т.д.).

#### Оборудование отвечает современным требованиям и обеспечивает использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех

участников образовательного процесса, в том числе, в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие образовательного учреждения с другими организациями социальной сферы и органами управления.

#### 3.3. Управление реализацией программы осуществляется по следующему алгоритму:

- 1) назначение ответственных за подпрограммы: формирования универсальных учебных действий, духовно-нравственного воспитания, формирования здорового образа жизни, реализации общественного договора;
- 2) организация совместно с попечительским советом системы общественной экспертизы реализации программы;
- 3) организация информирования родителей о программе;
- 4) создание системы оценки результатов освоения образовательной программы;
- 5) подведение итогов выполнения программы на заседаниях педсовета и Совета родителей

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор МБОУ «Очёрская СОШ №1» Корчагина Л.С.

« 15 » мая 2017 г.

## ДОРОЖНАЯ КАРТА

## по введению федерального

# государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО)

в 5-7 классах в 2017-2018 уч. г. РЕАЛИЗАЦИЯ ШАГА №1

ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ПО ВВЕДЕНИЮ ФГОС ООО

Создание рабочей группы для разработки и управления программой

изменений и дополнений в образовательный процесс 5-7 классов в

#### соответствии с требованиями ФГОС

№	Мероприятия	Сроки
п/п		
1.	Организация изучения ФГОС основного общего образования	Май - сентябрь
	педагогическим коллективом школы. Формирование банка нормативно-	2017 г.
	правовых документов федерального, регионального уровней,	
	регламентирующих введение и реализацию ФГОС	
2.	Мониторинг уровня готовности основной школы к введению ФГОС в 5-7	Май 2017 г.
	классах	
3.	Создание рабочей группы, обеспечивающей координацию действий	Сентябрь 2017
	коллектива основной школы и отвечающей за информационное, научно-	г.
	методическое, экспертное сопровождение процесса введения ФГОС в 5-7	
	классах	
4.	Утверждение плана работы по введению ФГОС ООО в 5-7 классах	Сентябрь 2017
		г.

# РЕАЛИЗАЦИЯ ШАГА №2

## ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ПО ВВЕДЕНИЮ ФГОС ООО

Определение изменений и дополнений в образовательный процесс 5-7 классов в соответствии с требованиями ФГОС

№ п/п.	Мероприятия	Сроки					
	Организационное обеспечение введения ФГОС						
1.	Определение списка учебников и учебных пособий, используемых в образовательном процессе в соответствии с ФГОС ООО в 5-7	Май, сентябрь					
2.	Приведение нормативной базы школы в соответствие с требованиями ФГОС ООО	Сентябрь 2017 г.					
3.	Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение введения ФГОС ООО в 5-7 классах	Сентябрь 2017 г.					
4.	Определение оптимальной для реализации модели организации внеурочной деятельности обучающихся в 5-7 классах	Май - сентябрь 2017 г.					
5.	Определение метапредметных навыков обучающихся 5-7 классов по итогам каждого полугодия	Декабрь 2017 г., май 2018 г.					
	Информационное обеспечение введения ФГОС						
1.	Размещение информации о ходе введения ФГОС ООО в 5-7 классах на страницах сайта школы.	Постоянно					
2.	Внесение информации о ходе введения в ФГОС ООО в 5-7 классах в Публичный отчет школы	Июль-август 2018 г.					
	Кадровое обеспечение введение ФГОС						
1.	Осуществление повышения квалификации учителей основной школы по внедрению ФГОС ООО	Поэтапно					
	<b>Материально - техническое обеспечение введения ФГОС</b>						
1.	Проведение работ по укреплению материально-технической базы школы	Постоянно					

# РЕАЛИЗАЦИЯ ШАГА №3 ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ПО ВВЕДЕНИЮ ФГОС ООО

Разработка сводной программы проектов изменений и дополнений в образовательный процесс 5-7 классов в соответствии с требованиями ФГОС

Проекты/					2017-	2018 y	чебнь	ій год	
	авг	сен	окт	кон	дек	янв	фев	мар	апр
Разработка и утверждение рабочих									
предметных образовательных программ /									
руководители ШМО									
Разработка модели внеурочной деятельности.									1
Разработка программ курсов / руководители									
ШМО									
Дополнение планируемых результатов									
освоения ООП / Чазова Н.В.									
Доработка программы развития УУД/ Чазова									
H.B.									
Разработка учебного плана в 5-7 классах/									1
Беляева И.В.									
Разработка сценариев уроков в 5-7 классах (с									
использованием проектно-исследовательских									
технологий)									
Разработка программы воспитания и									
социализации в 5-7 классах / классные									
руководители, социальные педагоги									
Доработка программы коррекционной работы									1
с обучающимися 5-7 классов/Пантюшкина									
М.Б.									
По запросу ОУ (документы и программы,									
способствующие введению ФГОС ООО)									

# РЕАЛИЗАЦИЯ ШАГА №4

# ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ПО ВВЕДЕНИЮ ФГОС

# План-график мероприятий по обеспечению введения Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в 5-7 классах в 2017-2018 уч.году

№	Мероприятие	Примерн	Ответстве	Ожидаемый	Формы
п/п		ые сроки	нные	результат	отчетных
					документов
1. Создание	организационно-упра	вленческих	условий внедр	ения ФГОС ООО	
1	Создание рабочей	Сентябрь	Чазова Н.В.	Создание и	Приказ о
	группы по	2017 г.		определение функционала	создании
	реализации			рабочей группы	рабочей группы
	требований ФГОС				
	ООО в 5-7 классах				
2	Разработка	Сентябрь	Чазова Н.В.	Система мероприятий,	Приказ, план
	Утверждение	2017 г.		обеспечивающих введение	
	Плана-			ФГОС ООО в 5-7 классах	

	графика мероприятий по реализации направлений ФГОС ООО				
3	Организация курсовой подготовки педагогов по проблеме введения ФГОС ООО	В течение года	Брызгалова С.В.	Поэтапная подготовка педагогических кадров к введению ФГОС ООО	Приказ об утверждении плана графика повышения квалификации, план курсовой подготовки
4	Предварительный анализ ресурсного обеспечения соответствии требованиями ФГОС ООО	Сентябрь 2017 г.	Сапрыкина Л.В.	Получение объективной информации о готовности ОУ к работе по ФГОС ООО	Протокол совещания при заместителе директора
5	Разработка плана методического сопровождения введения ФГОС ООО в школе	Сентябрь 2017 г.	Чазова Н.В.	Повышение профессионально й компетентности всех категорий педагогических работников в области организации образовательного процесса и обновления содержания образования в соответствии с ФГОС ООО	План
6	Рассмотрение вопросов введения ФГОС ООО на Заседаниях ШМО	В соответст вии с планом школы	Чазова Н.В.	Усвоение и принятие членами педколлектива основных положений ФГОС ООО, отражение в планировании работы кафедр	Протоколы заседаний ШМО
7	Проведение методических совещаний обучающих открытых уроков по вопросам введения ФГОС ООО в 5-7 классах	В течение уч. года	Чазова Н.В.	Ликвидация профессиональных затруднений	План открыт ых уроков
8	Организация участия различных категорий педагогических работников в семинарах	В течение уч. года	Чазова Н.В.	Обеспечение научно методического сопровождения внедрения ФГОС ООО в 5-7 классах	Материалы семинаров

	по				
	вопросам введения				
	ΦΓΟС ΟΟΟ				
9	Разработка	август	Бояршинов	Наличие	Протокол
	утверждение	2017 г.	a C.A.	программы	педсовета,
	программ				приказ
	внеурочной				1
	деятельности				
10	Разработка	август	Беляева И.В.	Наличие	Протокол
	утверждение	2017 г.		программы	педсовета,
	рабочих программ				приказ
	учебных				i.p.i.i.us
	предметов				
11	Организация	В	Пантюшкина	Определение возможных	План работы
	индивидуального	течение	М.Б.	психологических рисков и	психолога
	консультирования	уч. года		способов их профилактики,	110111101101
	педагогов по	уптода		расширение и	
	вопросам			обновление	
	психолого-			психодиагностического	
	педагогического			инструментария	
	сопровождения			на основе	
	введения ФГОС				
	ООО			запросов и современных	
				достижений	
				психологической	
12	Внесение		L'anyonyona	науки	Приказ об
12			Корчагина	Дополнения в	1
	изменений в		Л.С.	документы,	утверждении
	нормативно-	A		регламентирующие	локальных
	правовую базу	Август-		деятельность школы по	актов,
	деятельности	сентябрь		внедрению ФГОС ООО	протоколы
12	ШКОЛЫ	2017 г.	Г И. В	П	педсовета
13	Мониторинг	В	Беляева И.В.,	Диагностические	План
	введения ФГОС	течение	Чазова Н.В.	материалы	внутришкольной
	ООО в 5-7 классах	уч. года			системы оценки
					качества
2 10		*E0000	00.77		образова ния
_	обеспечение внедрени			T	T .
1	Анализ кадрового	июнь-	Руководител	Определение педагогов для	Аналитические

