# Комитет по образованию администрации городского округа «Город Калининград»

муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда гимназия № 40 имени Ю.А. Гагарина (МАОУ гимназия № 40 им. Ю.А. Гагарина)

Принята на заседании педагогического совета МАОУ гимназии № 40 им. Ю.А. Гагарина Протокол № 1 от 27.08.2021 г.

Утверждена Приказ № 385-о от 06.09.2021 г.

Директор	
Т.П. Мишуровская	

# АДАПТИРОВАННАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С НАРУШЕНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА на 2021-2026 годы

# Содержание

1. Целевой раздел	3
1.1.Пояснительная записка	3
1.2.Планируемые результаты освоения обучающимися с нарушениями опорно-двигательного аппарата АООП ООО	8
1.3. Система оценки достижения обучающимися с нарушениями опорно-двигательного аппарата планируемых результатов освоения АООП ООО	60
2. Содержательный раздел	63
2.1. Направление и содержание программы коррекционной работы	63
3. Организационный раздел	65
3.1.Учебный план	65
3.2.Система условий реализации АООП ООО обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата	68
Приложения	98

# 1. Целевой раздел

#### Общие положения

Вариант 6.2 предназначен для образования обучающихся с нарушениями опорнодвигательного аппарата, достигших к моменту перехода на уровень основного общего образования уровня развития, близкого к возрастной норме, но имеющий особенности психофизического развития, затрудняющие процесс овладения знаниями, нуждающийся в специальных условиях получения образования.

Адаптированная основная общеобразовательная программа основного общего образования обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата (вариант 6.2) (далее - АООП ООО с НОДА) — разрабатывается на базе основной образовательной программы основного общего образования в соответствии с особенностями их психофизического развития, индивидуальными возможностями, обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.

Содержание АООП ООО с НОДА разработана и утверждена в МАОУ гимназией № 40 им. Ю.А. Гагарина. АООП ООО с НОДА представляет собой адаптированный вариант основной образовательной программы основного общего образования МАОУ гимназии № 40 им. Ю.А. Гагарина (далее - ООП ООО).

Требования к структуре АООП ООО (в том числе соотношению обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений и их объему) и результатам освоения соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (далее - ФГОС ООО). Адаптация программы предполагает введение программы коррекционной работы, ориентированной на удовлетворение особых образовательных потребностей обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата (вариант 6.2) и поддержку, оказываемую обучающимся в освоении АООП ООО с НОДА, требований к результатам освоения программы коррекционной работы и условиям реализации АОП ООО с НОДА. Обязательными условиями реализации АОП ООО с НОДА является психологосопровождение обучающегося, согласованная педагогическое работа учителейпредметников с педагогами, реализующими программу коррекционной работы.

#### 1.1. Пояснительная записка

АООП ООО обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата МАОУ гимназии № 40 им. Ю. А. Гагарина представляет собой нормативно-управленческий документ, состоящий из определения главных целей и задач, направления обучения, воспитания, развития обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата, особенностей организации, кадрового и методического обеспечения педагогического процесса и инновационных преобразований учебно-воспитательной системы, критерии, основные планируемые конечные результаты.

В процессе реализации программы в рамках деятельности гимназии осуществляется развитие модели адаптивной школы, в которой обучение, воспитание, развитие и коррекция здоровья каждого ребенка с ОВЗ в условиях общеобразовательной школы осуществляется на основе личностно-ориентированного подхода через модернизацию приоритетов деятельности педагогического коллектива. Содержание образования в школе направлено на формирование у обучающихся жизненно важных компетенций, готовя детей с ОВЗ к активной жизни в семье и социуме.

Нормативно-правовой и документальной основой образовательной программы являются:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (редакция, действующая с 01.09.2021г.);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. №1879 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577, от 11.12.2020 № 712);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 г. № 115
   "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";
- Приложение к письму Минпросвещения России от 06.08.2021г. № СК-228/03 письму Рособрнадзора от 06.08.2021г. № 01-169/08-01 «Рекомендации для системы общего образования по основным подходам к формированию графика проведения оценочных процедур в общеобразовательных организациях в 2021/2022 учебном году»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11.03.2003 №13 «Об утверждении СанПиН 2.4.1201-03
- Устав МАОУ гимназии № 40 им. Ю. А. Гагарина.
- Основная общеобразовательная программа основного общего образования МАОУ гимназии № 40 им. Ю. А. Гагарина;
- Локальные нормативные акты МАОУ гимназии № 40 им. Ю. А. Гагарина.

# Цели реализации АООП ООО с НОДА МАОУ гимназии № 40 им. Ю.А. Гагарина:

- обеспечение прав детей, имеющих специальные образовательные потребности на образование;
- получение выпускниками основной школы знаний по общеобразовательным предметам, имеющих практическую направленность и соответствующих их психофизическим возможностям.

# Достижение поставленных целей предусматривает решение следующих основных задач:

- обеспечение соответствия адаптированной основной общеобразовательной программы требованиям государственного образовательного стандарта;
- обеспечение преемственности образования на уровнях начального общего образования;
- динамическое наблюдение обучающихся при переходе на уровень основного общего образования;
- обеспечение получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения адаптированной образовательной программы обучающимися с нарушениями опорно-двигательного аппарата;
- воспитание и социализация обучающихся в соответствиис с воспитательной программой гимназии, обеспечение индивидуального психолого-педагогического сопровождения каждого обучающегося;
- эффективное сочетание урочных и внеурочных форм организации коррекционного образовательного процесса;

- взаимодействие всех участников образовательного процесса в ходе реализации AOOП OOO;
- проведение подготовки обучающихся к самостоятельной жизни и труду;
- формирование у подростков профессиональной направленности, осознания ими своих интересов, способностей, общественных ценностей, связанных с выбором профессии и своего места в обществе:
- обеспечение дальнейшей коррекции обучающихся с целью социализации в соответствии с нормами и правилами, морально-этическими, социально-правовыми ценностями, принятыми в современном обществе;
- участие родителей (законных представителей), педагогических работников в проектировании и развитии внутригимназической социальной среды и уклада жизни;
- организация обучения учащихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата на дому с разработкой индивидуальных планов, учитывающих психические и физические особенности обучающихся;
- обеспечение оптимальной учебной нагрузки обучающимся в соответствии с рекомендациями САНПиН 2.4.2.2821-10, физического, психологического и социального здоровья обучающихся.

В основе реализации АООП ООО с НОДА лежит системно-деятельностный подход, предполагающий:

- формирование соответствующей целям основного общего образования социальной среды для развития обучающихся с НОДА;
- получение обучающимися знаний по общеобразовательным предметам в соответствии с их психофизическими возможностями;
- ориентацию на достижение целей и результата образования коррекции отклонений в развитии обучающихся с НОДА;
- признание решающей роли в содержании основного общего образования, специальных методов образовательной деятельности в достижении личностного и социального развития обучающихся;
- учет индивидуальных психолого-педагогических и физиологических особенностей обучающихся с НОДА при построении коррекционно-образовательного процесса, определения образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;
- разнообразие индивидуальных и дифференциальных образовательных траекторий в развитии обучающихся с НОДА.

АООП ООО обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата сформирована с учётом:

- контингента обучающихся гимназии;
- психолого-педагогических особенностей развития детей среднего школьного возраста, связанных как с внешними, так и внутренними (биологическими и психологическими) предпосылками.
- перехода от учебных действий, характерных для ступени начального общего образования к овладению учебной деятельности на ступени основного общего образования, связанной с получением знаний на уровне ООО по общеобразовательным предметам;
- изменения форм организации учебной деятельности и учебного сотрудничества переходом от проведения занятий одним педагогом к проведению учебных занятий педагогами по каждому общеобразовательному предмету.

Исходя из учета особенностей подросткового возраста и характеристик обучающихся по возможностям обучения, организуется адекватное построение образовательного процесса и выбор условий и методик обучения. Учебный процесс организуется таким образом, чтобы каждый обучающийся с ограниченными возможностями здоровья, независимо от

уровня его возможностей и структуры дефекта, был вовлечен в учебную деятельность и чувствовал себя комфортно в стенах гимназии.

Все программы, используемые в учебно-воспитательном процессе, учитывают особенности познавательной деятельности обучающихся. Они направлены на разностороннее развитие личности, содержат материал, помогающий обучающимся достичь того уровня общеобразовательных знаний и умений, которые необходимы им для успешной социальной адаптации.

# Психолого-педагогическая характеристика обучающихся с НОДА

Группу обучающихся по варианту 6.2. составляют дети с лёгким дефицитом познавательных и социальных способностей, передвигающиеся при помощи ортопедических средств или лишенные возможности самостоятельного передвижения, имеющие нейросенсорные нарушения в сочетании с ограничениями манипулятивной деятельности и дизартрическими расстройствами разной степени выраженности.

Задержку психического развития при НОДА чаще всего характеризует благоприятная динамика дальнейшего умственного развития детей. Они легко используют помощь взрослого при обучении, у них достаточное, но несколько замедленное усвоение нового материала. При адекватной коррекционно-педагогической работе дети часто догоняют сверстников в умственном развитии.

# Особые образовательные потребности обучающихся с НОДА

Особые образовательные потребности у детей с нарушениями опорнодвигательного аппарата задаются спецификой двигательных нарушений, а также спецификой нарушения психического развития, и определяют особую логику построения учебного процесса, находят своё отражение в структуре и содержании образования. Наряду с этим можно выделить особые по своему характеру потребности, свойственные всем обучающимся с НОДА:

- обязательность непрерывности коррекционно-развивающего процесса, реализуемого, как через содержание образовательных областей, так и в процессе индивидуальной работы;
- требуется введение в содержание обучения специальных разделов, не присутствующих в Программе, адресованной традиционно развивающимся сверстникам;
- необходимо использование специальных методов, приёмов и средств обучения (в том числе специализированных компьютерных и ассистивных технологий), обеспечивающих реализацию «обходных путей» обучения;
- наглядно-действенный характер содержания образования и упрощение системы учебно-познавательных задач, решаемых в процессе образования;
- специальное обучение «переносу» сформированных знаний и умений в новые ситуации взаимодействия с действительностью;
- специальная помощь в развитии возможностей вербальной и невербальной коммуникации;
- коррекция произносительной стороны речи; освоение умения использовать речь по всему спектру коммуникативных ситуаций;
- обеспечение особой пространственной и временной организации образовательной среды;
- максимальное расширение образовательного пространства выход за пределы образовательной организации.

Для данной группы обучающихся: учет особенностей и возможностей обучающихся реализуется через образовательные условия (специальные методы формирования графо-моторных навыков, пространственных и временных представлений,

специальное оборудование, сочетание учебных и коррекционных занятий). Специальное обучение и услуги должны охватывать физическую терапию, психологическую и логопедическую помощь. Для детей с тяжелыми нарушениями речи при церебральном параличе может понадобиться вспомогательная техника. В частности: коммуникационные приспособления от простейших до более сложных, в которых используются голосовые синтезаторы (коммуникационные доски с рисунками, символами, буквами или словами). Обучающиеся с нарушениями опорно-двигательного аппарата в сочетании с ЗПР нуждаются в разработке опор с детализацией в форме алгоритмов для конкретизации действий при самостоятельной работе.

## Определяющие принципы:

# Преемственность.

Принцип обеспечивает создание единого образовательного пространства при переходе от начального общего к основному общему образованию, способствует достижению планируемых результатов освоения основной образовательной программы, необходимых обучающимся с НОДА для продолжения образования.

# Соблюдение интересов ребёнка.

Принцип определяет позицию специалиста, который призван решать проблему ребенка с максимальной пользой и в интересах ребенка.

#### Системность.

Принцип обеспечивает единство диагностики, коррекции и развития, т.е. системный подход к анализу особенностей развития коррекции нарушений у обучающихся с НОДА, а также всесторонний многоуровневый подход специалистов различного профиля, взаимодействие и согласованность их действий в решении проблем.

# Непрерывность.

Принцип гарантирует обучающемуся и его родителям (законным представителям) непрерывность помощи до полного решения проблемы или определения подхода к ее решению.

# Вариативность.

Принцип предполагает создание вариативных условий для получения образования детьми, имеющими различные недостатки в физическом и (или) психическом развитии.

#### Рекомендательный характер оказания помощи.

Принцип обеспечивает соблюдение гарантированных законодательством прав родителей (законных представителей) детей с ограниченными возможностями здоровья выбирать формы получения детьми образования, формы обучения, защищать законные права и интересы детей.

# Педагогические технологии, формы и методы обучения и воспитания обучающихся с НОДА

- 1. Технологии современного традиционного обучения. Традиционное обучение предусматривает классно-урочную организацию обучения, которая позволяет обеспечить систематический характер обучения, логически правильное изучение учебного материала и оптимизировать затраты ресурсов при обучении.
- 2. Технологии на основе личностной ориентации образовательного процесса. Эта группа педагогических технологий характеризуется ориентацией на свойства личности, ее формирование и развитие в соответствии с природными способностями человека, максимальной реализацией возможностей детей. Она представлена технологиями педагогики сотрудничества, реализующими гуманно-личностный подход к ребенку, применяющими активизирующий и развивающий дидактический комплекс. Работа с применением данных технологий обеспечивает наиболее полное погружение обучающихся в педагогический процесс, проживание в себе особенностей такого взаимодействия участников педагогического процесса, которое характеризуется гуманно-

личностный и более того, индивидуальный подход к ребенку.

- 3. Педагогические технологии на основе активизации и интенсификации деятельности учащихся. Реализуют принцип активности ребенка в образовательном процессе, осуществляется мотивация, осознанность потреблений в усвоении знаний и умений, достигается соответствие социальным запросам учащихся, их родителей и социального окружения. В группу этих технологий входят игровые технологии, проблемное обучение, коммуникативная технология элементы которых реализуют педагоги гимназии.
- 4. Игровые технологии (в основном познавательные и деловые игры) широко применяются на всех уровнях обучения, поскольку они являются универсальным способом передачи опыта старших поколений, а в структуру игры как деятельности органично входят целеполагание, планирование, реализация цели, анализ результатов, в которых личность реализует себя как субъект деятельности.
- 5. Проблемное обучение такая организация учебных занятий, которая предполагает создание под руководством учителя проблемных ситуаций и активную самостоятельную деятельность учащихся по их разрешению, в результате чего происходит творческое овладение знаниями, умениями и навыками и развитие мысленных способностей обучающихся. Проблемное обучение является важной подготовительной ступенькой к достижению компетентности как прогнозируемого уровня образованности, подготовке к решению учебных и жизненных задач.
- 6. Информационные (компьютерные) технологии обеспечивают развитие умений работать с информацией, развивают коммуникативные способности учащихся, формируют исследовательские умения, умения принимать оптимальные решения, позволяют каждому работать в оптимальном темпе и на оптимальном для него содержании. Тем самым происходит подготовка учащихся к жизни в информационном обществе и освоению профессиональных образовательных программ.