	обеспечения для	сентябрь	и ШМО	работы в 5-7 классах	справки
	введения ФГОС	2017 г.			
	ООО в 5-7 классах				
2	Создание условий	В	Брызгалова	Повышение	План-график
	для прохождения	течение	C.B.	профессионально й	
	курсов повышения	уч. года		компетентности	
	квалификации для			педагогических работников в	
	учителей,			области организации	
	участвующих в			образовательного процесса и	
	введении ФГОС			обновления содержания	
	ООО в 2017-2018			образования в	
	учебном году			соответствии с	
				ΦΓΟС ΟΟΟ	
3	Проведение	Ноябрь	Чазова Н.В.	Активное профессиональное	Протокол
	педагогического	2017 г.		взаимодействие по обмену	педсовета
	совета			опытом, обсуждению	
	«В поисках			проблем и поиску их решения	
	метапредметности»				
4	Создание	В	Чазова Н.В.	Активное профессиональное	
	творческих групп	течение		взаимодействие по обмену	
	учителей по	уч. года		опытом, обсуждению	
	методическим			проблем и поиску их решения	
	проблемам,				
	связанным с				
	введением ФГОС				
3. Создан	ние материально-техниче	еского обест	ечения внедре	ния ФГОС ООО	
1	Анализ обеспечения	Май-	Корчагина	Определение необходимых	Информационная
	оснащённости школы	сентябрь	Л.С.	изменений в	справка
	в соответствии с	2017 г.		оснащенности школы с	
	требованиями ФГОС			учетом требований ФГОС	
	000			000	
2	Анализ соответствия	Август	Мокрушин	Приведение в	Информационная
	материально -	2017 г.	В.Д.	соответствие материально-	справка
	технической базы			технической базы реализации	
	реализации ООП ООО			ООП ООО с	
	действующим			требованиями ФГОС ООО	
	санитарным и				
	противопожарным				
	нормам, нормам				
	охраны труда				
	1 1000				

	работников				
	образовательного				
	учреждения				
3	Обеспечение	В	Каликина	Оснащенность	Информационная
	укомплектованности	течение	H.A.	школьной	справка
	библиотеки ОУ	уч. года		библиотеки	
	печатными и			необходимыми	
	электронными			УМК, учебными,	
	образовательными			справочными	
	ресурсами по всем			пособиями,	
	учебным предметам			художественной	
	учебного плана в 5-7			литературой	
	классах				
4	Обеспечение доступа	В	Чазова Н.В.,	Создание условий для	Создание банка
	учителям,	течение	Лихачёв	оперативной ликвидации	полезных
	переходящим на	уч. года	П.В.	профессиональных	ссылок, наличие
	ФГОС ООО, к			затруднений педагогов	странички на
	электронным				школьном сайте
	образовательным				
	ресурсам,				
	размещенным в				
	федеральных и				
	региональных базах				
	данных.				
4. Создан	4. Создание организационно-информационного обеспечения внедрения ФГОС ООО в				

#### 5-7 классах

	T <del></del>	3.5.4	7.0	· ·	T +
1	Проведение	Май-	Корчагина	Получение объективной	Диагностическая
	диагностики	сентябрь	Л.С.	информации о	карта
	готовности школы к	2017 г.		готовности школы к переходу	
	введению ФГОС ООО			на ФГОС ООО	
	в 5-7 классах.				
2	Размещение на сайте	Сентябрь	Лихачёв	Информирование	Создание банка
	школы информации о	2017 г.	П.В.	общественности о ходе и	полезных
	введении ФГОС ООО			результатах внедрения ФГОС	ссылок, наличие
	в 5-7 классах			ООО в 5-7 классах	странички на
					школьном сайте
3	Обеспечение	Июнь-	Корчагина	Информирование	Размещение
	публичной отчетности	август	Л.С.	общественности о ходе и	информации в
	школы о ходе и	2017 г.		результатах внедрения ФГОС	публичном
	результатах введения			000	отчете

ΦΓΟС ΟΟΟ		
(Включение в		
Публичный доклад		
директора школы		
раздела, отражающего		
ход введения ФГОС		
ООО в 5-7 классах)		

# РЕАЛИЗАЦИЯ ШАГА № 5 ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ПО ВВЕДЕНИЮ ФГОС

# Контроль реализации запланированных изменений

# в образовательном процессе 5-7 классов

Объект контроля	Субъект	Сроки	Методы сбора
	контроля	контроля	информации
Степень обеспеченности	Материально	В течение уч. года	Изучение
необходимыми материально -	технические		документации
Приведение нормативной базы школы	локальные	Май 2018 г.	Изучение
в соответствие с требованиями ФГОС	акты		документации
Определение предметных знаний,	Диагностические	В соотв. с планом	Тестирование
метапредметных навыков	работы	ВСКО, диагностик	
обучающихся 5-7 классов		МЦКО	
Мониторинг сформированности	Обучающиеся	В течение уч. года	Тестирование
навыков обучающихся по результатам			

# МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПРОГРАММА « СТРАТЕГИИ СМЫСЛОВОГО ЧТЕНИЯ и РАБОТЫ С ТЕКСТОМ»

В федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования в *п.10 «Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования»*, выделено отдельное умение - «смысловое чтение».

В современном обществе умение читать не может сводиться лишь к овладению техникой чтения. Теперь это постоянно развивающаяся совокупность знаний, навыков и умений, т.е. качество человека, которое должно совершенствоваться на протяжении всей его жизни в разных ситуациях деятельности и общения (Г.С. Ковалева, Э.А. Красноярский, 2004).

Понятие грамотности чтения включает такие важные признаки, как способность понимать требуемые обществом языковые формы выражения, использование письменной информации для успешного осуществления поставленных человеком перед собой целей и др. В итоге, наиболее полное определение грамотности чтения таково: это способность человека к осмыслению письменных текстов и рефлексии на них, к использованию их содержания, для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей, активного участия в жизни общества. Рефлексия текста предполагает размышление о содержании (или структуре) текста и перенос его в сферу личного сознания. Только в этом случае можно говорить о понимании текста, о возможности использования человеком его содержания в разных ситуациях деятельности и общения.

Международные эксперты выделили и описали пять уровней грамотности чтения, каждый из которых замерялся по параметрам «поиск и восстановление информации», «интерпретация текста и обоснование выводов», «рефлексия и оценивание», т.е включал психические процессы восприятия, памяти, мышления, внимания, воображения (Г.С. Ковалева, Э.А. Красноярский, 2004). Эти уровни характеризуют различную по сложности деятельность учащихся с текстом, в соответствии с каждым из выделенных в исследовании умений.

Результаты проведенного исследования показали, что в России существуют большие проблемы в формировании грамотности чтения, понимаемой в широком смысле слова как способности учащихся к осмыслению текстов различного содержания, формата и рефлексии на них, а также к использованию прочитанного в разных жизненных ситуациях. По всем шкалам («поиск и восстановление информации», «интерпретация

текста и обоснование выводов», «рефлексия» и «оценивание») результаты российских школьников значительно ниже результатов учащихся из многих европейских стран (соответствуют 2-му уровню грамотности чтения).

**Цель программы:** - создание условий для формирования и развития умений смыслового чтения обучающихся основной школы.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

- развивать навыки работы с содержащейся в тексте информацией в процессе чтения соответствующих возрасту литературных, учебных, научно познавательных текстов, инструкций посредством консолидации возможностей всех без исключения учебных предметов;
- способствовать участию обучающихся в образовательных событиях разного уровня, направленных на развитие смыслового чтения и работы с текстом;
- обеспечить эффективное сочетание урочных и внеурочных форм организации образовательного процесса, взаимодействия всех его участников.

Освоение этой программы дает возможность ученику быть способным к эффективному самостоятельному проектированию собственного будущего, постановке и достижению профессиональных и жизненных целей, оперативному, адекватному реагированию на возникающие жизненные ситуации, масштабному и вариативному мышлению, способности брать на себя ответственность за решение возникающих проблем в сфере профессиональной деятельности и собственной жизнедеятельности.

Хорошо развитые умения смыслового чтения необходимы, так как используются при выполнении самых разных заданий: дети читают параграфы учебника, условия задач, инструкции и рецепты, алгоритмы действий во время лабораторных и практических работ, подбирают материал для написания реферата и т.д. Поэтому любому учителю очень важно обеспечить учащимся развитие основ читательской компетенции.

# Планируемые результаты освоения междисциплинарной программы: «Стратегия смыслового чтения и работы с текстом»

Программа «Стратегия смыслового чтения и работы с текстом» опирается на принцип преемственности: учитывается связь с планируемыми результатами, установленными при освоении обучающимися начальной школы основной образовательной программы начального общего образования, с разделом: «Чтение. Работа с текстом» междисциплинарной программы «Формирование универсальных учебных действий».

Виды деятельности	НОО	000

Работа с текстом: поиск информации и понимание прочитанного

Выпускник научится: находить в тексте конкретные сведения, факты, заданные в явном виде; определять тему и главную мысль текста; вычленять содержащиеся в тексте основные события и **устанавливать** их последовательность; упорядочивать информацию по заданному основанию; сравнивать между собой объекты, описанные в тексте, выделяя 2-3 существенных признака; понимать информацию, представленную в неявном виде (например: находить в тексте несколько примеров, доказывающих приведенное утверждение; характеризовать явление по его описанию; элементов); понимать информацию, представленную разными способами: словесно, в виде таблицы, схемы, диаграммы; понимать текст, опираясь не только на содержащуюся в нем информацию, но и на жанр, структуру, выразительные средства текста;

использовать различные виды

Выпускник научится: ориентироваться в содержании текста и понимать его целостный смысл: - определять главную тему текста; выбирать из текста или придумывать заголовок, соответствующий содержанию и общему смыслу текста; - формулировать тезис, выражающий общий смысл текста; - предвосхищать содержание предметного плана текста по заголовку и с опорой на предыдущий опыт; - объяснять порядок частей, содержащихся в тексте; сопоставлять основные текстовые и внетекстовые компоненты; находить в тексте требуемую информацию; выделять общий признак группы решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи, требующие полного и критического понимания текста: - определять назначение разных видов текстов; - ставить перед собой цель чтения направляя внимание на полезную в данный момент информацию;

- различать темы и подтемы

специального текста;

выделять главную и избыточную чтения: ознакомительное, изучающее, поисковое; выбирать информацию; нужный вид чтения в - прогнозировать соответствии с целью чтения; последовательность изложения идей текста; ориентироваться в соответствующих по возрасту - сопоставлять разные точки словарях и справочниках. зрения и разные источники Выпускник получит информации по заданной теме; возможность научиться: - выполнять смысловое использовать формальные свертывание выделенных фактов элементы текста (например: и мыслей; подзаголовки, сноски) для формировать на основе текста поиска нужной информации; систему аргументов для работать с несколькими обоснования определенной источниками информации; позиции; сопоставлять информацию, - понимать душевное состояние полученную из нескольких персонажей текста, сопереживать источников. им. Выпускник получит возможность научиться: анализировать изменения своего эмоционального состояния в процессе чтения, получения и переработки полученной информации и ее осмысления. Выпускник научится: Выпускник научится: текстом: преобразование пересказывать текст подробно и структурировать текст; проводить сжато, устно и письменно; проверку правописания; соотносить факты с общей идеей использовать в тексте таблицы, текста, устанавливать простые изображения; преобразовывать текст, используя связи, не показанные в тексте напрямую; новые формы представления формулировать несложные информации: формулы, графики,

диаграммы, таблицы;

выводы, основываясь на тексте;

Работа с

и интерпретация

информации

находить аргументы, интерпретировать текст: подтверждающие этот вывод; - сравнивать и противопоставлять сопоставлять и обобщать заключенную в тексте содержащуюся в разных частях информацию разного характера; текста информацию; - обнаруживать в тексте доводы в составлять на основании текста подтверждение выдвинутых небольшое монологическое тезисов; высказывание, отвечая на - делать выводы из поставленный вопрос. сформулированных посылок; Выпускник получит - выводить заключение о возможность научиться: намерении автора или главной делать выписки из прочитанных мысли текста. текстов с учетом цели их Выпускник получит возможность дальнейшего использования; научиться: составлять небольшие выявлять имплицитную письменные аннотации к тексту, информацию текста на основе отзывы о прочитанном. сопоставления иллюстрированного материала с информацией текста, анализа подтекста. Выпускник научится: Выпускник научится: высказывать оценочные откликаться на содержание суждения и свою точку зрения о текста: прочитанном тексте; - связывать информацию из текста оценивать содержание, языковые со знаниями из других особенности и структуру текста; источников; определять место и роль - оценивать утверждения из иллюстративного ряда в тексте; текста, исходя из своих на основе имеющихся знаний, представлений о мире; - находить доводы в защиту своей жизненного опыта подвергать точки зрения; сомнению достоверность откликаться на форму текста: прочитанного, обнаруживать недостоверность получаемых оценивать не только содержание

текста, но и его форму;

Работа с текстом:

оценка информации

сведений, пробелы в

информации и находить пути восполнения этих пробелов; участвовать в учебном диалоге при обсуждении прочитанного или прослушанного текста. Выпускник получит возможность научиться: сопоставлять различные точки зрения; соотносить позицию автора с собственной точкой зрения; в процессе работы с одним или несколькими источниками выявлять достоверную (противоречивую) информацию.

на основе имеющихся знаний, жизненного опыта подвергать сомнению достоверность имеющийся информации; в процессе работы с одним или несколькими источниками выявлять содержащуюся в них противоречивую информацию; использовать полученный опыт восприятия информационных объектов для обогащения чувственного опыта, высказывать свою точку зрения о полученном сообшении. Выпускник получит возможность научиться: критически относиться к рекламной информации; находить способы проверки противоречивой информации; определять достоверную информацию в случае наличия

противоречивой или конфликтной

ситуации

Планируемые результаты освоения междисциплинарной программы приводятся в блоках «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться».

Планируемые результаты, отнесенные к блоку «Выпускник научится», ориентируют в том, достижение каких уровней освоения учебных действий с изучаемым опорным учебным материалом ожидается от выпускников.

Достижение планируемых результатов, отнесенных к блоку «Выпускник научится», выносится на итоговую оценку, которая может осуществляться как в ходе обучения (с помощью оценки и портфеля достижений), так и в конце обучения, в том числе в форме государственной итоговой аттестации. Оценка достижения планируемых результатов этого блока на уровне, характеризующем исполнительскую компетентность

обучающихся, ведется с помощью заданий базового уровня, а на уровне действий, составляющих зону ближайшего развития большинства обучающихся – с помощью заданий повышенного уровня. Успешное выполнение обучающимися заданий базового уровня служит единственным основанием для положительного решения вопроса о возможности перехода на следующую ступень обучения.

В блоках «Выпускник получит возможность научиться» приводятся планируемые результаты, характеризующие систему учебных действий в отношении знаний, умений, навыков, расширяющих и углубляющих понимание опорного материала.

Уровень достижений, соответствующий планируемым результатам этой группы, могут продемонстрировать только отдельные мотивированные и способные обучающиеся. Оценка достижений этих целей ведется преимущественно в ходе процедур, допускающих предоставление и использование исключительно неперсонифицированной информации.

Частично задания, ориентированные на оценку достижения планируемых результатов из блока «Выпускник получит возможность научиться», могут включаться в материалы итогового контроля. Основные цели такого включения — предоставить возможность обучающимся продемонстрировать овладение более высокими (по сравнению с базовым) уровнями достижений и выявить динамику роста численности группы наиболее подготовленных обучающихся. При этом невыполнение обучающимися заданий, с помощью которых ведется оценка достижения планируемых результатов данного блока, не является препятствием для перехода на следующую ступень обучения.

В соответствии с рекомендациями Примерной основной образовательной программы основного общего образования, планируемые результаты освоения междисциплинарной программы «Стратегия смыслового чтения и работы с текстом» соответствуют основным этапам образовательного процесса, на конец 5,6,7,8 и 9 классов.

## Формирование умения смыслового чтения и работы с текстом с учетом возрастных психологических особенностей обучающихся

Класс	Возрастные психологические	Умения смыслового чтения
(возраст)	особенности	
5 класс (10-11	У пятиклассников над всеми	Работа с текстом: поиск
лет)	психическими процессами	информации и понимание
	доминируют словесно-логическое и	прочитанного
	образное мышление, на которые	ориентироваться в содержании текста
	опирается предметное содержание 5	и понимать его целостный смысл:

класса. Сформировано произвольное внимание. Оно может быть полностью организовано и контролируемо подростком. Способность к саморегуляции. к рефлексии, формирование самоанализа. Новая личностная позиция по отношению к учебной деятельности: школьник принимает и понимает смысл учения для себя,

определять главную тему текста; выбирать из текста или придумывать заголовок, соответствующий содержанию и общему смыслу текста; объяснять порядок частей, содержащихся в тексте; Критичность мышления, склонность сопоставлять основные текстовые и внетекстовые компоненты; обнаруживать связь между частью текста и его общей идеей, сформулированной вопросом; объяснять назначение карты, таблицы, рисунка, части графика и т.д.; находить необходимую информацию

учиться осознанно осуществлять волевые учебные усилия, целенаправленно формирует и регулирует учебные приоритеты, занимается самообразованием. Ведущий учебный мотив познавательны.

Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации структурировать тест, используя нумерацию страниц, проводить проверку правописания; интерпретировать текст: делать выводы из сформулированных посылок; выводить заключение о намерении автора или главной мысли текста.

в тексте.

### 6 класс (11-12 лет)

У шестиклассников происходят важные процессы, связанные с перестройкой памяти. Активно развивается логическая память, но замедляется развитие механической памяти, что связано с увеличением объема информации. Можно говорить о

Работа с текстом: поиск информации и понимание прочитанного ориентироваться в содержании текста и понимать его целостный смысл: формулировать тезис, выражающий общий смысл текста;

сопоставлять формы выражения

сформированности словеснологического мышления, на основе которого начинается становление Работа с текстом: преобразование теоретического рефлексивного мышления, характерного для высокого уровня интеллекта. Рекомендация: помогая ребенку делать уроки, не заставляйте заучивать заданный материал наизусть (кроме стихотворений). Ребенок должен понимать то, что учит. Тогда у него будет развиваться теоретическое рефлексивное мышление.

информации в запросе и самом тексте.

и интерпретация информации интерпретировать текст: вводить заключение о намерении автора или главной мысли текста, обнаруживать в тексте доводы в подтверждение выдвинутых тезисов.

### 7 класс (12-13 лет)

В 7 классе продолжается интеллектуализация познавательных информации и понимание процессов: становление теоретического рефлексивного мышления, характерного высокому развития интеллекта, происходит на предвосхищать содержание основе развития формальнологических операций. Подросток, абстрагируясь от конкретного, наглядного материала, рассуждает в информацию (пробегать тексты чисто словесном плане. У семиклассника активное развитие они тождественными или получает чтение, монологическая и письменная речь. Письменная речь улучшается в направлении от способности к письменному изложению до самостоятельного сочинения на заданную произвольную тему. Рекомендации: проверяя уроки,

## Работа с текстом: поиск прочитанного

ориентироваться в содержании текста и понимать его целостный смысл: предметного плана текста по заголовку и с опорой на предыдущий опыт; находить в тексте требуемую глазами, устанавливать, являются ли синонимическими); решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи, требующие полного и критического понимания текста: определять назначение разных видов текстов; понимать душевное состояние персонажей текста, сопереживать им;

просите ребенка воспроизводить ставить перед собой цель чтения, основной смысл прочитанного. Так направляя внимание на полезную в он будет развивать монологическую данный момент информацию речь анализировать изменения своего эмоционального состояния в процессе чтения, получения и переработки полученной информации и ее осмысления. Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации структурировать текст, создавая оглавление, использовать в тексте таблицы, изображения; интерпретировать текст: обнаруживать в тексте доводы и подтверждения выдвинутых тезисов, Работа с текстом: оценка информации откликаться на содержание текста: связывать информацию, обнаруженную в тексте, со знаниями из других источников; откликаться на форму текста: оценивать не только содержание текста, но и его форму, а в целом – мастерство его исполнения; на основе имеющихся знаний, жизненного опыта подвергать

8 класс (13-14 лет) В 8 классе продолжается интеллектуализация познавательных информации и понимание процессов: у 8-классников становление теоретического

Работа с текстом: поиск прочитанного решать учебно-познавательные и

сомнению достоверность имеющийся

информации.