# 1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися с нарушениями опорнодвигательного аппарата общеобразовательной программы основного общего образования

Освоение АОП ООО с НОДА обеспечивает достижение обучающимися с НОДА трех видов результатов *личностных*, *метапредметных и предметных*.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения обучающимися с AOII OOO с HOДАсоответствуют  $\Phi$ FOC OOO.

Исходя из медицинских показаний для с обучающейся с нарушениями опорнодвигательного аппарата скорректированы предметные результаты по отдельным предметам учебного плана (в частности по физической культуре, технологии, ОБЖ, ИЗО) в практико-ориентированной области, в области формирования трудовых и бытовых навыков.

Планируемые результаты освоения обучающимися с АОП ООО с НОДА дополняются результатами освоения программы коррекционной работы.

**Личностные результаты** освоения программы представлены в соответствии с группой личностных результатов и раскрывают и детализируют основные направленности этих результатов. Оценка достижения этой группы планируемых результатов ведется в ходе процедур, допускающих предоставление и использование исключительно неперсонифицированной информации.

*Метапредметные результаты* освоения программы представлены в соответствии с подгруппами универсальных учебных действий, раскрывают и

детализируют основные направленности метапредметных результатов.

Предметные результаты освоения программы представлены в соответствии с группами результатов учебных предметов, раскрывают и детализируют их. Предметные результаты приводятся в блоке «Выпускник научится», относящемуся к каждому учебному предмету: «Русский язык», «Литература», «Родной язык», «Родная литература», «Иностранный язык», «Второй иностранный язык», «История России. Всеобщая история», «Обществознание», «География», «Математика», «Информатика», «Физика», «Биология», «Химия», «Изобразительное искусство», «Музыка», «Технология», «Физическая культура» и «Основы безопасности жизнедеятельности».

Планируемые результаты, отнесенные к блоку «Выпускник научится», ориентируют в том, достижение какого уровня освоения учебных действий с изучаемым опорным учебным материалом ожидается от выпускника. Критериями отбора результатов служат их значимость для решения основных задач образования на данном уровне и необходимость для последующего обучения, а также потенциальная возможность их достижения большинством обучающихся. Иными словами, в этот блок включается такой круг учебных задач, построенных на опорном учебном материале, овладение которыми принципиально необходимо для успешного обучения и социализации и которые могут быть освоены всеми обучающихся.

# Личностные результаты освоения адаптированной образовательной программы:

- российская гражданская идентичность (патриотизм, уважение к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувство ответственности и долга перед Родиной, идентификация себя в качестве гражданина России, субъективная значимость использования русского языка и языков народов России, осознание и ощущение личностной сопричастности судьбе российского народа);
- осознание этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества (идентичность человека с российской многонациональной культурой, сопричастность истории народов и государств, находившихся на территории современной России), усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира;.
- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию готовность и способность осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов;
- 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 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, становлении гражданского общества 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;
- сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- 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 и способность к ведению переговоров);
- освоенность социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах. Участие в гимназическом 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 включены и которые формируют сами учащиеся включенность в непосредственное гражданское участие, готовность участвовать в жизнедеятельности подросткового общественного продуктивно взаимодействующего с социальной объединения, социальными институтами идентификация себя в качестве субъекта социальных преобразований, освоение компетентностей в сфере организаторской деятельности, усвоение ценностей созидательного отношения к окружающей 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);
- сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни, усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;
- 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 эстетическое, эмоционально-ценностное видение 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 потребность в общении с художественными произведениями, сформированность активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностнозначимой ценности);
- 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).

# Метапредметные результаты освоения адаптированной образовательной программы

Метапредметные результаты, включают освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные).

# Межпредметные понятия.

Условием формирования межпредметных понятий, например, таких как система, факт, закономерность, феномен, анализ, синтез является овладение обучающимися основами читательской компетенции, приобретение навыков работы с информацией, участие в проектной деятельности. В основной школе на всех предметах будет продолжена работа по формированию и развитию основ читательской компетенции. Обучающиеся овладеют чтением как средством 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. У выпускников будет сформирована потребность в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, создании образа «потребного будущего».

При изучении учебных предметов обучающиеся усовершенствуют приобретённые на первом уровне **навыки работы с информацией** и пополнят их. Они смогут работать с текстами, преобразовывать и интерпретировать содержащуюся в них информацию, в том числе:

- систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах;
- выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свёртывание выделенных фактов, мыслей представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий концептуальных диаграмм, опорных конспектов);
- заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты.

В ходе изучения всех учебных предметов обучающиеся приобретут опыт 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.

Перечень ключевых межпредметных понятий определяется в ходе разработки основной образовательной программы основного общего образования образовательной организации в зависимости от материально-технического оснащения, кадрового потенциала, используемых методов работы и образовательных технологий.

В соответствии ФГОС ООО выделяются три группы универсальных учебных действий: регулятивные, познавательные, коммуникативные.

# Регулятивные УУД.

- 1. Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности. Обучающийся сможет
  - анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты;
  - идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему;
  - выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей;
  - формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности;
  - обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов.
- 2. Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет
  - определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;
  - обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач;
  - определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи;
  - выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов);
  - выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели;
  - составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования);
  - определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения;
  - описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса;
  - планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию.
- 3. Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией. Обучающийся сможет
  - определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности;
  - систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности;
  - отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований;
  - оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата;
  - находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата;
  - работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата устанавливать связь между полученными характеристиками

- продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта;
- сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно.
- 4. Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения. Обучающийся сможет
  - определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи;
  - анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи;
  - свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий;
  - оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности;
  - обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов;
  - фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов.
- 5. Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Обучающийся сможет
  - наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки;
  - соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы;
  - принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность;
  - самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха;
  - ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности;
  - демонстрировать приемы регуляции психофизиологических эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности).

# Познавательные УУД

- 1. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы. Обучающийся сможет
  - подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства:
  - выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов;
  - выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство;
  - объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления;

- выделять явление из общего ряда других явлений;
- определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений;
- строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям;
- строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки;
- излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи;
- самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации;
- вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником;
- объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления объяснять, детализируя или обобщая, объяснять с заданной точки зрения)
- выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ;
- делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными.
- 2. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет
  - обозначать символом и знаком предмет и/или явление;
  - определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме;
  - создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления;
  - строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения;
  - создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией;
  - преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;
  - переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот;
  - строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм;
  - строить доказательство прямое, косвенное, от противного;
  - анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата.
- 3. Смысловое чтение. Обучающийся сможет
  - находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);
  - ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;
  - устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;
  - резюмировать главную идею текста;
  - преобразовывать текст, переводя его в другую модальность, интерпретировать

- текст (художественный и нехудожественный учебный, научно-популярный, информационный, текст-fiction);
- критически оценивать содержание и форму текста.
- 4. Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации. Обучающийся сможет
  - определять свое отношение к природной среде;
  - анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций;
  - прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора;
  - распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды;
  - выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы.
- 5. Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем. Обучающийся сможет
  - определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы;
  - осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями;
  - формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска;
  - соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью.

# Коммуникативные УУД

- 1. Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками работать индивидуально и в группе находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение. Обучающийся сможет
  - определять возможные роли в совместной деятельности;
  - играть определенную роль в совместной деятельности;
  - принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты гипотезы, аксиомы, теории;
  - определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации;
  - строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности;
  - корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен);
  - критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его;
  - предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации;
  - выделять общую точку зрения в дискуссии;
  - договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей;
  - организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.);
  - устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога.

- 2. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью. Обучающийся сможет
  - определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства;
  - отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.);
  - представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности:
  - соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей;
  - высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога;
  - принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником;
  - создавать письменные клишированные и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств;
  - использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления;
  - использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя;
  - делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его.
- 3. Формирование и развитие компетентности в области использования информационно коммуникационных технологий (далее ИКТ). Обучающийся сможет
  - целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ;
  - выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации;
  - выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи;
  - использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.
  - использовать информацию с учетом этических и правовых норм;
  - создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности.

#### Предметные результаты освоения адаптированной образовательной программы

#### 1. Русский язык

- владеть навыками работы с учебной книгой, словарями и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета;
- владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) 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 функциональных разновидностей языка;
- участвовать в диалогическом общении, создавать устные монологические 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;
- использовать знание алфавита при поиске информации; различать значимые и незначимые единицы языка; проводить фонетический и орфоэпический 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;
- 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; проводить лексический анализ слова;
- опознавать лексические средства выразительности и основные виды тропов (метафора, эпитет, сравнение, гипербола, олицетворение);
- опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;
- проводить морфологический анализ слова; применять знания и умения по морфемике и словообразованию при проведении морфологического анализа слов;
- опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст); анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей;
- находить грамматическую основу предложения; распознавать главные и второстепенные члены предложения;
- опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структуры; проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения; соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;
- опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания;
- опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;
- использовать орфографические словари.

# 2. Литература

В соответствии с Федеральным государственным образовательным 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, как в способе своего эстетического и интеллектуального удовлетворения; восприятие литературы как одной из основных культурных ценностей народа (отражающей его менталитет, историю, мировосприятие) и человечества (содержащей смыслы, важные для человечества в целом);

- обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно эстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений российской культуры, культуры своего народа, мировой культуры;
- 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;
- развитие способности понимать литературные художественные произведения, воплощающие разные этнокультурные традиции;
- овладение процедурами эстетического и смыслового 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.

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 (5-6 кл.);
- владеть различными видами пересказа (5-6 кл.), пересказывать сюжет;
- выявлять особенности композиции, основной конфликт, вычленять фабулу (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 (5-7 кл.);
- выявлять особенности языка и стиля писателя (7-9 кл.);
- определять родо-жанровую специфику художественного произведения (5-9 кл.); объяснять свое понимание нравственно-философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (7-9 кл.);
- выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними (5-7 кл.), постепенно переходя к анализу текста;
- анализировать литературные произведения разных жанров (8-9 кл.);
- выявлять и осмыслять формы авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с «читателем» как адресатом произведения (в каждом классе на своем уровне);
- пользоваться основными теоретико-литературными терминами и понятиями (в каждом классе умение пользоваться терминами, изученными в этом и предыдущих классах) как инструментом анализа и интерпретации художественного текста;
- 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 составления плана, тезисного плана, конспекта, доклада, написания аннотации, сочинения, эссе, литературной творческой работы, создания проекта на заранее объявленную или самостоятельно/под руководством учителя выбранную литературную или публицистическую тему, для организации дискуссии (в каждом классе на своем уровне);
- выражать личное отношение к художественному произведению, аргументировать свою точку зрения (в каждом классе на своем уровне);
- выразительно читать с листа и наизусть произведения/фрагменты произведений
- художественной литературы, передавая личное отношение к произведению (5-9 класс); ориентироваться в информационном образовательном пространстве: работать с
- энциклопедиями, словарями, справочниками, специальной литературой (5-9кл.);
- пользоваться каталогами библиотек, библиографическими указателями, системой поиска
- в Интернете (5-9 кл.) (в каждом классе на своем уровне).

# 3. Иностранный язык (английский язык)

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.

# Говорение. Монологическая речь.

Выпускник научится:

- 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. 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.

# 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.

# Письменная речь.

Выпускник научится:

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);
- 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.

# Языковые навыки и средства оперирования ими.

# Орфография и пунктуация.

Выпускник научится:

- правильно писать изученные слова;
- правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;
- расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.

# 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.

# 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 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-, -ize/-ise; имена существительные при помощи суффиксов -or/ -er, -ist , -sion/-tion, -nce/-ence, -ment,

ity, -ness, -ship, -ing; имена прилагательные пр ипомощи аффиксовіnter-; -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 префиксовип-, im-/in-; числительные при помощи суффиксов -teen, -ty; -th.

# Грамматическая сторона речи.

- 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+tobe;
- распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами and, but, ог;
- 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;
- распознаватьиупотреблятьвречиусловныепредложенияреальногохарактера (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/afew, little/alittle); 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, beableto, must, haveto, 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.

# 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.

# Компенсаторные умения.

Выпускник научится:

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

# 4. История России. Всеобщая история.

# История Древнего мира (5 класс)

Выпускник научится:

- определять место исторических событий во времени, объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов (тысячелетие, век, до нашей эры, нашей эры);
- 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.

# <u>История Средних веков. От Древней Руси к Российскому государству (VIII -XV вв.)</u> (6 класс)

- 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, 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.

# <u>История Нового времени. Россия в XVI - XIX веках (7-9 класс)</u>

- 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.

# 5. Обществознание.

# Человек. Деятельность человека.

Выпускник научится:

- 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.

#### Общество.

Выпускник научится:

- 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.

#### Социальные нормы.

- 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.

# 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.

# Социальная сфера.

# Выпускник научится:

- 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.

# Политическая сфера жизни общества.

- 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

# 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;
- осознавать значение патриотической позиции в укреплении нашего государства; характеризовать контитуционные обязанности гражданина.

# Основы российского законодательства

## Выпускник научится:

- 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 ситуациях 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.

#### 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 функции денег и их роль 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;
- обосновывать связь профессионализма и жизненного успеха.

# 6. 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 практикоориентированных 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;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной

- высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и 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 в контексте 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 об 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 практикоориентированных 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 и сравнивать 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;
- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
- описывать погоду своей местности;
- объяснять расовые отличия разных народов мира;
- давать характеристику рельефа своей местности;
- уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;
- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

#### 7. Математика.

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

- 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: 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 с рациональными числами 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.