рефлексивного мышления тесно связано с развитием воображения, что дает импульс к творчеству. Подростки начинают писать стихи, серьезно заниматься различными видами конструирования и т.п. Существует и вторая линия развития ставить перед собой цель чтения, воображения: потребности, чувства, переполняющие подростка, выплескиваются в воображаемой ситуации. Неудовлетворенные в реальной жизни желания легко исполняются в мире фантазий: замкнутый подросток, которому трудно общаться со сверстниками в своих фантазиях лучше осознает собственные влечения и эмоции. Игра воображения не только доставляет удовольствие, но и приносит успокоение. В это время подросток впервые начинает представлять свой будущий путь. Рекомендация: обратить внимание на фантазии ребенка. В них легко увидеть его желания и потребности, многое из которых необходимо вовремя скорректировать.

учебно-практические задачи, требующие полного и критического понимания текста: определять назначение разных видов текстов; понимать душевное состояние персонажей текста, сопереживать им; направляя внимание на полезную в данный момент информацию анализировать изменения своего эмоционального состояния в процессе чтения, получения и переработки полученной информации и ее осмысления.

Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации структурировать текс; преобразовывать текст, используя новые формы представления информации: формулы, графики, диаграммы, таблицы (в том числе динамические, электронные, в частности в практических задачах), уметь переходить от одного представления данных к другому; интерпретировать текст; сравнивать и противопоставлять заключенную в тексте информацию различного характера.

Работа с текстом: оценка информации

откликаться на содержание текста: связывать информацию, обнаруженную в тексте, со знаниями из других источников;

откликаться на форму текста: оценивать не только содержание текста, но и его форму, а в целом – мастерство его исполнения; на основе имеющихся знаний, жизненного опыта подвергать сомнению достоверность имеющийся информации, использовать полученный опыт восприятия информационных объектов для обогащения чувственного опыта, высказывать оценочные суждения, свою точку зрения о полученном сообщении (прочитанном тексте). критически относиться к рекламной информации.

### 9 класс (14-15 лет)

В 9 классе, развитие интеллекта у учащихся имеет характерные особенности:

1.Значительное развитие теоретической мысли: самостоятельность и активность мыслительной деятельности; и настойчивее задают вопрос:

предлагаемых объяснений. 2. Совершенствование практического мышления. Развитым выделенных фактов и мыслей; можно считать такое практическое мышление, которое обладает следующими свойствами:

в достаточности и обоснованности

Работа с текстом: поиск информации и понимание прочитанного

решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи, требующие полного и критического понимания текста: критичность: старшеклассники чаще прогнозировать последовательность изложения идей текста; «Почему?» и высказывают сомнения сопоставлять разные точки зрения и разные источники информации по заданной теме; выполнять смысловое свертывание формировать на основе текста систему аргументов (доводов) для обоснования определенной позиции; Предприимчивость. Человек должен анализировать изменения своего

быть всегда готов отыскать решение эмоционального состояния в процессе возникшей проблемы, выход можно чтения, получения и переработки найти из любой ситуации. Экономность. Обладая ею, человек в осмысления. состоянии найти такой способ действий, который с наименьшими затратами и издержками приведет к нужному результату. Расчетливость. Проявляется в умении заглядывать далеко вперед, предвидеть последствия тех или иных решений и действий, точно определять их результат и оценивать, чего он может стоить. Умение оперативно решать поставленные задачи. Проявляется в представления данных к другому; количестве времени, которое проходит с момента возникновения задачи, до практического решения. Характеризует динамичность практического интеллекта Многочисленными психологическими исследованиями было установлено, что юношам и девушкам, занимавшимся в школе развитием только теоретического интеллекта, во время обучения в ВУЗе приходится все усилия направлять на развитие практического интеллекта, без которого невозможны ни профессиональное обучение, ни профессиональная деятельность. Отсутствие навыков решать проблемы быстро и эффективно,

полученной информации и ее

Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации структурировать текст, составлять списки, делать ссылки; преобразовывать текст, используя новые формы представления информации: формулы, графики, диаграммы, таблицы (в том числе динамические, электронные, в частности в практических задачах), уметь переходить от одного интерпретировать текст; сравнивать и противопоставлять заключенную в тексте информацию различного характера. выявлять имплицитную информацию

иллюстративного материала с информацией текста, анализа подтекста (используемых языковых средств и структуры текста).

текста на основе сопоставления

### Работа с текстом: оценка информации

откликаться на содержание текста: оценивать утверждения, сделанные в тексте, исходя из своих представлений о мире; находить доводы в защиту своей точки зрения; откликаться на форму текста: оценивать не только содержание

текста. Но и его форму, а в целом – неумение предвидеть возможный результат, всегда негативно мастерство его исполнения; сказывается на успеваемости таких обнаруживать недостоверность студентов, а в последующем и на их получаемой информации, пробелы в профессиональной карьере. информации и находить пути Рекомендации: поощряйте участие восполнения этих пробелов; ребенка в ученическом в процессе работы с одним или самоуправлении, которое поможет несколькими источниками выявлять ему в развитии таких свойств содержащуюся в них практического мышления, как противоречивую, конфликтную предприимчивость, расчетливость, и информацию; умение оперативно решать находить способы проверки поставленные задачи. Помогите ему противоречивой информации; развить экономность, побуждая определять достоверную информацию в случае наличия самостоятельно производить материальных затрат на противоречивой или конфликтной интересующие его дела. ситуации.

#### Содержание междисциплинарной программы:

#### «Стратегия смыслового чтения и работы с текстом»

Понятие «текст» следует трактовать широко: он может включать не только слова, но и визуальные изображения в виде диаграмм, рисунков, карт, таблиц, графиков. Тексты принято делить на сплошные (без визуальных изображений) и несплошные (с визуальными изображениями).

#### Типы сплошных текстов:

- Описание (художественное и техническое);
- Повествование (рассказ, отчет, репортаж);
- Объяснение (рассуждение, резюме, интерпретация);
- Аргументация (научный комментарий, обоснование);
- Инструкция (указание к выполнению работы, правила, уставы, законы).

#### К несплошным текстам можно отнести:

- Формы (налоговые, визовые, анкеты и др.);
- Информационные листы (расписания, прейскуранты, каталоги и др.);
- Расписки (ваучеры, билеты, накладные, квитанции);
- Сертификаты (ордера, аттестаты, дипломы, контракты и др.)

- Призывы и объявления (приглашения, повестки и др.);
- Таблицы и графики;
- Диаграммы;
- Таблицы и матрицы;
- Списки;
- Карты.

**Чтение** — вид речевой деятельности, направленный на смысловое восприятие графически зафиксированного текста. Целью чтения является получение и переработка письменной информации.

#### Функции чтения:

- *Познавательная* функция реализуется в процессе получения информации о мире, людях, фактах и явлениях действительности.
- *Регулятивная* функция направлена на управление практической деятельностью учащихся, на развитие их опыта: поступать в соответствии с полученной информацией, усовершенствовать свой жизненный опыт.
- **Ценностно-ориентационная** функция чтения связана с эмоциональной сферой жизни человека. В данном случае происходит воздействие на эмоции, чувства читателя, что приводит к совершенствованию его личности, повышению его культурного уровня.

#### Механизмы чтения:

- Внутреннее проговаривание при чтении человек не только видит текст, но и проговаривает его про себя и одновременно как бы слышит себя со стороны, в результате чего осуществляется взаимодействие органов зрения и слуха: наложение графического образа на слуховой вызывает ассоциативное восприятие значения.
- *Вероятностное прогнозирование*, которое проявляется на смысловом и вербальном (словесном) уровнях.
- *Смысловое прогнозирование* умение предугадать, предвосхитить описываемые в тексте события по названию текста, по первым его предложениям догадаться о дальнейшем развертывании событий.
- *Вербальное прогнозирование* умение по начальным буквам угадывать слово, по первым словам угадывать синтаксическое построение предложения, по первому предложению (или предложениям) дальнейшее построение абзаца.

#### Виды чтения:

Существуют различные подходы к выделению видов чтения, они определяются в зависимости:

- от владения скоростными приемами скоростное и не скоростное;
- от техники чтение вслух и чтение про себя;
- от подготовки подготовленное и неподготовленное;
- от места классное и домашнее;
- от цели чтения просмотровое, ознакомительное, изучающее.

Цель просмотрового чтения - получение самого общего представления о содержании статьи (книги), о ее теме. На основе такого чтения читающий решает, нужен ли ему данный текст, для более подробного изучения. Для этого ему бывает достаточно прочесть заголовки, подзаголовки, выборочно отдельные куски текста.

При ознакомительном чтении текст читается целиком, но в быстром темпе. Целью такого чтения является получение общего представления о круге вопросов, затрагиваемых в данном тексте, и путях их решений. Читающий не стремиться запомнить прочитанное, так как не предполагает использовать в дальнейшем полученную информацию. Установка на восприятие лишь основной информации позволяет пренебречь деталями сообщения.

При изучающем чтении читающий стремиться максимально полно и точно понять содержащуюся в тексте информацию. Текст читается целиком, чтение происходит в довольно медленном темпе, сопровождается перечитыванием отдельных мест. При этом виде чтения действует установка на длительное запоминание информации текста, на дальнейшее ее использование.