#### Статистика и теория вероятностей.

Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы.

#### Текстовые задачи.

- решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;
- строить модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка), в которой даны значения двух из трёх взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;
- осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию; составлять план 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 отношение двух чисел, 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 искомых величин в задаче (делать прикидку).

# Наглядная геометрия.

# Геометрические фигуры.

- оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, угол, многоугольник, треугольник и четырёхугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар;
- изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля.

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;
- выполнять простейшие построения и измерения 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 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;

- оперировать на базовом уровне понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство;
- приводить примеры и контрпримеры для подтверждения своих высказываний.

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, смешанная дробь, 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.

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.

# 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 и выражений с квадратными корнями.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- понимать смысл записи числа 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 по формуле корней квадратного уравнения;
- 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.

# <u>Функции.</u>

- 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 координатной плоскости;
- по графику находить область определения, множество значений, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения функции;
- строить график линейной функции;
- проверять, является ли данный график графиком заданной функции (линейной, квадратичной, обратной пропорциональности);
- определять приближённые значения координат точки пересечения графиков функций;
- оперировать на базовом уровне понятиями: последовательность, арифметическая
- прогрессия, геометрическая 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.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- 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 модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка или уравнения), в которой даны значения двух из трёх взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;

- осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию;
- составлять план 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 искомых в задаче величин (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.

<sup>1</sup> 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.

#### Геометрические построения.

Изображать типовые плоские фигуры и фигуры в пространстве от руки и с помощью инструментов.

В повседневной жизни и при изучении других предметов: выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни.

# Геометрические преобразования.

Строить фигуру, симметричную данной фигуре относительно оси и точки.

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.

- выбирать подходящий изученный метод для решении изученных типов математических задач;
- приводить примеры математических закономерностей в окружающей действительности и произведениях искусства;
- решать уравнения видах<sup>n</sup>=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.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- составлять и решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений, 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 соответствующие 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;
- на примере квадратичной функции, использовать преобразования графика функции y=f(x) для построения графиков функций;
- 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.

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

• иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам;

• использовать свойства и график квадратичной функции при решении задач из других учебных предметов.

#### 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.

# В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- 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.

# 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;
- применять правило произведения при решении комбинаторных задач;
- оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями; представлять информацию с помощью кругов Эйлера;
- решать задачи на вычисление вероятности с подсчетом количества вариантов с помощью 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.

# 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, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, 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.

В повседневной жизни и при изучении других предметов: использовать отношения для решения задач, возникающих в реальной жизни.

#### Измерения и вычисления.

- оперировать представлениями о длине, площади, объёме как величинами;
- применять теорему Пифагора, 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 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.

## Геометрические 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.

- используя изученные методы, проводить доказательство, выполнять опровержение; выбирать изученные методы и их комбинации для решения математических задач; использовать математические знания для описания закономерностей в окружающей действительности и произведениях искусства;
- применять простейшие программные средства и электроннокоммуникационные системы при решении математических задач.

## 8. Информатика.

Выпускник научится:

- различать содержание основных понятий предмета: информатика, информация, информационный процесс, информационная система, информационная модель и др; различать виды информации по способам её восприятия человеком и по способам её представления на материальных носителях;
- раскрывать общие закономерности протекания информационных процессов в системах различной природы;
- приводить примеры информационных процессов процессов, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных в живой природе и технике;
- классифицировать средства ИКТ в соответствии с кругом выполняемых задач;
- узнает о назначении основных компонентов компьютера (процессора, оперативной памяти, внешней энергонезависимой памяти, устройств вводавывода), характеристиках этих устройств;
- определять качественные и количественные характеристики компонентов компьютера; узнает о истории и тенденциях развития компьютеров;
- о том как можно улучшить характеристики компьютеров;
- узнает о том, какие задачи решаются с помощью суперкомпьютеров.

## Математические основы информатики.

- 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 двоичную 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);
- познакомиться с двоичным кодированием текстов и с наиболее употребительными современными кодами;
- использовать основные способы графического представления числовой информации, (графики, диаграммы).

# Алгоритмы и элементы программирования.

Выпускник научится:

- составлять алгоритмы для решения учебных задач различных типов;
- выражать алгоритм решения задачи различными способами (словесным, графическим, в том числе и в виде блок-схемы, с помощью формальных языков и др.);
- определять наиболее оптимальный способ выражения алгоритма для решения конкретных задач (словесный, графический, с помощью формальных языков);
- определять результат выполнения заданного алгоритма или его фрагмента;
- 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.

## Использование программных систем и сервисов.

Выпускник научится:

• классифицировать файлы по типу и иным параметрам;

- выполнять основные операции с файлами (создавать, сохранять, редактировать, удалять, архивировать, «распаковывать» архивные файлы);
- разбираться в иерархической структуре файловой системы;
- осуществлять поиск файлов средствами операционной системы;
- 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 интернетсервисов в данном курсе и во всем образовательном процессе): 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;
- познакомится с программными средствами для работы с аудио-визуальными данными
- и соответствующим понятийным аппаратом; узнает о дискретном представлении аудио визуальных данных.

### 9. Физика.

- 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.
- Примечание. При проведении исследования физических явлений измерительные приборы используются лишь как датчики измерения физических величин. Записи показаний прямых измерений в этом случае не требуется.
- понимать роль эксперимента в получении научной информации;
- 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.

- Примечание. 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.

## Механические явления.

- 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, I, II и III 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.

## Тепловые явления.

# Выпускник научится:

- 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;
- приводить примеры практического использования физических знаний о тепловых явлениях;
- 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.

## 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;
- приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях решать задачи, используя физические законы (закон Ома участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон прямолинейного для 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.

## Квантовые явления.

- распознавать квантовые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: естественная и искусственная
- радиоактивность, а-, в- и у-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.

## 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;

## 9. 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 Интернет при выполнении учебных задач.

## 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.

## Человек и его здоровье.

Выпускник научится:

- 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;
- энать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

# 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;
- находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов;
- знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

## 11. 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, атомномолекулярной 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 растворы 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;
- оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм человека;
- грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни определять возможность протекания реакций некоторых представителей органических веществ с кислородом, водородом, металлами, основаниями, галогенами.

# 12. 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;
- 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, работе с различными художественными материалами;
- создавать образы, используя все выразительные возможности художественных материалов;
- 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 схематического построения головы человека в рисунке;
- 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; 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 сочетание различных объемов в здании; понимать единство художественного и функционального в вещи, форму и материал;
- иметь общее представление и рассказывать об особенностях архитектурнохудожественных 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 архитектурно-ландшафтных 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; различать стилевые особенности разных школ архитектуры Древней Руси; 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;

- работать над проектом (индивидуальным или коллективным), создавая разнообразные творческие композиции в материалах по различным темам;
- 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; создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале.

# 13. Музыка

- понимать значение интонации в музыке как носителя образного смысла;
- анализировать средства музыкальной выразительности: мелодию, ритм, темп, динамику, лад;
- 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;
- понимать жизненно-образное содержание музыкальных произведений разных жанров; различать и характеризовать приемы взаимодействия и развития образов музыкальных произведений;
- различать многообразие музыкальных образов и способов их развития;
- производить интонационно-образный анализ музыкального произведения;
- понимать основной принцип построения и развития музыки;
- анализировать взаимосвязь жизненного содержания музыки и музыкальных образов; размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывая суждения об основной идее, средствах ее воплощения, интонационных особенностях, жанре, исполнителях; 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; понимать взаимосвязь профессиональной композиторской музыки и народного музыкального творчества;
- распознавать художественные направления, стили и жанры классической и современной музыки, особенности их музыкального языка и музыкальной драматургии;
- определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений в русской музыке, понимать стилевые черты русской классической музыкальной школы;
- определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений и национальных школ в западноевропейской музыке;
- узнавать характерные черты и образцы творчества крупнейших русских и

зарубежных композиторов;

- выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний о стилевых направлениях;
- различать жанры вокальной, инструментальной, вокальноинструментальной, камерноинструментальной, симфонической музыки; называть основные жанры светской музыки малой (баллада, баркарола, ноктюрн, романс, этюд и т.п.) и крупной формы (соната, симфония, кантата, концерт и т.п.);
- определять тембры музыкальных инструментов; называть и определять звучание музыкальных инструментов: духовых, струнных, ударных, современных электронных; определять виды оркестров: симфонического, духового, камерного, оркестра народных инструментов, эстрадно-джазового оркестра;
- владеть музыкальными терминами в пределах изучаемой темы;
- узнавать на слух изученные произведения русской и зарубежной классики, образцы народного музыкального творчества, произведения современных композиторов; определять характерные особенности музыкального языка;
- эмоционально-образно воспринимать и характеризовать музыкальные произведения;
- анализировать произведения выдающихся композиторов прошлого и современности; анализировать единство жизненного содержания и художественной формы в различных музыкальных образах;
- творчески интерпретировать содержание музыкальных произведений; выявлять особенности интерпретации одной и той же художественной идеи, сюжета в творчестве различных композиторов;
- анализировать различные трактовки одного и того же произведения, аргументируя исполнительскую интерпретацию замысла композитора;
- различать интерпретацию 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;
- выявлять особенности взаимодействия музыки с другими видами искусства; находить жанровые параллели между музыкой и другими видами искусств; сравнивать интонации музыкального, живописного и литературного произведений; понимать взаимодействие музыки, изобразительного искусства и литературы на основе осознания специфики языка каждого из них; находить ассоциативные связи между художественными образами музыки, изобразительного искусства и литературы; понимать значимость музыки в творчестве писателей и поэтов;
- называть и определять на слух мужские (тенор, баритон, бас) и женские (сопрано, меццосопрано, контральто) певческие голоса;
- определять разновидности хоровых коллективов по стилю (манере) исполнения: народные, академические;
- владеть навыками вокально-хорового музицирования; применять навыки вокально хоровой работы при пении с музыкальным сопровождением и без сопровождения (acappella);
- творчески интерпретировать содержание музыкального произведения в пении; участвовать в коллективной исполнительской деятельности, используя различные формы индивидуального и группового музицирования;
- размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывать суждения об основной идее, о средствах и формах ее воплощения; передавать свои музыкальные впечатления в устной или письменной форме;
- проявлять творческую инициативу, участвуя в музыкально-эстетической деятельности; понимать специфику музыки как вида искусства и ее значение в жизни человека и общества;

- эмоционально проживать исторические события и судьбы защитников Отечества, воплощаемые в музыкальных произведениях;
- приводить примеры выдающихся (в том числе современных) отечественных и зарубежных музыкальных исполнителей и исполнительских коллективов;
- применять современные информационно-коммуникационные технологии для записи и воспроизведения музыки;
- обосновывать собственные предпочтения, касающиеся музыкальных произведений различных стилей и жанров;
- использовать знания о музыке и музыкантах, полученные на занятиях, при составлении домашней фонотеки, видеотеки; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни (в том числе в творческой и сценической).

## 14. Технология

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к результатам предметной области «Технология», планируемые результаты освоения предмета «Технология» отражают:

- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда;
- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий,
- обеспечения сохранности продуктов труда; овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач; развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

Результаты, заявленные образовательной программой «Технология» по блокам содержания

Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития

- называть и характеризовать актуальные управленческие, медицинские, информационные технологии, технологии производства и обработки материалов,
- машиностроения, биотехнологии, нанотехнологии;
- 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;

• проводить мониторинг развития технологий произвольно избранной отрасли на основе работы с информационными источниками различных видов.

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, описывать тенденции их развития, характеризовать ситуацию на региональном рынке труда, называет тенденции ее развития, разъяснять социальное значение групп профессий, на региональном рынке труда, востребованных характеризовать группы предприятий региона проживания, характеризовать учреждения 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, 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.

По годам обучения результаты могут быть структурированы и конкретизированы следующим образом:

5 класс. По завершении учебного года обучающийся:

- характеризует рекламу как средство формирования потребностей;
- характеризует виды ресурсов, объясняет место ресурсов в проектировании и реализации технологического процесса;
- называет предприятия региона проживания, работающие на основе современных производственных технологий, приводит примеры функций работников этих предприятий; разъясняет содержание понятий «технология», «технологический процесс», «потребность», «конструкция», «механизм», «проект» и адекватно пользуется этими понятиями; объясняет основания развития технологий, опираясь на произвольно избранную группу потребностей, которые удовлетворяют эти технологии;
- приводит произвольные примеры производственных технологий и технологий в сфере быта;
- объясняет, приводя примеры, принципиальную технологическую схему, в том числе характеризуя негативные эффекты;
- составляет техническое задание, памятку, инструкцию, технологическую карту;
- осуществляет выбор товара в модельной ситуации;
- осуществляет сохранение информации в формах описания, схемы, эскиза, фотографии; конструирует модель по заданному прототипу; осуществляет корректное применение / хранение произвольно заданного продукта на основе информации производителя (инструкции, памятки, этикетки);
- получил и проанализировал опыт изучения потребностей ближайшего

социального окружения на основе самостоятельно разработанной программы;

- получил и проанализировал опыт проведения испытания, анализа, модернизации модели; получил и проанализировал опыт разработки оригинальных конструкций в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений, проектирование и
- конструирование, испытания, анализ, способы модернизации, альтернативные решения;
- получил и проанализировал опыт изготовления информационного продукта по заданному алгоритму;
- получил и проанализировал опыт изготовления материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) рабочих инструментов; получил и проанализировал опыт разработки или оптимизации и введение технологии на примере организации действий и взаимодействия в быту.

# 6 класс. По завершении учебного года обучающийся:

- называет и характеризует актуальные технологии возведения зданий и сооружений, профессии в области строительства, характеризует строительную отрасль региона проживания;
- описывает жизненный цикл технологии, приводя примеры;
- оперирует понятием «технологическая система» при описании средств удовлетворения потребностей человека;
- проводит морфологический и функциональный анализ технологической системы; проводит анализ технологической системы надсистемы подсистемы в процессе проектирования продукта;
- читает элементарные чертежи и эскизы; выполняет эскизы механизмов, интерьера;
- освоил техники обработки материалов (по выбору обучающегося в соответствии с содержанием проектной деятельности); применяет простые механизмы для решения поставленных задач по модернизации / проектированию технологических систем;
- получил опыт мониторинга развития технологий произвольно избранной отрасли, удовлетворяющих произвольно избранную группу потребностей на основе работы с информационными источниками различных видов;
- получил и проанализировал опыт модификации механизмов (на основе технической документации) для получения заданных свойств (решение задачи);
- получил и проанализировал опыт планирования (разработки) получения материального продукта в соответствии с собственными задачами (включая моделирование и разработку документации) или на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов.

## 7 класс. По завершении учебного года обучающийся:

- называет и характеризует актуальные и перспективные технологии в области энергетики, характеризует профессии в сфере энергетики, энергетику региона проживания;
- называет и характеризует актуальные и перспективные информационные технологии, характеризует профессии в сфере информационных технологий;
- характеризует автоматизацию производства на примере региона проживания, профессии, обслуживающие автоматизированные производства, приводит произвольные примеры автоматизации в деятельности представителей различных профессий;
- перечисляет, характеризует и распознает устройства для накопления энергии, для передачи энергии;
- объясняет понятие «машина», характеризует технологические системы, преобразующие энергию в вид, необходимый потребителю; объясняет сущность

управления в технологических системах, характеризует автоматические и саморегулируемые системы; осуществляет сборку электрических цепей по электрической схеме, проводит анализ неполадок электрической цепи;

- получил и проанализировал опыт разработки и создания изделия средствами учебного станка;
- получил и проанализировал опыт оптимизации заданного способа (технологии) получения материального продукта (на основании собственной практики использования этого способа).

# 8 класс. По завершении учебного года обучающийся:

- называет и характеризует актуальные и перспективные технологии обработки материалов, технологии получения материалов с заданными свойствами;
- характеризует современную индустрию питания, в том числе в регионе проживания, и перспективы ее развития;
- называет и характеризует актуальные и перспективные технологии транспорта;
- называет характеристики современного рынка труда, описывает цикл жизни профессии, характеризует новые и умирающие профессии, в том числе на предприятиях региона проживания, характеризует ситуацию на региональном рынке труда, называет тенденции её развития;
- перечисляет и характеризует виды технической и технологической документации; характеризует произвольно заданный материал в соответствии с задачей деятельности, называя его свойства (внешний вид, механические, электрические, термические, возможность обработки), экономические характеристики, экологичность (с
- использованием произвольно избранных источников информации);
- объясняет специфику социальных технологий, пользуясь произвольно избранными примерами, характеризует тенденции развития социальных технологий в 21 веке, характеризует профессии, связанные с реализацией социальных технологий;
- разъясняет функции модели и принципы моделирования, создаёт модель, адекватную практической задаче, отбирает материал в соответствии с техническим решением или по заданным критериям;
- составляет рацион питания, адекватный ситуации, планирует продвижение продукта, регламентирует заданный процесс в заданной форме, проводит оценку и испытание полученного продукта;
- описывает технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения;
- получает и анализирует опыт лабораторного исследования продуктов питания; получает и проанализирует опыт разработки организационного проекта и решения логистических задач, получает и проанализирует опыт компьютерного моделирования / проведения виртуального эксперимента по избранной обучающимся характеристике транспортного средства, получает и проанализирует опыт выявления проблем транспортной логистики населённого пункта / трассы на основе самостоятельно спланированного наблюдения, получает и проанализирует опыт моделирования транспортных потоков;
- получает опыт анализа объявлений, предлагающих работу;
- получает и проанализирует опыт проектирования и изготовления материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) и сложных (требующих регулирования / настройки) рабочих инструментов / технологического оборудования, получил и проанализировал опыт создания информационного

продукта и его встраивания в заданную оболочку, получает и проанализирует опыт разработки (комбинирование, изменение параметров и требований к ресурсам) технологии получения материального и информационного продукта с заданными свойствами.

# 9 класс. По завершении учебного года обучающийся:

- называет и характеризует актуальные и перспективные медицинские технологии, называет и характеризует технологии в области электроники, тенденции их развития и новые продукты на их основе, объясняет закономерности технологического развития цивилизации;
- разъясняет социальное значение групп профессий, востребованных на региональном рынке труда;
- оценивает условия использования технологии в том числе с позиций экологической защищённости, прогнозирует по известной технологии выходы (характеристики продукта) в зависимости от изменения входов / параметров / ресурсов, проверяет прогнозы опытно экспериментальным путём, в том числе самостоятельно планируя такого рода эксперименты,
- анализирует возможные технологические решения, определяет их достоинства и недостатки в контексте заданной ситуации, в зависимости от ситуации оптимизирует базовые технологии (затратность качество), проводит анализ альтернативных ресурсов, соединяет в единый план несколько технологий без их видоизменения для получения сложносоставного материального или информационного продукта,
- анализирует результаты и последствия своих решений, связанных с выбором и реализацией собственной образовательной траектории, анализирует свои возможности и предпочтения, связанные с освоением определённого уровня образовательных программ и реализацией тех или иных видов деятельности,
- получает и проанализирует 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,
- получил 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,
- получает и проанализирует опыт предпрофессиональных проб;
- получает и проанализирует опыт разработки и / или реализации специализированного проекта.

## 15. Физическая культура

- 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 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 ЛФК 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;
- выполнять комплексы упражнений по профилактике утомления и перенапряжения организма, повышению его работоспособности в процессе трудовой и учебной деятельности;
- выполнять упражнения ЛФК, целенаправленно воздействующие на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, гибкости и координации движений);

#### *16.* 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 и безопасно действовать при пожаре; безопасно использовать средства индивидуальной защиты при пожаре; безопасно

применять первичные средства пожаротушения;

- адекватно оценивать ситуацию дорожного движения; 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; адекватно оценивать ситуацию и ориентироваться на местности; подавать сигналы бедствия и отвечать на них;
- характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций природного характера для личности, общества и государства; предвидеть опасности и правильно действовать в случае чрезвычайных ситуаций природного характера; классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного характера; безопасно использовать средства индивидуальной защиты;
- характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций техногенного характера для личности, общества и государства; предвидеть опасности и правильно действовать в чрезвычайных ситуациях техногенного характера; классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера; безопасно действовать по сигналу «Внимание всем!»; безопасно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; 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; выявлять мероприятия и факторы, потенциально опасные для здоровья; безопасно использовать ресурсы интернета;
- анализировать состояние своего здоровья; определять состояния оказания неотложной помощи; использовать алгоритм действий по оказанию первой помощи;

• классифицировать средства оказания первой помощи.

Рабочие программы учебных предметов размещены на официальном сайте МАОУ гимназия № 40 им. Ю.А. Гагарина <a href="https://gym40.ru/">https://gym40.ru/</a>

1.3.Система оценки достижения обучающимися с нарушениями опорнодвигательного аппарата планируемых результатов освоения адаптированной основной общеобразовательной программы основного общего образования.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в соответствии с требованиями Стандарта являются оценка образовательных достижений обучающихся и оценка результатов деятельности образовательных организаций и педагогических кадров. Полученные данные используются для оценки состояния и тенденций развития системы образования.

Система оценки достижения обучающимися с НОДА планируемых результатов освоения адаптированной основной общеобразовательной программы основного общего образования призвана решить следующие задачи:

- закреплять основные направления и цели оценочной деятельности, описывать объект и содержание оценки, критерии, процедуры и состав инструментария оценивания, формы представления результатов, условия и границы применения системы оценки; ориентировать образовательный процесс на духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся, достижение планируемых результатов освоения содержания учебных предметов и формирование универсальных учебных действий;
- обеспечивать комплексный подход к оценке результатов освоения адаптированной основной образовательной программы основного общего образования, позволяющий вести оценку предметных, метапредметных и личностных результатов; предусматривать оценку достижений обучающихся и оценку эффективности деятельности образовательной организации;
- позволять осуществлять оценку динамики учебных достижений обучающихся и развития жизненной компетенции.

Результаты достижений обучающихся с НОДА в овладении АООП ООО являются значимыми для оценки качества образования обучающихся.

При определении подходов к осуществлению оценки результатов целесообразно опираться на следующие принципы:

- 1) дифференциации оценки достижений с учетом типологических и индивидуальных особенностей развития и особых образовательных потребностей обучающихся с НОДА;
- 2) динамичности оценки достижений, предполагающей изучение изменений психического и социального развития, индивидуальных способностей и возможностей обучающихся;
- 3) единства параметров, критериев и инструментария оценки достижений в освоении содержания АООП ООО с НОДА, что сможет обеспечить объективность оценки в разных образовательных организациях.

В процессе оценки достижения планируемых личностных, метапредметных и предметных результатов используются разнообразные методы и формы, взаимно дополняющие друг друга (стандартизированные письменные и устные работы, проекты, практические работы, творческие работы, самоанализ и самооценка, наблюдения и др.).

# Система оценки достижения обучающимися с нарушениями опорно-двигательного аппарата планируемых результатов АООП ООО

При оценивании устных ответов обучающегося с НОДА следует учитывать, что в устных ответах такие учащиеся стараются выражать свою мысль экономно, сжато, они отвечают речевыми штампами и только на вопросы учителя. Случается, что детям трудно сразу ответить на заданный вопрос, им требуется какое-то время для подготовки к ответу; они могут вообще отказаться отвечать. Подготовка к ответу требует определенной настройки речевого аппарата (преодоление насильственных движений, подготовка дыхания, произвольное подключение голоса). Другой особенностью устной речи таких детей является своеобразие развития лексико-грамматической стороны речи. Их словарный запас ограничен, особенно заметно недостаточное понимание значений многих слов и понятий, встречающихся при прохождении программного материала.

Своеобразие формирования лексико-грамматической стороны речи нередко находит отражение на письме. Чаще всего это проявляется в ошибках, которые связаны с нарушением морфологической структуры слова. Таким детям свойственно неправильное употребление приставок, суффиксов для образования родственных слов. В письменных работах учащиеся нередко употребляют слова, словосочетания, которые ими недостаточно поняты. В связи с недостаточностью понимания смысла слов у учащихся встречаются пропуски, перестановки, повторения слов. Это также приводит к тому, что дети при письме путают приставки и предлоги, отрывают приставку от слова, а предлоги могут написать слитно.

Необходимо рационально определять дозировки выполнения письменных и контрольных работ. Имея целью выявление знаний или степени усвоения программного материала, необходимо индивидуально подбирать объем и способы выполнения заданий в каждом конкретном случае. Замедленный темп письма у учащихся с НОДА определяет необходимость предоставления большего количества времени для выполнения письменных работ, а в некоторых случаях ребенок часть ответа может дать в устной форме. Таким образом, при проведении письменных работ и при оценке знаний учащихся учитель должен продумывать условия предъявления учебного материала, объем и способ его выполнения.

Несформированность функции дифференциации захвата и удержания предмета, насильственные движения и невозможность соразмерять мышечные усилия с двигательной задачей мешают выполнению трудовых операций с природным материалом и бумагой. Нередко на уроках технологии им нелегко сложить из отдельных частей целое, затруднения проявляются при изготовлении изделий на уроках швейного и картонажного дела. Физическое воспитание является одним из основных учебных предметов, обязательных для всех учащихся. Особенности двигательных нарушений у учащихся с церебральным параличом проявляются на уроках физической культуры. Выполнение упражнений на уроках физической культуры затруднено за счет того, что учащиеся не могут воспроизвести правильно исходные положения, сохранить устойчивость в статической позе, выполнить упражнения с нужной амплитудой, осуществить движения слитно и в нужном темпе, согласовать движение рук, туловища и ног. Оценку успеваемости на уроках физкультуры необходимо осуществлять в форме текущего учета. Нормативы не вырабатываются, так как подход к оценке каждого учащегося учитывает его двигательные возможности и характер дефекта.

Особенности развития познавательной и личностной сфер должны учитываться при организации и оценке учебного процесса.

При оценке устного ответа и чтения

учитель обязательно должен учитывать речевые особенности и ни в коем случае *не снижать отметки* (особенно на начальных этапах обучения) за недостаточную

интонационную выразительность, замедленный темп и отсутствие плавности, скандированность. Для более адекватной оценки учитель должен соблюдать индивидуальный, дифференцированный подход при проверке знаний по чтению.

При оценке результатов письменных работ

## не следует снижать оценку за следующее:

- неправильное написание строк (зубчатость, выгнутость, вогнутость, косое расположение букв, несоблюдение и пропуск строки, несоблюдение полей);
- выпадение элементов букв или их незаконченность, лишние дополнения букв, неодинаковый их наклон и т. д.;
- нарушения размеров букв и соотношения их по высоте и ширине;
- смешение сходных по начертанию букв;
- прерывистость письма или повторение отдельных его элементов за счет насильственных движений.

При оценке знаний большую сложность представляет <u>учет ошибок</u>, связанных с фонетико-фонематическим и общим недоразвитием речи. Если дети на письме смешивают те звуки, которые они неправильно произносят, то в 5-6-м классах учитель их относит к негрубым специфическим ошибкам. Однако смешение звонких — глухих в слове «дуб — дуп» является грубой орфографической ошибкой. Все ошибки, объясняющиеся незнанием орфографических правил, относятся к грубым. Практика показывает, что учителю трудно определить, какие ошибки являются специфическими для данной группы учащихся, а какие связаны с неусвоением орфографических правил. В таких случаях учитель после выполнения контрольного диктанта совместно с логопедом разбирает характер ошибок и намечает пути их преодоления.

<u>При проведении изложений и сочинений</u> учителю следует обращать внимание на формирование у учащихся с НОДА умения связно, самостоятельно, последовательно и грамотно излагать содержание текста, правильно строить предложение и грамматические конструкции. Для изложения берутся тексты, по содержанию, объему, словарю и синтаксическим конструкциям доступные учащимся с НОДА.

**Оценку знаний учащихся по различным предметам** необходимо проводить по следующим основаниям:

- полнота и глубина знаний;
- оперативность и гибкость знаний;
- степень обобщенности и систематичности знаний.

Применительно к варианту 6.2. ФГОС для детей с НОДА необходима выработка согласованной оценки достижений ребёнка в сфере жизненной компетенции. Основой служит анализ изменений поведения ребёнка в повседневной жизни по следующим позициям, соответствующим направлениям коррекционной работы с ребенком в условиях инклюзии:

- адекватность представлений о собственных возможностях и ограничениях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- способность вступать в коммуникацию с взрослыми по вопросам медицинского сопровождения и создания специальных условий для пребывания в школе, своих нуждах и правах в организации обучения;
- владение социально-бытовыми умениями в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия (т. е. самой формой поведения, его социальным рисунком);
- осмысление и дифференциация картины мира, ее временно-пространственной организации;
- осмысление социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей.