#### Этапы работы с текстом:

• Планирование деятельности (предтекстовый этап). На этапе предварительной ориентировки формируется или уточняется целевая установка, т.е. решаются вопросы, для чего, зачем читать. Читать текст можно с самыми различными целями, например: чтобы ознакомиться с книгой, газетой, журналом; узнать, о чем говориться; извлечь из текста основную информацию; критически осмыслить, оценить изложенную в тексте информацию и т.п. В процессе чтения целевая установка может меняться, например: намереваясь только посмотреть журнал, читатель заинтересовывается какой-то статьей, и у него возникает желание изучить ее подробно. Этап планирования деятельности зависит не только от целевой установки, но и от объема текста, времени, отведенного на работу над текстом, и т.д. При необходимости подробного изучения текста планируется неоднократное его прочтение. При чтении с целью составления реферата делаются необходимые записи и т.д.

- *Чтение текста* (текстовый этап). На этапе осуществления (исполнения) деятельности реализуется процесс смыслового восприятия текста. Процесс понимания текста складывается из последовательного наращивания смыслов всех микро контекстов: осмыслив первый микро контекст, читатель прибавляет к нему смысл второго, они взаимодействуют, изменяя и дополняя друг друга. Понимание текста зависит от многих обстоятельств: от сложности его содержания, структуры, стиля, графической подачи и т.д. Так для понимания научного текста необходима определенная база знаний, владение соответствующей информацией, наличие опыта изучения научных текстов.
- *Контроль понимания прочитанного* (послетекстовый этап). На этапе контроля осуществляется анализ результатов деятельности в зависимости от целевой установки, от тех задач, которые ставились перед чтением текста.

#### Приемы осмысления текста:

- Постановка вопросов к тексту и поиск ответов на них, постановка вопросапредположения.
- Антиципация плана изложения (предвосхищение того, о чем будет говориться дальше), антиципация содержания (предвосхищение того, что будет сказано дальше), репетиция прочитанного (мысленное возвращение к ранее прочитанному и повторное его осмысление под влиянием новой мысли).
- Составление плана.
- Составление граф-схемы.
- Граф-схема способ моделирования логической структуры текста, представляющей собой графическое изображение логических связей между основными текстовыми субъектами текста.
- Прием тезирования
- Тезирование формулирование основных положений и выводов текста.
- Составление сводной таблицы.
- Прием комментирования.
- Логическое запоминание.
- Реферативный пересказ.
- Аннотирование.
- Составление рефератов, докладов по нескольким источникам.

#### Уровни грамотности чтения (читающий должен и может)

Работа с информацией	Интерпретация текста	Рефлексия и оценка
5-й уровень		
Найти и установить	Истолковать значения	Критически оценивать или
последовательность или	нюансов языка либо	выдвигать гипотезы на основе
комбинацию фрагментов текста,	продемонстрировать полное	специальных знаний. Работать с
глубоко скрытой информации,	понимание текста и всех его	понятиями, которые
часть которой может быть задана	деталей.	противоположны ожиданиям,
вне основного текста. Сделать		основываясь на глубоком
вывод о том, какая информация в		понимании длинных или
тексте необходима для выполнения		сложных текстов.
задания. Работать с правдоподобной		
и/или достаточно объемной		
информацией		

Сплошные тексты: выявить связь отдельных частей текста с темой или основной мыслью, работая с противоречивыми текстами, структура изложения которых неочевидна или явно не обозначена. Несплошные тексты: установить характер связи частей информации, которая представлена в виде таблиц, графиков, диаграмм и пр., и может быть длинной и детализированной, иногда используя информацию, внешнюю по отношению к основной. Читатель должен обнаружить, что для полного понимания данного текста требуется использовать различные элементы этого же документа, например сноски.

#### 4-й уровень

Использовать академические и Найти и установить возможную Использовать глубокие идеи, последовательность или заложенные в тексте, для общеизвестные знания для выдвижения гипотез или комбинацию отрывков глубоко понимания и применения скрытой информации, каждая часть категорий в незнакомом критической оценки текста. которой может отвечать контексте. Истолковывать Демонстрировать точное понимание длинных и сложных множественными критериями в разделы текста, беря в расчет тексте с неизвестным контекстом понимание текста в целом. текстов. или формой. Сделать вывод о том, Работать с идеями, которые какая информация в тексте противоречат ожиданиям и необходима для выполнения сформулированы в негативном задания контексте.

Сплошные тексты: следуя лингвистическим или тематическим связям различных частей текста,

нередко имеющего ясно выраженную структуру изложения, найти, интерпретировать или оценить неявно выраженную информацию либо сделать выводы философского или метафизического характера.

Несплошные тексты: найти отдельные части информации и сравнить или обобщить их, просмотрев длинный детализированный текст, который чаще всего не имеет подзаголовков или специального формата.

#### 3-й уровень

Найти и в некоторых случаях Объединить несколько частей Делать сравнения или распознать связи между отрывками текста для того, чтобы устанавливать связи, давать информации, каждый из которых, определить главную мысль, объяснения или оценивать возможно, отвечает множественным объяснить связи и истолковать особенности текста. критериям. Работать с известной, нозначения слов и смысл фраз. Демонстрировать точное противоречивой информацией. Сравнивать, понимание текста в связи с противопоставлять или известными, повседневными классифицировать части знаниями или основывать выводы информации, принимая во на менее известных знаниях. внимание много критериев. Работать с противоречивой информацией.

Сплошные тексты: найти, интерпретировать или оценить информацию, используя особенности организации текста, если они имеются и следуя явно или неявно выраженным логическим связям, например таким, как причинно-следственные связи в предложениях или отдельных частях текста. Несплошные тексты: рассмотреть информацию, данную в нескольких различных формах (вербальной, числовой, пространственно-визуальной), в их взаимосвязи и сделать на этой основе выводы.

#### 2-й уровень

Найти один или несколько Определять главную мысль, Делать сравнения или отрывков информации, каждый из понимать связи, формировать, устанавливать связи между которых, возможно, отвечает применять простые категории текстом и внешними знаниями множественным критериям. или истолковывать значения в либо объяснять особенности Работать с противоречивой ограниченной части текста, текста, основываясь на информацией. когда информация собственном опыте в отношениях малоизвестна и требуется сделать простые выводы.

Сплошные тексты: найти, или интерпретировать, или обобщить информацию из различных частей текста либо текстов с целью определить намерения автора, следуя логическим и лингвистическим связям внутри отдельной части текста.

Несплошные тексты: продемонстрировать понимание явно выраженной структуры визуального изображения информации, например таблицы или диаграммы (граф-схемы), либо объединить две небольшие части информации из графика.

#### 1-й уровень

Найти один или более независимый	Распознать главную идею или	Установить простые связи между
отрывок явно выраженной в тексте	авторские намерения в тексте,	информацией в тексте и общими,
информации по простому критерию	когда требуемая информация в	повседневными знаниями.
	нем общеизвестна.	

Сплошные тексты: определить основную идею текста, используя заголовки частей текста или выделяющие их обозначения, либо найти явно выраженную информацию в короткой части текста. Несплошные тексты: найти отдельные части явно выраженной информации на одной простой карте, или линейном графике, или столбчатой диаграмме, которая включает в себя небольшой по объему вербальный текст в несколько слов или фраз.

Современные образовательные технологии, отвечающие системнодеятельностному подходу, с позиции смыслового чтения и возрастных особенностей обучающихся.

Технология,	Возрастная	Краткая характеристика	
методы	категория		
Развитие	5-9 класс	Основные идеи:	
критического		Дети от природы любознательны, они хотят познать мир, способны	
мышления		рассматривать серьезные вопросы и выдвигать оригинальные идеи.	
через чтение и		Роль учителя – быть вдумчивым помощником, стимулируя учащихся к	
письмо		неустанному познанию и помогая им сформулировать навыки	
		продуктивного мышления.	
		Критическое мышление формируется, прежде всего, в дискуссии,	
		письменных работах и активной работе с текстами. С этими формами	
		работы учащиеся хорошо знакомы, их необходимо только несколько	
		изменить. Существует непрерывная связь между развитием	
		мыслительных навыков и формированием демократического	
		гражданского сознания.	
		Думать критически означает проявлять любознательность и	

использовать исследовательские методы: ставить перед собой вопросы, осуществлять планомерный поиск ответов.

Критическое мышление предполагает вежливый скептицизм, сомнение в общепринятых истинах, постоянный вопрос: «А что, если?». Критическое мышление означает выработку точки зрения по определенному вопросу и способность отстоять эту точку зрения логическими доводами. Критическое мышление предусматривает внимание к аргументам оппонента и их логическое осмысление. Критическое мышление, таким образом, - не отдельный навык, а комплекс многих навыков и умений, которые формируются постепенно, в ходе развития и обучения ребенка.

#### Этапы урока в рамках технологии РКМЧП:

#### Вызов

#### Функции этапа:

актуализировать и проанализировать имеющиеся знания и представления по изучаемой теме;

пробудить к ней интерес;

активизировать обучаемого, дать ему возможность целенаправленно думать, выражая свои мысли собственными словами;

структурировать последующий процесс изучения материала.

Осмысление – поиск стратегии решения поставленной проблемы и составление плана конкретной деятельности, теоретическая и практическая работа по реализации выработанного пути решения.

#### Функции этапа:

получение новой информации;

ее осмысление (в том числе необходимо перечитывать часть текста в том случае, если учащийся престает его понимать, воспринимая сообщение, задавать вопросы или записывать, что осталось не понято для прояснения этого в будущем);

соотнесение новой информации с собственными знаниями.

Обучающиеся сознательно строят мосты между старыми и новыми знаниями, для того, чтобы создать новое понимание.

Поддерживание активности, интереса и инерции движения, созданной во время фазы вызова.

#### Размышление

#### Функции этапа:

выражение новых идей и информации собственными словами; целостное осмысление и обобщение полученной информации на основе обмена мнениями между обучаемыми друг с другом и преподавателем; анализ всего процесса изучения материала;

выработка собственного отношения к изучаемому материалу и его повторная проблематизация (новый «вызов»).