Результаты анализа изменений в повседневном поведении ребенка должны быть

представлены в форме удобных и понятных условных единиц ( 0 - 3 балла), характеризующих достигнутый уровень жизненной компетенции ребенка в условиях инклюзии.

# 2. Содержательный раздел

Программа формирования универсальных учебных действий, программа учебных предметов, программа духовно- нравственного развития, отдельных экологической воспитания обучающихся, программа формирования культуры, безопасного образа ΦΓΟС 000. здорового жизни соответствуют 000предполагает Структура ΑΟΟΠ введение программы коррекционной работы.

# 2.1. Направление и содержание программы коррекционной работы

**Программа коррекционной работы** включает взаимосвязанные **направления**, которые отражают её содержание:

- диагностическая работа;
- коррекционно-развивающая работа;
- консультативная работа;
- информационно-просветительская работа.

Для обучающихся с НОДА устанавливаются следующие обязательные направления коррекционной помощи:

- коррекция речевых нарушений;
- психологическая коррекция познавательных процессов;
- психологическая коррекция эмоциональных нарушений;
- психологическая коррекция социально-психологических проявлений.

Для успешной интеграции в гимназическую среду обучающихся с НОДА, помимо организации доступной среды, нуждаются в организации специальной помощи. Обязательным условием является систематическая специальная психолого-педагогическая поддержка коллектива учителей, родителей, ученического коллектива и самого обучающегося с двигательными нарушениями. Психолого-педагогическая поддержка предполагает:

- помощь в формировании адекватных отношений между обучающимся с НОДА, одноклассниками, родителями, учителями;
- работу по профилактике внутриличностных и межличностных конфликтов в классе/гимназии;
- поддержание эмоционально комфортной обстановки в классе;
- обеспечение обучающемуся с НОДА успеха в доступных ему видах деятельности с целью предупреждения у него негативного отношения к учебе и ситуации обучения в гимназии в целом.

# Содержание коррекционно-развивающих занятий

Коррекционный курс «Коррекционно-развивающие занятия (логопедические и психокоррекционные)».

### Логопедические занятия

**Цель** логопедических занятий состоит в диагностике, коррекции и развитии всех сторон речи (фонетико-фонематической, лексико-грамматической, синтаксической), связной речи.

Основными направлениями логопедической работы является:

• **диагностика и коррекция звукопроизношения** (постановка, автоматизация и дифференциация звуков речи);

- диагностика и коррекция лексической стороны речи (обогащение словаря, его расширение и уточнение);
- диагностика и коррекция грамматического строя речи (синтаксической структуры речевых высказываний, словоизменения и словообразования);
- коррекция диалогической и формирование монологической форм речи, развитие коммуникативной функции речи (развитие навыков диалогической и монологической речи, формирование связной речи, повышение речевой мотивации, обогащение речевого опыта);
- коррекция нарушений чтения и письма;
- расширение представлений об окружающей действительности;
- развитие познавательной сферы (мышления, памяти, внимания и др. познавательных процессов).

## Психокоррекционные занятия

**Цель** психокорреционных занятий заключается в применении разных форм взаимодействия с обучающимися, направленными на преодоление или ослабление проблем в психическом и личностном развитии, гармонизацию личности и межличностных отношений.

Основные направления работы:

- диагностика и развитие познавательной сферы и целенаправленное формирование высших психических функций (формирование учебной мотивации, активизация сенсорно-перцептивной, мнемической и мыслительной деятельности, развития пространственно-временных представлений);
- диагностика и развитие эмоционально-личностной сферы и коррекция ее недостатков (гармонизация психо-эмоционального состояния, формирование позитивного отношения к своему «Я», повышение уверенности в себе, развитие самостоятельности, формирование навыков самоконтроля, создание ситуации успешной деятельности);
- диагностика и развитие коммуникативной сферы и социальная интеграции (развитие способности к эмпатии, сопереживанию);
- формирование продуктивных видов взаимодействия с окружающими (в семье, классе);
- повышение социального статуса обучающегося в коллективе, формирование и развитие навыков социального поведения (формирование правил и норм поведения в группе, адекватное понимание социальных ролей в значимых ситуациях);
- формирование произвольной регуляции деятельности и поведения (развитие произвольной регуляции деятельности и поведения, формирование способности к планированию и контролю).

Планируемые результаты Программы коррекционной работы конкретизируются в программах обязательных коррекционно-развивающих курсов. Рабочие программы курсов коррекционно-развивающих занятий АОП НОО вынесены в Приложение.

# 3. Организационный раздел

3.1. Учебный план МАОУ гимназии № 40 им. Ю. А. Гагарина для учащихся с НОДА размещен на официальном сайте МАОУ гимназия № 40 им. Ю.А. Гагарина https://gym40.ru/

Для обучающихся с OB3, которым рекомендовано индивидуальное обучение на дому, составляется индивидуальный учебный план. Индивидуальный учебный план (ИУП) - совокупность учебных предметов (курсов), выбранных для освоения учащимся с OB3 из учебного плана общеобразовательной организации, составленного на основе

### ΦΓΟС ΟΟΟ.

Индивидуальный учебный план для обучающейся с НОДА включает учебные предметы обязательных предметных областей; учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), запроса обучающихся (законных И родителей представителей), соответствующие учебному плану школы. Объем учебных часов сокращен, скорректировано содержание учебного материала по предметам.

Аттестация обучающихся с НОДА проводится в форме:

- текущей и промежуточной аттестации в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МАОУ гимназии № 40 им. Ю.А. Гагарина;
- государственной итоговой аттестации в соответствие с нормативными документами по проведению ГИА для обучающихся данной категории.

Промежуточная аттестация обучающихся с НОДА гимназии № 40 им. Ю.А. Гагарина проводится по всем учебным предметам, курсам, дисциплинам учебного плана. Промежуточная аттестация проводится по итогам учебного года.

# 3.2. Система условий реализации АООП ООО обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата

# Организация внеурочной деятельности.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности (адаптивно-спортивное, духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное) в таких формах, как экскурсии, кружки, олимпиады, соревнования, проекты и т.д.

Внеурочная деятельность способствует социальной интеграции обучающихся путем организации и проведения мероприятий, в которых предусмотрена совместная деятельность разных обучающихся (с НОДА и без таковых), различных организаций. Виды совместной внеурочной деятельности подбираются с учетом возможностей и интересов как обучающихся с НОДА, так и их обычно развивающихся сверстников.

При организации внеурочной деятельности обучающихся используются возможности сетевого взаимодействия (например, с участием организаций дополнительного образования детей, организаций культуры и адаптивного спорта). В период каникул для продолжения внеурочной деятельности используются возможности организации отдыха детей и их оздоровления. Задачи, реализуемые во внеурочной деятельности, включаются в индивидуальную специальную образовательную программу.

Внеурочная деятельность ориентирована на создание условий для:

- творческой самореализации обучающихся с НОДА в комфортной развивающей среде, стимулирующей возникновение личностного интереса к различным аспектам жизнедеятельности;
- позитивного отношения к окружающей действительности; социального становления обучающегося в процессе общения и совместной деятельности в детском сообществе;
- активного взаимодействия со сверстниками и педагогами.

Основными целями внеурочной деятельности являются создание условий для достижения обучающегося необходимого для жизни в обществе социального опыта формирования принимаемой обществом системы ценностей, создание условий для всестороннего развития и социализации каждого обучающегося с НОДА, создание воспитывающей среды, обеспечивающей развитие социальных, интеллектуальных интересов учащихся в свободное время.

Основные задачи:

• развития обучающихся с НОДА с учетом их возрастных и индивидуальных

особенностей; развитие активности, самостоятельности и независимости в повседневной жизни;

- развитие возможных избирательных способностей и интересов обучающегося в разных видах деятельности;
- формирование основ нравственного самосознания личности, умения правильно оценивать окружающее и самих себя, формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие трудолюбия, способности к преодолению трудностей, целеустремленности и настойчивости в достижении результата;
- расширение представлений обучающегося о мире и о себе, его социального опыта; формирование положительного отношения к базовым общественным ценностям; формирование умений, навыков социального общения людей;
- расширение круга общения, выход обучающегося за пределы семьи и образовательной организации;
- развитие навыков осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями, старшими детьми в решении общих проблем; укрепление доверия к другим людям;
- развитие доброжелательности и эмоциональной отзывчивости, понимания других людей и сопереживания им.

Внеурочная деятельность при получении основного общего образования организуется в соответствии с результатами диагностики обучающихся и их родителей (законных представителей), а также спецификой школы по следующим направлениям развития личности:

- спортивно оздоровительное;
- духовно-нравственное;
- социальное;
- общеинтеллектуальное;
- общекультурное.

Формами реализации внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС ООО являются художественные, культурологические, филологические, хоровые студии, сетевые сообщества, школьные спортивные клубы и секции, конференции, олимпиады, военно-патриотические объединения, экскурсии, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и другие формы на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

Внеурочная деятельность способствует социальной интеграции обучающихся путем организации и проведения мероприятий, в которых предусмотрена совместная деятельность обучающихся разных категорий (с ОВЗ и без таковых), различных организаций. Виды совместной внеурочной деятельности подбираются с учетом возможностей и интересов как обучающихся с НОДА, так и обычно развивающихся сверстников. При организации внеурочной деятельности обучающихся используются сетевого взаимодействия (например, участием возможности c дополнительного образования детей, организаций культуры и спорта). В период каникул для продолжения внеурочной деятельности используются возможности организаций отдыха детей и их оздоровления, тематических лагерных смен, летних школ, создаваемых на базе общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования обучающихся.

## Программа воспитания и социализации обучающихся с НОДА

## Цели программы воспитания и социализации

**Цель** программы воспитания и социализации обучающихся на ступени основного общего образования — создание условий для социально-педагогической поддержки становления и развития высоконравственного, творческого, компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность

за настоящее и будущее своей страны, укоренённого в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации.

В процессе достижения поставленной цели следующие задачи:

## в области формирования личностной, духовно-нравственной культуры:

- формирование способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала в учебно-игровой, предметно-продуктивной, социально ориентированной, общественно полезной деятельности;
- формирование основ нравственного самосознания личности;
- формирование нравственного смысла учения, социально ориентированной и общественно полезной деятельности;
- усвоение обучающимся базовых национальных ценностей, духовных традиций народов России;
- укрепление позитивной нравственной самооценки, самоуважения и жизненного оптимизма;
- формирование представлений о ценности человеческой жизни;
- развитие эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- формирование первоначальных профессиональных намерений и интересов, осознание нравственного значения будущего профессионального выбора;
- формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни;

# в области формирования социальной культуры:

- формирование российской гражданской идентичности, включающей в себя идентичность члена семьи, коллектива гимназии, территориально-культурной общности, этнического сообщества, российской гражданской нации;
- развитие патриотизма и гражданской солидарности;
- формирование первичных навыков успешной социализации, представлений об общественных приоритетах и ценностях;
- формирование социальных компетенций, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе;
- усвоение гуманистических и демократических ценностных ориентаций;
- формирование осознанного и уважительного отношения к традиционным религиям и религиозным организациям России, к вере и религиозным убеждениям других людей, понимание значения религиозных идеалов в жизни человека, семьи и общества, роли традиционных религий в историческом и культурном развитии России;
- формирование культуры межэтнического общения, уважения к культурным, религиозным традициям, образу жизни представителей народов России;

## в области формирования семейной культуры:

- формирование представлений о значении семьи для устойчивого и успешного развития человека;
- укрепление у обучающегося уважительного отношения к родителям, осознанного, заботливого отношения к старшим и младшим;
- формирование начального опыта заботы о социально-психологическом благополучии своей семьи;

- знание традиций своей семьи, культурно-исторических и этнических традиций семей своего народа, других народов России.

# Основные направления и ценностные основы воспитания и социализации обучающихся

Организация деятельности по воспитанию и социализации обучающихся осуществляется по следующим направлениям:

воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека (ценности: любовь к России, своему народу, своему краю, гражданское общество, поликультурный мир, свобода личная и национальная, доверие к людям, институтам государства и гражданского общества, социальная солидарность, мир во всём мире, многообразие и уважение культур и народов);

**воспитание социальной ответственности и компетентности** (ценности: правовое государство, демократическое государство, социальное государство, закон и правопорядок, социальная компетентность, социальная ответственность, служение Отечеству, ответственность за настоящее и будущее своей страны);

воспитание нравственных чувств, убеждений, этического сознания (ценности: нравственный выбор; жизнь и смысл жизни; справедливость; милосердие; честь; достоинство; уважение родителей; уважение достоинства другого человека, равноправие, ответственность, любовь и верность; забота о старших и младших; свобода совести и вероисповедания; толерантность, представление о светской этике, вере, духовности, религиозной жизни человека, ценностях религиозного мировоззрения, формируемое на основе межконфессионального диалога; духовно-нравственное развитие личности);

воспитание экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни (ценности: жизнь во всех её проявлениях; экологическая безопасность; экологическая грамотность; физическое, физиологическое, репродуктивное, психическое, социально-психологическое, духовное здоровье; экологическая культура; экологически целесообразный здоровый и безопасный образ жизни; ресурсосбережение; экологическая этика; экологическая ответственность; социальное партнёрство для улучшения экологического качества окружающей среды; устойчивое развитие общества в гармонии с природой);

трудолюбия, творческого воспитание сознательного, отношения жизни, образованию, труду И подготовка К сознательному профессии (ценности: научное знание, стремление к познанию и истине, научная картина мира, нравственный смысл учения и самообразования, интеллектуальное развитие личности; уважение к труду и людям труда; нравственный смысл труда, творчество и созидание; целеустремлённость и настойчивость, бережливость, выбор профессии);

воспитание ценностного отношения к прекрасному, формирование основ эстетической культуры — эстетическое воспитание (ценности: красота, гармония, духовный мир человека, самовыражение личности в творчестве и искусстве, эстетическое развитие личности).