#### Приемы, использующиеся в данной технологии:

#### Этап вызова:

составление списка известной информации по вопросу;

рассказ-активизация по ключевым словам;

систематизация материала (графическая): кластеры, таблицы.

Верные и неверные утверждения, перепутанные логические цепочки и т.д.

#### Этап осмысления:

методы активного чтения: маркировка с использование значков «v», «+», «-», «?» -по мере чтения ставятся на полях справа; ведение различных записей типа двойных дневников, бортовых журналов;

поиск ответов на поставленные в первой части урока вопросы.

#### Этап размышления:

заполнение таблиц, кластеров, внесение изменений и дополнений в сделанное на первом этапе;

возврат к ключевым словам, верным и неверным утверждениям,; ответы на поставленные вопросы;

организация устных и письменных круглых столов;

организация различного вида дискуссий;

написание творческих работ: пятистишия-синквейны, эссе.

исследования по отдельным вопросам темы;

творческие, исследовательские или практические задания на основе осмысления изученной информации.

**Методы технологии:** ИНСЕРТ, Взаимоопрос, Зигзаг, Кубик, «Двойной дневник», Чтение с остановками (осмысление), Кластер, Выходная карта, Синквейн (размышление), Концептуальная таблица (осмысление, размышление), Знаю - Хочу узнать - знал, (все этапы).

## Эвристическое 5-9 класс обучение

Эвристическое обучение — обучение, ставящее целью конструирование учеником собственного смысла, целей и содержания образования, а также процесса его организации, диагностики и осознания. (А.В.Хуторской)

Эвристическое обучение для ученика — непрерывное открытие нового (эвристика — от греч. Heurisko - отыскиваю, нахожу, открываю). При конструировании занятий эвристического тип приоритет отдается целям творческой самореализации детей, затем — формам и методам обучения, позволяющим организовать продуктивную деятельность учеников, потом — содержанию учебного материала. Организационные формы и методы эвристического обучения имеют приоритет перед содержанием учебного материала, активно влияют на него, могут видоизменять и трансформировать.

#### Технологическая карта

#### для конструирования системы занятий:

Вводные занятия. Задачи — актуализировать личный опыт и знания учеников для введения в тему, самоопределения и целеполагания в ней, построить общую и индивидуальные образовательные программы по теме. Формы занятий — вводный семинар, вводная лекция, проблемная лабораторная работа, разработка концепта темы, занятие по целеполаганию, защита учениками индивидуальных образовательных программ и др.

Основная часть. Задачи — достигнуть общих установочных целей по теме, выполнить основное содержание индивидуальных образовательных программ учеников, освоить базовое содержание темы. Формы занятий: урок-исследование, проблемный семинар, конференция, групповые или индивидуальные занятия, эвристическое погружение, цикл эвристических ситуаций, лекция концептуальная, лекция по знакомству с культурно-историческими аналогами, деловая игра и др.

**Тренинг.** Задачи — достроить созданные учениками образовательные продукты до целостной системы, закрепить результаты основной части блока, достичь деятельностных базовых требований по теме. Формы занятий — семинар дифференцируемый, семинар групповой, практикум по решению задач, лабораторная работа, мозговой штурм, урок по

индивидуальным целям учеников, консультация, взаимообучение. **Контроль.** Задачи — проверить и оценить уровень достижения поставленных целей, обнаружить изменения в личностных качествах учеников, их знаниях и умениях, в созданной образовательной продукции. Формы занятий — защита творческих проектов и работ, «урок-собеседование», урок-зачет, урок устного опроса, письменная контрольная работа, диктант, сочинение, рецензирование, урок-самопроверка, экзамен.

Рефлексия. Задачи — вспомнить и осознать основные этапы учебной деятельности, индивидуальные и коллективные результаты (продукты) деятельности, проблемы и способы деятельности, соотнести поставленные цели с результатами обучения. Формы занятий — уроканкетирование, урок — «круглый стол», рефлексивное сочинение, графическая и цветовая рефлексия деятельности, индивидуальные и групповые уроки-отчеты, самооценки и характеристики учеников, игровая рефлексивная лекция.

# Система эвристических занятий строится на базе одного из следующих типов структур занятий:

- 1. Все вопросы темы изучаются последовательно в соответствии с порядком, предложенным учебной программой или учебником. Материал творчески перерабатывается и усваивается учениками постепенно, шаг за шагом. В ходе занятий ученики выполняют и обсуждают творческие работы по изучаемым вопросам.
- 2. Материал темы рассматривается сразу, как единый логический блок, который затем прорабатывается на отдельных занятиях. Ученики составляют и защищают собственные концепты темы в начале и в конце ее изучения. Диагностике и оценке подлежат изменения в ученических концептах. Реализация данной структуры занятий эффективна как в классно-урочная форме обучения, так и в форме «эвристического погружения».
- 3.Последовательно рассматриваются различные концепты темы: исторический, методологический, экологический, технический, и др. имеющие знаковую, образную или символическую форму представления информации по теме. Концепты предлагаются учителем или составляются учениками. Такая система занятий эффективна в

метапредметном обучении, поскольку развивает разнонаучный подход к изучению единых образовательных объектов.

- 4. Учебные занятия по теме проводятся преимущественно одного типа, например, практикум по эксперименту или решению задач, то есть вся тема изучается на основе опытов либо с помощью задач. Происходит «погружение» учеников в определенный вид деятельности.
- Образовательной доминантой выступает деятельность учеников, а содержание материала оказывается вторичным и вариативным.
- 5. Тема изучается дифференцированно, ученики делятся на группы по целям, склонностям и желаниям, например: теоретики, экспериментаторы, историки и др. Все группы занимаются одновременно, каждая по своему плану, разрабатывая тему в своем аспекте. Периодически проводятся коллективные уроки, глее группы обмениваются полученными результатами, обсуждают возникшие проблемы, корректируют дальнейшую работу.

Для обозначения общих «связок» в работе применяются лекции учителя. Эта система занятий более вариативна, чем предыдущая, поскольку предполагает выбор учениками доминирующих видов их деятельности.

- 5. Структура занятий опирается на технологические этапы создания и развития эвристической образовательной ситуации: на первых занятиях происходит обеспечение мотивации деятельности, постановка проблемы; затем организуется индивидуальное или коллективное ее решение, демонстрация и обсуждение полученных результатов; после этого изучаются культурно-исторические аналоги, формулируются результаты, проводится рефлексия и оценка деятельности.
- 7.Учащиеся группами и/или индивидуально выбирают творческие задания по общей теме, над которыми работают по индивидуальным программам как в школе (в лаборатории, мастерской), так и вне школы (дома, в библиотеке). Ученики пишут сочинения, выполняют исследования, изготавливают технические конструкции. Регулярно по общему расписанию проводятся коллективные занятия, на которых рассматриваются основы темы, заслушиваются отчеты о выполнении программы.

Проект

5-9 класс

Проектная деятельность учащихся - компонент проектного обучения, связанного с выявлением и удовлетворением потребностей учащихся посредством проектирования и создания идеального или материального продукта, обладающего объективной или субъективной новизной. Она представляет собой творческую учебную работу по решению практической задачи, цели и содержание которой определяются учащимися и осуществляются ими в процессе теоретической проработки и практической реализации при консультации учителя. Проектная деятельность предполагает предварительный выбор учеником темы ( у учетом рекомендаций учителя); составление плана, изучение литературы по данной теме и сбор материала, создание собственного текста, содержащего анализ литературы и собственные выводы по теме, защиту в виде устного выступления школьника с краткой характеристикой работы, ответы и вопросы по теме проекта. Выполнить проект – это не только собрать материал, необходимую информацию по теме, но и применить добытые знания на практике, например: провести экскурсию, оформить стенд, альбомы, подготовить по возможности видео или фотосъемку, озвучить видеофильм, привлечь родителей, представителей социума, организовать встречи с интересными людьми, подготовиться к конференции, сделать конкретное практическое дело.

Основные этапы технологии проектного обучения:

#### 1.Поисковый:

Поиск и анализ проблемы;

Выбор темы проекта;

Планирование проектной деятельности по этапам;

Сбор, изучение, обработка и анализ информации по теме проекта.

#### 2.Конструкторякий

Поиск оптимального решения задачи проекта;

Составление проектной документации.

#### 3.Технологический

Составление плана практической реализации проекта, подбор необходимых инструментов, материалов и оборудования;

Выполнение запланированных операций.

Заключительный

		Оценка качества решения задачи;	
		Анализ процесса и результатов выполнения проекта;	
		Изучение возможности использования результатов проектирования	
Технология 8	8-9 класс	Сущность технологии коллективной мыслительной деятельности	
коллективной		заключается в том, чтобы развивать ученика, его потребности, и тем	
мыслительной		самым учить жить в окружающем мире свободно и самостоятельно.	
деятельности		Технология коллективной мыслительной деятельности состоит из	
		системы проблемных ситуаций, каждая из которых разделяется на	
		четыре основных такта.	
		Структура проблемной ситуации	
		Первый такт – ввод в проблемную ситуацию: постановка	
		Проблемы, коллективное обсуждение целей, способов их достижения.	
		Функция: актуализация противоречий, определение внутренних целей,	
		реальных способов деятельности. Начальная точка выращивания	
		внутренних целей	
		Второй такт – работа по творческим микрогруппам.	
		Функция: разрешение противоречий, выращивание внутренних целей,	
		формирование способов деятельности, выработка индивидуальной,	
		коллективной позиции по изученной проблеме.	
		Педагог при организации учебного процесса так формирует творческие	
		группы, чтобы в них были: лидер-руководитель, лидер-генератор идей,	
		функционеры, оппозиционеры, исследователи и т.д.	
		Микрогруппы подвижны, их подбор определяется каждый раз целями,	
		потребностями педагога и обучаемых. В микрогруппах происходит	
		постоянная смена руководителей (через 3-4 занятия), что создает	
		условия для развития организаторских умений у всех обучаемых.	
		Обучающиеся самостоятельно изучают литературу, проводят	
		исследования, творчески оформляют результаты самостоятельной	
		деятельности; составляют графики, рисунки, пишут стихи, сочиняют	
		песни, юмористические зарисовки – показывают все, на что они	
		способны при постижении изучаемого материала.	
		Третий такт – окончание рабочего процесса, общее обсуждение	
		разрешаемой проблемы, защита позиций. Функция: формирование	
		коллективных и личных позиций на основе сравнения их с научной	

(окончание выращивания внутренних целей), выработка общественного мнения о работе творческих групп, отдельных личностей, коллектива в пелом.

На этом этапе педагог нацеливает творческие группы на доказательство истинности своего решения учебной проблемы. Каждая группа объявляет и активно отстаивает свою позицию. Возникает дискуссия, высказываются разные, порой противоположные точки зрения, проверяются на основательность аргументы сторон. Требованием обоснованной, логичной аргументации педагог приводит обучаемых к верному решению учебной проблемы.

Четвертый такт – рефлексия и определение новой проблемы, направления процесса дальнейшего познания.

### Развивающее обучение

5-9 класс

В основу технологии обучающего обучения легли следующие гипотезы: Детям, с дошкольного возраста доступны многие общие теоретические понятия: они понимают и осваивают их раньше, чем учатся действовать с их частными эмпирическими проявлениями. Возможности ребенка к обучению и развитию огромны и не до конца используются школой. Возможности интенсифицировать умственное развитие лежат, прежде всего, в содержании учебного материала, поэтому основой развивающего обучения являются производными от содержания. Повышение теоретического уровня учебного материала в начальной школе стимулирует рост умственных способностей ребенка. Цель РО: сформировать у ребенка определенные способности по самосовершенствованию, обеспечить условия для развития как самоизменяющегося субъекта обучения (иметь потребность в самоизменении и удовлетворять ее посредством обучения). Содержание обучения: Система научных понятий, обеспечивающих осмысленность ученических исследований и практических умений и определяющая принципы построения тех действий, способами осуществления которых предстоит овладеть ученику. Формы организации и взаимодействия педагогов и учащихся: Организация коллективно-распределительной деятельности между учителем и учениками в процессе поиска способов решения учебноисследовательских задач. Основная форма работы – учебный диалог в

		ходе поисковой исследовательской деятельности.	
		Методы обучения: Поисково-исследовательский метод, основанный на	
		деятельностном подходе, направленный на преобразование предмета	
		исследования, открытие общего и выведение из него частного через	
		решение учебных задач.	
Обучение как	7-9 класс	Известно, что знания, добытые самостоятельно, сохраняются в памяти	
учебное		учащихся гораздо дольше, чем те, что получены в готовом виде. А	
исследование		умственная деятельность ученого является той же самой, что и	
		умственная деятельность пятиклассника, пытающегося осмыслить	
		закономерности языковых отношений.	
		Учитель, предлагая детям заняться на уроке «научным» исследованием,	
		создает ситуацию поиска научного знания, при которой ребенок учиться	
		осмысливать факты, явления, идеи, и делать собственные выводы.	
		Основные этапы модели:	
		Столкновение с проблемой;	
		Сбор данных («верификация»);	
		Сбор данных (экспериментирование);	
		Построение объяснения;	
		Анализ хода исследования;	
		Выводы.	
		Основные процедуры учебного исследования:	
		Знакомство с литературой;	
		Выявление (видение) проблемы);	
		Постановка (формулирование) проблемы;	
		Прояснение неясных вопросов;	
		Формулирование гипотезы;	
		Планирование и разработка учебных действий;	
		Сбор данных (накопление фактов, наблюдений доказательств);	
		Анализ и синтез собранных данных;	
		Сопоставление (соотнесение) данных и умозаключений;	
		Подготовка и написание (оформление) сообщения;	
		Переосмысление результатов в ходе ответов на вопросы;	
		Проверка гипотез;	
		Построение сообщений;	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

## Основные этапы введения единого режима работы с текстовой информацией в МБОУ «Очёрская СОШ №1».

#### Апрель-май 2014

Этап актуализации проблемы и целеполагания, который предполагает:

- знакомство с проблемой, ее изучение, осознание необходимости введения единого режима работы школы с текстовой информацией;
- оценку состояния проблемы, для чего необходимо проведение первичного мониторинга-диагностики навыков осмысленного чтения;
- проблемный анализ результатов независимого оценивания учебных достижений школьников;
- оценку возможностей образовательного учреждения, включающую, прежде всего, оценку имеющихся ресурсов: фонд школьной библиотеки, техническая оснащенность, методическая оснащенность, кадровые ресурсы и т.д.;
- мониторинг читательских интересов школьников и посещаемости школьной библиотеки, а также анализ социальных факторов, влияющих на интерес и качество чтения.

#### 2014-2015 уч. год

#### Этап обучения педагогических кадров

Одной из важнейших проблем, без решения которой ситуация с грамотностью чтения вряд ли может измениться, является кадровая проблема, которая складывается из нескольких моментов:

- невысокий уровень читательской компетентности части самих преподавателей;
- неумение мотивировать учащихся на чтение;
- большая загруженность школьного библиотекаря.

Исходя из перечисленных проблем, можно выделить приоритетные направления деятельности по переподготовке и подготовке кадров:

- 1. Повышение уровня читательской компетентности педагогов
- 2. Переподготовка в рамках использования технологий обучения чтению в контексте всех учебных дисциплин.

Этап выработки стратегии, плана действий и технологий обучения чтению

Необходимо помнить, что выбор стратегии и технологий обучения чтению зависят от поставленных целей. Так как главной целью обучения чтению на современном этапе является адаптация людей в современных информационных условиях, умение работать с

различными видами текстовой информации и использовать чтение для самообразования и саморазвития, то при выборе технологии работы с текстовой информацией и при планировании деятельности ОУ в этом направлении важно придерживаться следующих общих методологических принципов:

- Принцип системности и последовательности обучения чтению и работе с письменными источниками;
- Принцип межпредметной интеграции;
- Принцип диалогичности при работе с текстом;
- Принцип активного взаимодействия учащихся и учителя в процессе обучения чтению (другими словами, обучение должно осуществляться на основе деятельностного подхода);
- Принцип технологичности процесса обучения работе с письменными текстами, которая может достигаться при следующих условиях:
- имеются программы, где четко определены цели и задачи объединения технических и культурно-семантических навыков применительно к необходимости адаптации в сложном и динамичном информационном пространстве переходного общества; установлена последовательность обучающих операций, обеспечивающих приобретение учащимися социально необходимого уровня читательской компетентности, существуют средства реализации таких учебных программ (учебно-методические, технические, профессионально-квалификационные);
- установлены требования к результатам обучения (знания, навыки, необходимые для работы с письменными текстами), соответствующие каждому из его этапов;
- есть инструменты измерения уровня читательской компетентности (тесты, контрольные задания, рейтинговые шкалы оценок);
- принцип непрерывности обучения чтению, который дает возможность использования всех компонентов системы образования;
- принцип дифференциации при обучении чтению разных категорий читателей.
- Кроме того, необходимо выделить еще два принципа:
- Вписанность в общекультурную компетентность. Подразумевается акцентирование связи между квалифицированным чтением и работой с письменными текстами, с одной стороны, и расширением кругозора, освоенного культурного пространства с другой. Речь идет об умении ориентироваться в различных системах мировоззрения, ценностей, социокультурных практик, нашедших отражение в

- письменных текстах; о навыках перевода в вербальную и письменную форму других языков культуры и личностных переживаний.
- Оптимальное соотношение технологического и культурно-символического аспектов обучения. В рамках образовательных программ важно уделять особое внимание и различию и сочетанию:
- структурных и культурно-содержательных аспектов письменных текстов различных типов;
- технологий поиска информации (в текстах, таблицах, графиках) и способов прочтения, интерпретации, понимания их культурной семантики;
- технических приемов работы с письменными текстами и культурной значимости ее конечного результата.

Также отметим важность обучения в ходе чтения, учащихся - *самоконтролю и саморегуляции*, без этого не происходит формирование самостоятельности мышления. Учитывая то, что чтение является одним из видов речемыслительной деятельности, обязательным элементом работы с текстовой информацией должна быть работа по созданию вторичных текстов (рефератов, эссе, конспектов, тезисных планов, обзоров и т.д.).

#### 2015-2020 уч.гг.

Этап реализации единого режима работы школы с текстовой информацией Реализация единого режима работы школы с текстовой информацией должна проходить на разных уровнях:

- Учебная деятельность (стратегический подход к чтению, работа с текстовой информацией на уроках всех предметов, реализация курса: «Смысловое чтение», обучающего приемам чтения);
- Внеклассная деятельность (уроки поддерживающего чтения, создание уголков чтения в классных кабинетах, создание книжных выставок и полок книг-лидеров чтения, проведение общешкольной Недели чтения, организация работы литературных гостиных, литературное чтение на иностранных языках, организация театральных кружков и студий, совместная работа со школьной библиотекой, создание школьного пресс-центра или школьной газеты, издание литературных альманахов и т.п.);
- Внешкольная деятельность (организация совместной работы с другими культурновоспитательными институтами: городской библиотекой, учреждениями дополнительного образования, учреждениями культуры, писательским организациями и читательскими ассоциациями и т.д.).