Все направления воспитания и социализации важны, дополняют друг друга и обеспечивают развитие личности на основе отечественных духовных, нравственных и культурных традиций.

# Структура программы воспитания и социализации МАОУ гимназии № 40 им. Ю.А. Гагарина

Программа воспитания и социализации МАОУ гимназии № 40 им. Ю.А. Гагарина включает разделы:

- программа духовно-нравственного воспитания;
- программа социализации;

- программа гражданско-правового воспитания;
- программа формирования экологической культуры, культуры безопасного и здорового образа жизни.

# Программа духовно-нравственного развития и воспитания

Система деятельности гимназии № 40 в сфере духовно-нравственного развития и воспитания разработана с учётом направленности ООП ООО на формирование у учащихся качеств, способствующих последовательной реализации личностного потенциала в условиях культурно-образовательного пространства гимназии, социокультурной среды Калининградской области, современной России.

Концепция Программы духовно-нравственного развития и воспитания учащихся гимназии № 40 (далее — Программа) основана на положениях федеральных государственных образовательных стандартов и «Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России» о современном национальном воспитания идеале, базовых национальных ценностях, традиционных источниках нравственности, укладе школьной жизни (приложение 3).

Особенности организации содержания деятельности по духовнонравственному развитию и воспитанию.

Деятельность по духовно-нравственному развитию и воспитанию учащихся организуется на основе технологий *диалогового обучения*, *обучения в сотрудничестве*, *деятельностного обучения* и реализуется через систему объединяющих учащихся, членов их семей, учителей, партнёров гимназии *общегимназических проектов «Истоки нравственности»*, *«Дом. Семья. Отечество»*, *«Город на карте России»*, *«Россия и мир»*, *«Моя Россия»*.

## Основные принципы реализации Программы:

- принцип ориентации на идеал (национальный воспитательный идеал) высшую цель воспитания и самовоспитания, духовно-нравственного развития личности; национальный воспитательный идеал рассматривается как основа социального партнёрства как способа взаимодействия гимназии с другими субъектами системы духовно-нравственного развития и воспитания детей и молодёжи;
- культуросообразность культура понимается как среда, способствующая формированию ценностных ориентиров личности, среда приобщения учащихся к базовым национальным ценностям, реализации потенциала свободной целостной личности, способной к самостоятельному осмыслению ценностей;
- системность и непрерывность все проекты Программы реализуются в урочной и внеурочной деятельности для учащихся 1-11 классов и предполагают внутреннюю логику развития индивидуальности, личностных качеств, нравственных ориентиров учащихся, выполняющих задачи каждого из этапов определённого проекта;
- открытость Программа реализуется с участием родителей, социальных партнёров, общественных экспертов; часто на базе объектов городской среды, учреждений образования, культуры, дипломатических структур; всем категориям участников гарантируется последовательное информационное сопровождение;

- *ответственность* — педагогический коллектив гимназии отвечают за результаты своей деятельности в данном направлении, соотносит результаты с целями, корректирует свою деятельность.

# Цель и задачи Программы

**Цель**: создание организационно-педагогических условий для развития и воспитания высоконравственного гражданина России, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, реализующего индивидуальный и личностный потенциал в контексте процессов, происходящих в современном российском обществе, в поликультурной среде региона.

# Задачи:

- формирование основанного на базовых национальных ценностях уклада жизни гимназии, способствующего становлению личности, укорененной в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации, способной к духовному развитию, нравственному поведению;
- формирование средствами урочной и внеурочной деятельности культурнообразовательной среды, ориентированной на развитие у учащихся ценностного отношения к семье, городу, стране, семейным и национальным традициям, национальному языку и культуре, к традиционным российским религиям и религиозным организациям;
- организация на основе деятельностного подхода системы проектов, формирующих осознанное и уважительное отношения к вере и религиозным убеждениям, к языку, культурным, религиозным традициям, истории и образу жизни представителей народов России и других стран мира, развивающих навыки предъявления образа семьи, города, страны в межкультурном диалоге.

# Основные направления воспитательной деятельности, определяющие ценностные основания уклада жизни гимназии

**Уклад жизни гимназии** основан на базовых национальных ценностях (патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, семья, здоровье, труд и творчество, наука, традиционные религии России, искусство, природа, человечество), задающих систему ценностных ориентиров Программы:

## ОТЕЧЕСТВО:

- российская идентичность (этнокультурная и региональная идентичность, гражданская идентичность, общечеловеческая идентичность);
- духовно-нравственное и социальное развитие личности;
- безопасность личности, общества и государства;

## СЕМЬЯ:

- Личностная успешность,
- Социальная успешность,
- Профессиональная успешность;

## НАРОД:

- Национальное единство,
- Свобода и ответственность,
- Социальная справедливость;

## КУЛЬТУРА:

- Развитие человеческого потенциала,
- Многообразие форм культуры,
- Межкультурный диалог.

Формируя образовательную среду, педагогический коллектив учитывает то, что калининградский ученик во время обучения активно выступает в роли представителя своей культуры, своей страны в межкультурном диалоге. Поэтому деятельность по духовно-нравственному развитию и воспитанию в гимназии реализуется через систему проектов, которые открывают учащимся возможность осмыслить свою сопричастность к истории семьи, истории края, истории страны, свою интегрированность в мир национальной культуры:

- «Истоки нравственности» проект реализуется, прежде всего, через систему деятельности классных руководителей («Беседы о нравственности») и направлен на создание условий для доверительного общения гимназистов с представителями старших поколений учителей, старших родственников, деятелей культуры, учёных, священнослужителей;
- «Дом. Семья. Отечество» проект ориентирован на сопровождение процесса интеграции учащихся в пространство семейных традиций, осмысления значимости родного дома и родной страны в системе ценностей, приобщения к духовным традициям русской культуры; реализуется через систему исследовательских, творческих проектов («Судьба Отечества в истории моей семьи», «Традиции моей семьи», «Традиции гостеприимства в культуре народов России», «Культура дома»), социальных акций («Земной поклон», «Подари радость», «Добрые письма добрые люди»), интегративных проектов «Уроки дипломатии» («Дипломатическая миссия семьи», «Дипломатическая миссия культуры»), «Гордость Отечества»;
- «Город на карте России» проект краеведческой и регионоведческой проблематики, ориентирован на сопровождение процесса интеграции учащихся в пространство города, области, осмысления своеобразия историко-культурного ландшафта региона, многоуровневых связей с историей и культурой России и стран Европы; реализуется в формах интеллектуальной экспедиции «Юные исследователи родного края», «Краеведческой экспедиции юных дипломатов», интегративного проекта «Уроки дипломатии» («Дипломатическая миссия молодого калининградца», «Дипломатическая миссия природы»);
- «Россия и мир» проект направлен на сопровождение процесса осмысления учащимися системы общечеловеческих ценностей, постижения основ культуры различных народов, формирования навыков взаимодействия с представителями различных культур; реализуется через систему проектов «Дни национальных культур» (Дни литовской культуры, Дни польской культуры, Дни культуры народов России (в рамках фестиваля «Моя Россия»), проектов Школы юного дипломата

(Молодёжная ассамблея городов-партнёров и породнённых городов Калининградской области», «Границы России»).

Структура программы духовно-нравственного развития и воспитания: система проектов

системи проектов				
Ступень	«Дом. Семья.	«Город на карте России»	«Россия и мир» -	
обучения	Отечество»		проекты	
			«Школы юных	
			дипломатов»	
Основная школа (5-9 классы)	<ul> <li>- «Вечные образы и ценности в искусстве народов России»</li> <li>- «Клуб семейного чтения»</li> <li>- «Земной</li> </ul>	- «Краеведческая экспедиция юных дипломатов»	<ul> <li>«Уроки дипломатии»</li> <li>«Дни культуры народов России»</li> <li>«Дни литовской культуры»</li> <li>«Дни польской культуры»</li> </ul>	
Проекты, реализуемые с участием учащихся 1-11 классов, их родителей, партнёров гимназии	поклон»  - «Школа для родителей»  - «Форум родительской, ученической, педагогической общественности »  - «Семейный проект «Лад»	- «Путешествуя, изучаем родной край» - экспедиции «Места воинской славы», «Особенности храмовой архитектуры Калининграда и Калининградской области»	<ul><li>- «Образование и дипломатия»</li><li>- «Гордость Отечества»</li></ul>	
		- Фестиваль «Моя Росси	······································	

Проекты образуют систему ключевых общегимназических дел. Итоговым мероприятием каждого учебного года, на котором представляются результаты интегративных проектов, является фестиваль «Моя Россия».

Этапы реализации проектов:

	Situator peur instrument in procinito of			
№пп	Название	Виды деятельности	Временные	
			рамки	
1	Подготовительный этап	1. Информирование педагогов и учащихся о	3-4 недели	
		проекте, его целевой		

		аудитории, условиях реализации, ожидаемых результатах.  Установание рабочих групп для реализации проекта  3. Разработка планов, сценариев отдельных мероприятий и/или мастерских	
		4. Составление единого плана осуществления проекта	
2	Этап реализации	<ol> <li>Проведение отдельных мероприятий и/или мастерских в рамках проекта</li> <li>Подведение итогов отдельных конкурсов и награждение призеров и победителей, если это планировалось</li> </ol>	От 1 недели до 4 недель
3	Аналитический этап	<ul> <li>Анализ проведенного проекта с точки зрения наиболее успешной реализации планируемого результата</li> <li>Создание информационных буклетов, итоговых выставок, публикации на сайте гимназии и в гимназической многотиражной газете «Сорока»</li> </ul>	1 неделя

### Формы реализации проектов:

Тип проекта	Отдельные мероприятия/мастерские	Временные рамки	
Новая точка	Тематические классные часы	1 час	
на карте	Библиотечные уроки	1 час	
России	Мини-проекты	1-3 часа	
	Виртуальные экскурсии		
Месячник,	Тематические классные часы	1 час	
посвященный	Библиотечные уроки	1 час	
Дню матери	Интервью-проекты	В течение всего месяца	
	Конкурсы/выставки рисунков		
	Литературные конкурсы (написания эссе,		

	сочинений, стихов о маме)	
	Концерт	1 час
Семейный	Тематические классные часы	1 час
праздник	Парламентские уроки	1-2 часа
«ЛАД»	Семейные гостиные	1-2 часа
	Мастер-классы	1-2 часа
	Открытые уроки	1-2 часа
	Родительские собрания	1-2 часа
	Семейные соревнования	1-2 часа
	Экскурсии, организованные родителями	1-6 часов
	Клубы интересных встреч	
	Конкурсы	1-2 часа
	Выставки	От 1 часа
В тече		В течение проекта
Фестиваль	Литературно-музыкальные композиции	1-2 часа
«Моя Россия»	Литературно-музыкальные гостиные	1-2 часа
	Лекции	1-2 часа
	Встречи с интересными людьми	1-2 часа
	Мастер-классы	1-2 часа
	Тематические классные часы	1-2 часа (или в течение
	Литературные конкурсы	проекта)
		В течение проекта
	Конкурсы поделок	В течение проекта
	Конкурс кабинетов «Регионы России»	В течение проекта
	Выставки художественного творчества	1-2 часа
	Викторины	
	Концерты художественных коллективов	1-2 часа
	Народные игры	1-2 часа

#### Условия реализации Программы

Программа обеспечена *ресурсами гимназии*<sup>1</sup>:

- организационными: Сложившая система социального партнёрства и сетевого взаимодействия, активная позиция родителей учащихся, выпускников, мотивированных на совместную деятельность по обновлению образовательной среды, опыт взаимодействия с духовными лицами ресурс, гарантирующий устойчивость результатов реализации Программы;
- *методическими*: Педагогами гимназии разработаны и используются при организации урочной и внеурочной деятельности программы модулей и учебных курсов «Традиции народов России в памятниках культуры» (1-3 классы), «Духовные традиции в музыке, литературе, истории и изобразительном искусстве» (5 класс), «Народные промыслы России» (5 класс), «В мире сказок» (5 класс), «К истокам слова» (5 класс), «История России в лицах» (9 класс), «Святыни Отечества в русской художественной культуре» (10-11 классы) и другие; методические материалы по организации интегративных образовательных и социальных проектов для учащихся 1-11 классов («Уроки дипломатии», «Образ России», «Границы России»), семейного проекта «Лад», социальной акции «Земной поклон», фестиваля «Моя Россия»,

75

интеллектуальной экспедиций «Юные исследователи родного края», «Краеведческая экспедиция юных дипломатов» - мероприятий, ставших традиционными;

— *материально-техническими*: В гимназии сформирована современная учебноматериальная база, последовательно обновляется инфраструктура: создана система оснащённых на современном уровне кабинетов-центров русского языка и культуры, национальных (польской, литовской) культур, центр «Традиции российской дипломатии как образовательный ресурс», образовательная среда информатизирована. В новом здании гимназии будут созданы *межспредметные центры «Святыни Отечества», «Гордость Отечества», «Россия и мир», «Город мастеров»,* оборудованы киноконцертный зал на 760 мест, создана *информационновыставочная среда «Образ России»* — информационные центры, информационные уголки в учебных кабинетах, рекреации для организации выставок/ гостиных.

#### Система традиций – основа уклада жизни гимназии

Жизнь гимназии насыщена яркими, надолго запоминающимися событиями. Особое место среди них занимают традиционные мероприятия.

Праздник Первого звонка. День 1 сентября открывается торжественной линейкой для гимназистов и их родителей: торжественное шествие первоклассников, поздравления директора и официальных гостей, обращения родителей и старших гимназистов, творческие номера и праздничный фейерверк... После линейки проводится первый в учебном году урок – «Урок гражданственности», гостями которого становятся ветераны гимназии, представители социальных партнёров гимназии, родители учащихся.

**Посвящение в гимназисты** (октябрь)— торжественная церемония, знаменующая вступление учащихся 1-х классов в гимназическое сообщество. Церемония проводится в Музее Мирового океана с участием всех первоклассников, их родителей, учителей. Кульминация праздника — клятва гимназистов.

Посвящение в юные дипломаты (февраль) — официальная церемония, в рамках которой профессиональные дипломаты, сотрудники Представительства МИД России, и представители органов власти подтверждают обретение учащимися 10-х классов дипломатической направленности статуса юных дипломатов. Церемония проводится в зале приёмов Представительства МИД России в Калининграде. Юные дипломаты оглашают и подписывают «Меморандум о намерениях действовать в статусе юного дипломата», получают символ принадлежности к сообществу юных дипломатов — «дипломатический» галстук. Участие в церемонии принимают и учащиеся начальных классов.