Высоким уровнем деятельности образовательного учреждения по введению единого режима работы школы с текстовой информацией можно считать построение в школе единой читательской среды, субъектами которой будут не только учащиеся, но и учителя, социальные педагоги, школьные психологи, школьные библиотекари и родители.

Низкий уровень семейного чтения – один из важных факторов, влияющих на уровень читательской компетентности школьников, поэтому привлечение родителей к разрешению проблемы грамотности чтения – серьезный и важный этап работы школы.

В качестве наиболее привлекательного вида деятельности является проектная деятельность, так как именно в ней имеется возможность реализовать деятельностный и дифференцированный подходы.

Апрель- май 2020 г.

### Этап рефлексии и подведения итогов введения единого режима работы школы с текстовой информацией

В любой деятельности важен этап рефлексии, когда можно подвести итоги сделанному и определить результаты деятельности, а также соотнести эти результаты с прогнозируемыми результатами (с идеальным образом читателя-школьника) по формированию читательской культуры, включая в себя следующее:

- Рациональную организацию процесса чтения, в зависимости от текста, широкого контекста чтения и свойств читателя;
- Глубокое, точное, отчетливое и полное понимание и «присвоение» содержания текста, сопровождающееся эмоциональным сопереживанием, критическим анализом и творческой интерпретацией прочитанного;
- Поиск, анализ и выбор текста (книги, электронного документа, базы данных, поисковых систем в Интернете и др.) для чтения в соответствии с интересами и возможностями читателя, а также с целью чтения;
- Выбор способов (устного, письменного) и языковых средств сохранения прочитанного на родном или неродном языках (высказывание, суждение, доклад, план, тезисы, конспект, аннотация, реферат и т.п.);
- Читательская культура реализуется в поступках читателя как проявление его сопереживания, сотворчества с другими людьми в обществе, с учетом законов природы и общества.

Достижение планируемых результатов освоения междисциплинарной программы: «Стратегия смыслового чтения и работы с текстом» в МБОУ «Очёрская СОШ №1»» реализуется через различные формы учебной и внеучебной деятельности:

Классы	Учебная деятельность	Внеучебная деятельность
5-6	Урок, учебно-практическое занятие,	Кружки, школьный музей, конкурсы,
классы	элективный курс, домашняя работа,	выставки, викторины, КТД,
	предметные недели, проекты,	предметные недели, проекты, НОУ,
	консультации	олимпиады, том числе и
		метапредметная.
7-8	Урок, учебно-практическое занятие,	Кружки, школьный музей, конкурсы,
классы	элективный курс, домашняя работа,	выставки, викторины, КТД,
	предметные недели, проекты,	предметные недели, проекты,
	консультации, практикумы, элективные	школьные научные общества,
	курсы, зачеты, семинары.	олимпиады, том числе и
		метапредметная, конференции.
9	Урок, учебно-практическое занятие,	Кружки, школьный музей, конкурсы,
классы	элективный курс, домашняя работа,	выставки, викторины, КТД,
	предметные недели, проекты,	предметные недели, проекты,
	консультации, практикумы, элективные	школьные научные общества,
	курсы, зачеты, семинары, публичное	олимпиады, конференции, диспуты,
	выступление, экзамен, собеседование.	поисковые и учебные исследования.

В связи с тем, что чтение является метапредметным навыком, то составляющие его части будут в структуре всех универсальных учебных действий:

- 1. Личностные УУД мотивация чтения, мотивы учения, отношения к себе и школе;
- 2. Регулятивные УУД принятие учеником учебной задачи, произвольная регуляция деятельности;
- 3. Познавательные УУД логическое и абстрактное мышление, оперативная память, творческое воображение, концентрация внимания, объем словаря.

#### Стратегии достижения метапредметных результатов

Классы	Чему учить	Предметы	Стратегии			
Работа с текстом: поиск информации и понимание прочитанного						
5-6 классы	ориентироваться в содержании	Литература, русский	Интерактивные подходы			
	текста и понимать его	язык, история, ОБЖ,	(упражнения, задания).			
	целостный смысл;	география, ИЗО,	Развитие критического			
	определять главную тему,	технология,	мышления через чтение и			
	общую цель или назначение	математика, биология,	письмо (ИНСЕРТ,			

таблица «З – X –М». текста; английский язык, выбирать из текста или информатика чтение про себя, чтение обществознание придумать заголовок, «в кружок», чтение про себя с вопросами, чтение соответствующий содержанию и общему смыслу текста; с остановками. формулировать тезис, выражающий общий смысл текста; объяснять порядок частей/конструкций, содержащихся в тексте; находить в тексте требуемую информацию; решать учебно-познавательные и учебно0практические задачи, требующие полного и критического понимания текста 7-9 классы предвосхищать содержание Литература, русский Словарная карта, предметного плана текста по язык, история, ОБЖ, групповая работа, заголовку и с опорой на география, ИЗО, ИНСЕРТ, кластеры, предыдущий опыт; технология, организация дискуссий: математика, биология, «Отношения между согласовывать разные точки зрения и разные источники английский язык, вопросом и ответом », информации по заданной теме; информатика чтение про себя с выполнять смысловое обществознание пометкой. свертывание выделенных фактов и мыслей; формировать на основе текста систему аргументов (доводов) для обоснования определенной позиции; понимать душевное состояние персонажей текста,

сопереживать им; организовывать поиск информации, постепенно приобретая опыт критического отношения к получаемой информации, сопоставляя ее с информацией из других источников и имеющимся жизненным опытом; овладеть элементарными навыками чтения информации, представленной в наглядносимволической форме, в работе с текстами, содержащими рисунки, таблицы, диаграммы, схемы.

#### Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации

## 5-6 классы структурировать текст, используя нумерацию страниц, язык, история, ОБЖ, списки, ссылки, оглавление; проводить проверку правописания; использовать в тексте таблицы, английский язык, изображения; преобразовывать текст, используя новые формы представления информации: формулы, графики, диаграммы, таблицы, (в том числе динамические, электронные, в частности в практических задачах), переходить от донного представления данных

к другому.

Литература, русский география, ИЗО, технология, математика, биология, информатика обществознание

Развитие критического мышления через чтение и письмо (чтение с остановками), «Список тем книги», «Черты характера», «Синквейн».

7-9 классы	выявлять имплицитную	Литература, русский	Визуальные методы
	информацию текста на основе	язык, история, ОБЖ,	организации материала,
	сопоставления	география, ИЗО,	габлица: «Кто? Что?
	иллюстрированного материала	технология,	Когда? Где? Почему?»
	с информацией текста, анализа	математика, биология,	
	подтекста (использование	английский язык,	
	языковых средств и структуры	информатика	
	текста).	обществознание	
Работа с тег	кстом: оценка информации		
5-6 классы	откликаться на содержание	Литература, русский язы	к, Интерактивные
	текста: связывать информацию,	история, ОБЖ, география	, подходы.
	обнаруженную в тексте, со	ИЗО, технология,	Логические цепочки.
	знаниями из других	математика, биология,	ИНСЕРТ. Тайм-аут.
	источников;	английский язык,	Вопросы после текста.
	оценивать утверждения,	информатика	Проверочный лист.
	сделанные в тексте, исходя из	обществознание	
	своих представлений о мире;		
	откликаться на форму текста:		
	оценивать не только		
	содержание текста, но и его		
	форму, а в целом – мастерство		
	его исполнения.		
7-9 классы	на основе имеющихся знаний,	Литература, русский язы	к, Кластеры, логические
	жизненного опыта подвергать	история, ОБЖ, география	, цепочки, ИНСЕРТ.
	сомнению достоверность	ИЗО, технология,	
	имеющийся информации,	математика, биология,	
	обнаруживать недостоверность	английский язык,	
	получаемой информации,	информатика	
	пробелы в информации и	обществознание	
	находить пути восполнения		
	этих пробелов;		
	в процессе работы с одним или		
	несколькими источниками		
	выявлять содержащуюся в них		
		1	

противоречивую и конфликтную информацию; использовать полученный опыт восприятия информационных объектов для обогащения чувственного опыта, высказывать оценочные суждения и свою точку зрения о полученном сообщении (прочитанном тексте); критически относиться к рекламной информации; находить способы проверки противоречивой информации, определять достоверную информацию.

## Система оценки планируемых результатов освоения междисциплинарной программы: «Стратегия смыслового чтения и работы с текстом».

Успешность в освоении междисциплинарной программы «Стратегии смыслового чтения и работы с текстом» определяется в соответствии с целевыми установками ФГОС относительно показателей читательской компетенции школьников:

- Использование чтения как средства осуществления своих дальнейших планов: продолжения образования и самообразования, осознанного планирования своего актуального и перспективного круга чтения, в том числе досугового, подготовки к трудовой и социальной деятельности.
- Наличие потребности в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества.
- Техника чтения, соответствующая возрастным нормам; навык осмысленного и рефлексивного чтения.
- Владение различными видами и типами чтения: ознакомительным, изучающим, просмотровым, поисковым и выборочным; выразительным чтением; коммуникативным чтением вслух и про себя; учебным и самостоятельным чтением.
- Осмысленный выбор и применение основных стратегий чтения художественных и

других видов текстов, в соответствии с конкретной учебной задачей.

Оценка достижения метапредметных результатов может проводиться в ходе различных процедур. Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных образовательных результатов в области смыслового чтения является выполнение комплексной работы, а также разработанные педагогами школы контрольные мероприятия.

Дополнительным источником данных о достижении отдельных метапредметных результатов могут служить результаты контрольных мероприятий по всем предметам.

В ходе текущей, тематической, промежуточной оценки может быть оценено достижение таких коммуникативных и регулятивных действий, которые трудно или нецелесообразно проверять в ходе стандартизированной итоговой проверочной работы, например уровень сформированности навыков сотрудничества или самоорганизации. Учитель отслеживает продвижение каждого ученика в специально созданном листе индивидуальных достижений.