Форум родительской, ученической и педагогической общественности (ноябрь) объединяет представителей всех групп участников образовательного процесса в обсуждении актуальной проблемы российского образования — роли общественности в оценке качества образования. Участниками форума ежегодно становятся гимназисты (с 7 класса), родители гимназистов, обучающихся в 1-11 классах, учителя и педагогические работники гимназии. Форум проводится в гимназии № 40 и в Музее Мирового океана.

Семейный праздник «Лад» (январь) проводится в последнюю неделю января. Во всех классах гимназии проводятся мероприятия для родителей, с участием родителей: открытые уроки, уроки-практикумы, викторины, утренники, беседы, «круглые столы», творческие мастерские, творческие отчёты, музейные уроки, экскурсии; организуется программа «учебного дня» для родителей.

Гимназическая конференция «Поиск и творчество» (февраль) подводит итог учебно-исследовательской деятельности гимназистов. На пленарном заседании и в секциях «Гуманитарные науки», «Естественно-математические науки», «Иностранные языки» учащиеся гимназии выступают с докладами по итогам учебных исследований в

области истории, исторического краеведения, истории искусства, обществознания, психологии, биологии, географии, физики, химии, математики, информатики, русского и иностранных языков, литературоведения. Участники конференции — гимназисты, обучающиеся в 4-11 классах.

Проект «Первые уроки дипломатии» в рамках интегративного проекта «Образование и дипломатия» (март) организуется в период весенних каникул. В проекте принимают участие учащиеся и учителя Литвы, Польши, представители школ Калининграда и Калининградской области. В рамках проекта организуются работа мастерских учебного поиска и творческих мастерских, презентации национальных культурных традиций.

**Неделя знаний и научного творчества** (март-апрель) — неделя математики, неделя естественных наук — предметные праздники, интеллектуальные турниры, открытые мероприятия, конкурсы предметных газет, научный лекторий, подготовленный старшими гимназистами.

**Фестиваль** «Моя Россия» (май) поводится в течение недели и включает программу «Дня театра», «Дня русского языка», «Дня русского танца», «Дня русской песни», «Дня спорта» и т.п.: ученики представляют лучшие творческие номера (песни, танцы, литературно-музыкальные композиции, стихи, драматические миниатюры, сочинения и др.), подготовленные классом в течение учебного года, выступают с презентацией личных достижений в творчестве и спорте.

**Недели национальных культур** – **литовской, польской, русской**— значимые события в жизни гимназии. Гимназисты, представляющие разные классы и параллели, объединяются для просмотра и обсуждения произведений киноискусства, участия в творческих диктантах, дискуссионных клубах по проблемам развития современного искусства, библиотечных и музейных уроках, уроках семейных традиций, встречах с учёными, писателями, художниками, кинематографистами. В мероприятиях дней национальных культур принимают участие дипломатические работники, учёные, деятели науки и культуры.

Интеллектуальная экспедиция «Гордость Отечества» проводится в течение учебного года и включает акции патриотического содержания, посвящённые памятным датам воинской славы - Дню защитника Отечества, Дню штурма Кенигсберга, Дню Победы, встречи с ветеранами Великой Отечественной войны, посещение музеев боевой славы, конкурсы патриотической песни, оформление листовок-поздравлений в подъездах домов, где живут ветераны, соревнования по военно-прикладным видам спорта.

**Дни** здоровья (сентябрь, февраль, май) объединяют учащихся, родителей и учителей гимназии, увлечённых спортом: проводятся спартакиада по игровым видам спорта, легкоатлетические соревнования, семейные спортивные состязания, организуются туристические походы, игры-путешествия.

*Праздник Последнего звонка* (май) — итог учебного года, официальные мероприятия — торжественная линейка, встречи с официальными лицами — и «неофициальная» программа — «Последний урок» для выпускников и их родителей.

#### Формы совместной деятельности МАОУ гимназии № 40 им. Ю. А. Гагарина с семьями обучающихся, социальными партнёрами

Духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся осуществляются гимназией совместно с семьями учащихся, учреждениями дополнительного образования, социальными партнёрами гимназии — учреждениями образования, науки, культуры, дипломатическими службами, общественными организациями, средствами массовой информации, разделяющими в своей деятельности базовые национальные ценности и готовыми содействовать достижению национального педагогического идеала.

Взаимодействие осуществляется в следующих формах:

- участие родителей и социальных партнёров в организации системы проектов в роли экспертов, консультантов, соорганизаторов, активных участников;
- осуществление внешней оценки и независимого мониторинга деятельности по духовно-нравственному развитию и воспитанию обучающихся;
- экспертная оценка Программы, проектов Программы Управляющим советом,
   Форумом родительской, ученической, педагогической общественности «Роль общественности в оценке качества образования», общественной кафедрой «Образование и дипломатия»;
- проведение совместных мероприятий по направлениям духовно-нравственного развития и воспитания образовательного учреждения.

Деятельность по развитию педагогической культуры родителей осуществляется в следующих формах: «Семейный праздник «Лад»», «Форум родительской общественности», «Школа для родителей», родительское собрание, родительская конференция, родительский лекторий, методический семинар, педагогический практикум, тренинг для родителей и др.

#### Планируемые воспитательные результаты

Реализация Программы ориентирована на достижение эффекта присвоения учащимися соответствующих ценностей, формирование знаний, начальных представлений, опыта эмоционально-ценностного постижения действительности и общественного действия в контексте становления идентичности (самосознания)

гражданина России:					
Ступень	Возрастные особенности	Предполагаемые результаты			
образования	учащихся				
Ступень	Возрастные особенности	Предполагаемые результаты  - осмысление своей роли как представителя класса, гимназии;  - принятие образца «современного юного калининградца», «современного юного россиянина»;  - начальные навыки прогнозирования перспектив личностного становления в условиях социокультурной реальности региона  - получение опыта переживания и позитивного отношения к			
	<ul> <li>развитие моральных чувств,</li> <li>форм сочувствия и</li> <li>сопереживания другим людям</li> </ul>	и позитивного отношения к базовым ценностям общества, ценностного отношения к социальной реальности в целом;			

<ul> <li>формирование системных представлений об особенностях</li> </ul>
истории и культуры страны, края

Планируемые результаты духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся являются ориентировочной основой для проведения неперсонифицированных оценок деятельности гимназии в сфере духовно-нравственного развития и воспитания, осуществляемых в форме аккредитационных экспертиз и в форме мониторинговых исследований.

Самооценка качества деятельности по духовно-нравственному воспитанию Гимназия осуществляет самооценку качества деятельности по духовнонравственному воспитанию на неперсонифицированной основе.

Критериальный комплекс самооценки включает четыре группы критериев,

конкретизированные в их важнейших показателях и индикаторах (признаках):

конкре	етизированные в их важнейших показателях и индикаторах (признаках):		
№	Критерии Признаки		
1	Критерии качесп	ва результатов реализации Программы	
1.1.	критерий нравственного	– ориентация на базовые ценности (семья,	
	развития и	Отечество, труд, знания, культура, свобода,	
	социокультурной	здоровье, человек и др.);	
	компетентности учащихся	1 //	
		– культура общения и поведения (соблюдение	
		социальных норм общения и поведения, умение	
		конструктивно разрешать конфликты и др.);	
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		- социальная адаптированность (способность к	
		произвольному контролю своего поведения,	
		способность к сотрудничеству, способность	
		брать на себя ответственность, трудолюбие,	
		толерантность и др.);	
		1 '4 //	
1.2	критерий личностного	– личностные особенности (мотивация,	
	развития школьников	особенности самосознания, доминирующие	
		психические состояния и др.);	
		<del>-</del> ·	
		- проявление учащимися качеств свободной	
		личности, мотивированность на участие в	
		межкультурном диалоге	
2.		роцесса реализации Программы	
2.1.	Критерий содержания	- статус и уровень сложности используемых	
	программ проектов,	программ;	
	реализуемых в учебной	- количество детей, охваченных программами	
	деятельности	проектов;	
2.2	I	- тематическое разнообразие программ	
2.2.	Критерий содержания	± • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	проектов, реализуемых во	- количество детей, охваченных внеурочными	
	внеурочной деятельности	проектами;	

данные о результативности
- ·
ов (участие в конкурсах и т.п.)
тий, наполняемость проектных
я деятельности в рамках проектов
изации Программы
ных дидактических материалов,
ехнических ресурсов
ть штатами,
ость кадров, психологический
ве;
чество элементов материально-
печения
связи»
назии в микросоциуме,
гимназии
я, их родителей о созданных
цержании и результатах
ятельности и др.
воренности партнёров гимназии
международных) содержанием,

#### Программа социализации

С 1 сентября 2013 г. гимназия осуществляет деятельность в здании по ул. Ю.Маточкина, 4 (микрорайон «Сельма») для увеличенного по количеству и обновленного состава учеников, родителей; работать с обновлённым почти вдвое коллективом учителей; взаимодействовать с жителями микрорайона, которые по-разному относятся к открытию в новом здании гимназии № 40.

С изменением облика и судьбы гимназии и связаны основные проблемы:

- формирование единого коллектива учеников, родителей, учителей, открытых для сотрудничества, доверяющих друг другу;
- разработка и реализация стратегии взаимодействия с жителями микрорайона, направленной на создание благоприятного эмоционального, информационного фона, необходимого для развития и гимназии, и микрорайона.

Гимназия определяет направленность программы социализации учащихся в непосредственной связи с решением указанного комплекса проблем.

Разрабатывая программу социализации, гимназия анализирует территориальную и социокультурную интеграцию жителей микрорайона «Сельма».

История этого района насчитывает около 20 лет. Преимущественное развитие получил жилой сектор. Инфраструктура представлена торговыми организациями; построены спортивный комплекс, два детских сада, в 2013 г. сдаётся в эксплуатацию здание новой школы — новое здание гимназии № 40.

На настоящий момент местное сообщество объединено только территориально. Не сформирована «культурная идея» района, нет объектов культурной, историкокультурной направленности, нет опыта взаимодействия со школой как с центром культурных инициатив (дети обучались в разных школах Калининграда), не сформирована информационная среда, нет факторов, которые активизировали бы коммуникацию между жителями микрорайона.

Гимназия стремится предложить местному сообществу комплекс идей, которые выполнили бы объединяющие функции и положили бы начало формированию информационной и коммуникативной сред микрорайона. На основе этих идей будет организована совместная деятельность, которая предоставит возможность реализоваться всем социальным группам сообщества — от воспитанников детского сада до жителей самого почтенного возраста. Площадками для организации взаимодействия станут и помещения нового здания гимназии, и территория гимназии, и открытые площадки микрорайона.

Микрорайон и гимназия (вместе – новая точка на карте России) начнут обретать свою «живую историю».

#### Цель и задачи Программы

**Цель:** способствовать гармонизации процесса социализации учащихся на основе последовательной интеграции гимназии в пространство микрорайона «Сельма» в роли социокультурного центра, задающего «идею, культурный замысел» и направленность развития социокультурного, информационного, коммуникационного пространства микрорайона.

#### Задачи:

- развитие социальной активности учащихся в сфере формирования информационно-культурной среды микрорайона «Сельма» на основе насыщения её элементами историко-культурного, историкодипломатического содержания;
- формирование практических навыков социально значимой деятельности через обновление пространства коммуникации в микрорайоне, проведение с участием жителей микрорайона социальных акций, закрепляющих новые модели общения и средства коммуникации;
- формирование единого социокультурного пространства микрорайона «Сельма» на основе интеграции образовательной среды гимназии и местного сообщества, объединённого новым культурным замыслом как пространства социализации учащихся.

#### Основные направления реализации Программы

Основное средство реализации Программы — создание единого пространства взаимодействия всех, кто связан с гимназией (учеников, родителей, учителей, социальных партнёров) и жителей микрорайона.

Под термином «единое пространство взаимодействия» понимаются:

- выбор общих принципов взаимодействия (доверие, открытость, реалистичность ожиданий, культура общения, приветствие инициативы);
- обретение опыта взаимодействия в условиях мероприятий, проводимых на базе гимназии и на базе микрорайона;
- активное взаимодействие в рамках проектов, направленных на развитие микрорайона и гимназии;

непрерывающееся общение – в том числе и с использованием сайта,
 электронной почты гимназии.

Программа предполагает реализацию системы малых проектов:

- «Пишем историю микрорайона», исследовательский проект, ориентированный на изучение истории строительства микрорайона, истории наименования улиц, возведения объектов инфраструктуры работа в архиве, в библиотеках, встречи с представителями органов власти, интервью-проект с официальными лицами и с жителями микрорайона, разработка макетов информационных табличек, буклетов, знакомящих жителей микрорайона с его историей, разработка и проведение социальной акции ««Сельма» сегодня: историко-культурная эстафета по микрорайону», сопровождающейся организацией открытых выставок (фотографий, рисунков) и размещением информационных листков на стендах жилых домов;
- «Первые встречи с историей: город район улица дом», проект для воспитанников детских садов, разрабатывается и проводится учениками и учителями начальной школы на основе материалов, собранных в рамках исследовательской части проекта музейные занятия об исторических событиях и личностях, память о которых сохранена в названиях улиц микрорайона, пешие экскурсии по улицам микрорайона, подготовка и предъявление рассказов о своей улице, своём дворе, творческие мастерские по разработке эмблемы двора, эскиза информационной таблички, информационного буклета;
- «И советом и мужеством», историко-биографический проект, направленный на изучение истории жизни людей, чьими именами названы улицы микрорайона (Ф.Я.Лефорта, В.В.Фермора, П.И.Панина, Н.В.Челнокова, Ю.С.Маточкина исторического, др.) изучение литературного, иллюстративного материала, создание сценариев музейных занятий/ литературных гостиных, тематических вечеров; *проведение различных* вариантов этих занятий (от беседы до сценических миниатюр) для детей в детских садах, в классах разных параллелей гимназии, на родительских собраниях, на встречах с жителями микрорайона в киноконцертном зале гимназии; разработка макета, изготовление и установление на стенах домов (одна табличка на улице) памятных табличек с информацией об этих личностях;
- «Во имя славы Отечества», просветительский проект, направленный на популяризацию собранных при содействии социальных партнёров учениками и учителями гимназии в процессе изучения истории микрорайона материалов о российской истории, о роли личности в истории проведение для жителей микрорайона, родителей учеников гимназии занятий киноклуба (просмотр и обсуждение художественных и документальных фильмов исторической направленности), клуба семейного чтения (обсуждение книг об исторических личностях, о городе), клуба интересных встреч (встречи с сотрудниками библиотек, архивов, музеев, с преподавателями БФУ им. Иммануила Канта, с

краеведами, с дипломатами - с теми людьми, которые участвовали в поиске материалов об изучаемых личностях;

- «Новая точка на карте России»— итоговое мероприятие проекта: встреча активных участников, руководителей проекта с жителями микрорайона; обсуждение результатов проекта, перспектив сотрудничества; спортивный праздник (киноконцертный зал, спортивные залы).

#### Условия реализации Программы

Программа обеспечена ресурсами гимназии № 40:

- кадровыми: уровень квалификации учителей, компетентностный портрет ученикон; 2000 жизующих деятельность в рамках проектов «Школы юного зуча пл дипломата» (с 2006 г.), общественной кафедры «Образование и дипломатия» (с 2009 г.) позволяет гарантировать достойный уровень проведения мероприятий с участием представителей местного сообщества;
- методическими:щв течение 20 лет деятельность гимназии сросуществляется на основе поиска соответствующих времени форм изучения краеведения изучение формирующего городского пространства (микрорайона ов «Сельма»») рюввный этап в этой работе; с 2006 г. реализуется программа интегративнЖ

- опыт проектной деятельности учащихся будет востребован в учебной деятельности, закрепится на уроках и во внеурочных мероприятиях и будет способствовать повышению степени успешности учеников в учёбе, социальных инициативах, творчестве;
- педагоги обретут опыт совместной деятельности проект станет ключевым мероприятием внутригимназической системы повышения квалификации, будет способствовать формированию творческих групп, групп подготовки новых проектов;
- активные и компетентные родители войдут в состав органов системы государственно-общественного управления гимназией;
- расширится круг социальных партнёров гимназии за счёт совместной деятельности гимназии и организаций, расположенных в микрорайоне «Сельма», по реализации проекта, не исключена возможность того, что сформируется сообщество попечителей гимназии для решения проблем, неизбежно возникающих в здании-новостройке;
- сформируется сообщество внешней экспертизы местное сообщество, которое на уровне обратной связи будет в системе давать оценку качеству инициатив гимназии и гимназистов и уровню их реализации;
- гимназия станет элементом социокультурного и коммуникативного пространства микрорайона, сформируется феномен «наш» –наш микрорайон, наша гимназия.

## Способ и критерии оценки эффективности реализации Программы Оценка эффективности реализации Программы будет осуществлена в соответствии с

поставленными задачами – в какой мер	е в рамках проекта были достигнуты задачи:	
Задача	Способ оценки	
развитие социальной активности учащихся в сфере формирования информационно-культурной среды микрорайона «Сельма» на основе насыщения её элементами историко-культурного, историко-дипломатического содержания	<ul> <li>сопоставление статистических данных об участии учащихся в социальных акциях, социально значимых проектах</li> <li>мониторинг уровня мотивации учащихся к социально значимой деятельности</li> <li>анализ отзывов представителей местного сообщества, социальных партнёров о результатах деятельности учащихся</li> </ul>	
формирование практических навыков социально значимой деятельности	<ul> <li>самоанализ учащихся их участия в акциях</li> </ul>	
через обновление пространства коммуникации в микрорайоне,	<ul> <li>анализ отзывов участников акций</li> </ul>	
проведение с участием жителей микрорайона социальных акций,	<ul> <li>количество и содержательность предложений по проведению новых</li> </ul>	
закрепляющих новые модели общения		

и средства коммуникации	мероприятий
	<ul> <li>комплексная оценка реализованных социальных проектов</li> </ul>
формирование единого социокультурного пространства микрорайона «Сельма» на основе интеграции образовательной среды гимназии и местного сообщества, объединённого новым культурным замыслом как пространства социализации учащихся	<ul> <li>динамика количества участников представителей гимназии и представителей сообщества в мероприятиях на базе гимназии и на базе микрорайона</li> <li>количество обращений учащихся, учителей, родителей, жителей микрорайона в гимназию с инициативами о проведении совместных мероприятий</li> </ul>

#### Программа гражданско-правового воспитания

#### Цель и задачи Программы

**Цель** — создание условий для воспитания гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека.

#### Задачи:

- формирование общих представлений о политическом устройстве российского государства, его институтах, их роли в жизни общества, о ключевых ценностях современного общества России;
- формирование системные представления об институтах гражданского общества, о возможностях участия граждан в общественном управлении, практических навыков участия в управлении гимназией;
- развитие представлений об обязанностях гражданина Российской Федерации;
- развитие чувства уважения к народам России, народам других стран.

Важнейшей составной частью воспитательного процесса в современной российской школе является формирование патриотизма и культуры межнациональных отношений, которые имеют огромное значение в социально-гражданском и духовном развитии личности ученика. Только на основе возвышенных чувств патриотизма и национальных святынь укрепляется любовь к Родине, появляется чувство ответственности за ее могущество, честь и независимость, сохранение материальных и духовных ценностей общества, развивается достоинство личности.

Истинный патриотизм по своей сущности гуманистичен, включает в себя уважение к другим народам и странам, к их национальным обычаям и традициям и неразрывно связан с культурой межнациональных отношений.

Понятие патриотизма включает в себя:

- чувство привязанности к тем местам, где человек родился и вырос;
- уважительное отношение к языку своего народа;
- заботу об интересах Родины;

- осознание долга перед Родиной, отстаивание ее чести и достоинства, свободы и независимости (защита Отечества);
- проявление гражданских чувств и сохранение верности Родине;
- гордость за социальные и культурные достижения своей страны;
- гордость за свое Отечество, за символы государства, за свой народ;
- уважительное отношение к историческому прошлому Родины, своего народа, его обычаям и традициям;
- ответственность за судьбу Родины и своего народа, их будущее, выраженное в стремлении посвящать свой труд, способности укреплению могущества и расцвету Родины;
- гуманизм, милосердие, общечеловеческие ценности.

Истинный патриотизм предполагает формирование и длительное развитие целого комплекса позитивных качеств. Патриотизм выступает в единстве духовности, гражданственности и социальной активности личности, осознающей свою нераздельность, неразрывность с Отечеством.

Патриотизм формируется в процессе обучения, социализации и воспитания школьников.

**Нормативно-правовой и документальной основой** Программы гражданско-патриотического воспитания обучающихся являются:

- Конституция Российской Федерации
- Закон Российской Федерации «Об образовании»,
- Федеральный государственный образовательный стандарт, Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России (далее Концепция).

Программа разработана с учётом культурно-исторических, этнических, социально-экономических, демографических особенностей региона, запросов семей и подразумевает конкретизацию задач, ценностей, содержания, планируемых результатов, а также форм воспитания и социализации обучающихся.

#### Ценностные ориентиры Программы

Программа реализуется на основе приоритета ценности равенства прав учащихся, родителей, педагогов:

- на участие в управлении гимназией;
- на развитие общественных форм управления;
- на улучшение условий гражданско-правового воспитания;
- на реализацию интересов, потребностей, демократических убеждений всех участников образовательного процесса.

#### Основные формы деятельности в рамках Программы

Воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека осуществляется через следующие формы деятельности:

- изучение Конституции Российской Федерации, основных прав и обязанностей граждан России, проведение тематических уроков, «Декады гражданственности»;
- изучение героических страницами истории России, жизни замечательных людей, явивших примеры гражданского служения, исполнения патриотического долга, обязанностей гражданина проведение бесед,

экскурсий, организация просмотра кинофильмов, путешествий по историческим и памятным местам, сюжетно-ролевых игр гражданского и историко-патриотического содержания, изучения учебных дисциплин, проектов гражданско-правовой направленности;

- изучение истории и культуры Калининградской области, народным творчеством, этнокультурными традициями, фольклором, особенностями быта народов России организация фестивалей, праздников, экскурсий, путешествий, туристско-краеведческих экспедиций, изучения учебных дисциплин, проектов краеведческой и регионоведческой направленности;
- изучение основ деятельности общественных организаций патриотической и гражданской направленности, детско-юношеских движений, организаций организация встреч и бесед с представителями общественных организаций, участия в социальных проектах и мероприятиях, проводимых детско-юношескими организациями; организация практического участия в системе соуправления гимназией;
- формирование опыта межкультурной коммуникации с детьми и взрослыми представителями разных народов организация участия в международных проектах.

Деятельность в рамках программы не является унифицированной, она ориентирована на удовлетворение индивидуально-групповых потребностей в собственном личностном развитии обучающихся и осознания себя как гражданина России.

Реализация программы дополнительного образования осуществляется в ходе системных краткосрочных ежегодных проектов, объединяющих обучающих в разновозрастные группы на определенный срок:

- Декада правовых знаний, конец ноября начало декабря.
- Месячник оборонно-массовой работы, февраль.
- Декады Славы, апрель, май.

#### Принципы реализации программы

Программа включает в себя блок краткосрочных проектов, традиционно проводимых в гимназии и объединяющих обучающихся во временные рабочие группы разновозрастного состава:

- участие в проектах не является обязательным, но осуществляется на основе добровольного выбора детей (семей) в соответствии с их интересами и склонностями.
- масштабность проектов, предоставление возможности участия учащихся всех классов с учетом их возраста, интересов,
- свобода выбора форм участия, режима работы, смены рабочей группы,
- широкий набор видов деятельности (форм активности), позволяющий осуществлять выбор, исходя из собственных интересов и способностей,
- ограниченная регламентация поведения и общения, более широкие возможности для саморегулирования активности и самоорганизации

- (индивидуальной и групповой), для проявления инициативы, индивидуальности и творчества,
- более тесная связь с практикой (социальной, профессиональной),
- возможности для приобретения социального опыта, опыта практической деятельности,
- возможности межвозрастного взаимодействие и оформления возрастных переходов.
- активное участие родительской общественности на всех этапах реализации проектов.

Этапы реализации проектов:

№пп	ы реализации проектов: Название	Виды деятельности	Временные рамки
1	Подготовительный этап — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	1. Информирование педагогов и учащихся о проекте, его целевой аудитории, условиях реализации, ожидаемых результатах. 2. Формирование рабочих групп для реализации проекта 3. Разработка планов, сценариев отдельных мероприятий и/или мастерских 4. Составление единого плана осуществления проекта	3-4 недели
2	Этап реализации	1. Проведение отдельных мероприятий и/или мастерских в рамках проекта 2. Подведение итогов отдельных конкурсов и награждение призеров и победителей, если это планировалось	От 1 недели до 4 недель
3	Аналитический этап	1. Анализ проведенного проекта с точки зрения наиболее успешной реализации	1 неделя

гимназической многотиражной газете
---------------------------------------

#### Формы реализации проектов

Тип	Отдельные мероприятия/мастерские	Временные рамки
проекта	Transfer of the second	r · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Декада	Тематические классные часы	1 час
правовых	Библиотечные уроки	1 час
знаний	Интервью-проекты	В течение всего месяца
	Уроки-диспуты	
	Круглые столы с участием представителей	
	органов власти, финансовых структур,	
	юристов. Парламентские уроки	
Месячник	Тематические классные часы	1 час
оборонно-	Спортивные соревнования (семейные	1-2 часа
массовой	соревнования, соревнования по пулевой	
работы	стрельбе и др.)	
-	Экскурсии, организованные родителями	2-4 часа
	Клубы интересных встреч с ветеранами и	
	действующими офицерами Вооруженных	1-2 часа
	сил	
	Конкурсы рисунков	
	Конкурсы военной песни	В течение проекта
	Конкурсы «А ну-ка, мальчики!»	В течение проекта
	Викторины	В течение проекта
	Выставки, в том числе предоставленные	1 час
	Штабом Балтийского флота.	
	Концерт (учащихся гимназии и	В течение проекта
	приглашенных творческих коллективов	
	Вооруженных сил в гимназии,	1-2 часа
	гимназических коллективов в воинских	
	частях)	
Декады	Возложение цветов к мемориалам воинской	1-2 часа
Славы	славы	
	Литературно-музыкальные композиции	1-2 часа
	Литературно-музыкальные гостиные	1-2 часа
	Конкурс сочинений	В течение Декады
	Встречи с интересными людьми (ветеранами,	1-2 часа
	писателями, работниками музеев)	
	Музейные уроки	

Тематические к	лассные часы	1-2 часа
Литературные в	онкурсы	1-2 часа
Конкурсы поде	ток	В течение проекта
Концерты худо:	жественных коллективов, в	В течение проекта
том числе в Дом	ие ветеранов	1-2 часа

## Организация участия в деятельности общественной кафедры «Образование и дипломатия»

Созданная в 2009 г. на базе гимназии № 40 общественная кафедра «Образование и дипломатия» объединяет профессиональных дипломатов, представителей органов власти, учёных калининградских вузов, научных сотрудников музеев, специалистов органов управления образованием, педагогических работников, учащихся старших классов, заинтересованных в развитии региональной системы образования, поддержке инноваций в сфере гражданского воспитания.

Цель кафедры — научное сопровождение деятельности по демократизации культурно-образовательной среды гимназии, формированию гражданско-правовой, управленческой культуры современной молодёжи, организации молодёжного международного сотрудничества, повышению уровня профессионального мастерства педагогов в сферах управления образовательным учреждением.

Кафедра формирует пространство основанного на принципах демократии взаимодействия всех участников образовательного процесса с социальными партнёрами, партнёрами по сетевому взаимодействию, местным сообществом, пространство научного знания, сотрудничества, творчества, в условиях которого представители различных стран, разных сфер деятельности, законодательной и исполнительной власти, различных политических течений используют свой потенциал в непосредственном общении с молодёжью, активизируя личностно значимые для молодых людей процессы самосовершенствования.

## Общественная кафедра «Образование и дипломатия» (Школа юного дипломата») – Ученический совет

*«Школа юного дипломата»*- это школа практического участия старшеклассников гимназии в управлении гимназией, организации деловых встреч, прессконференций, круглых столов, приёмов, организуемых для обсуждения важных общественно-политических, педагогических проблем.

Среди наиболее значимых мероприятий, организуемых юными дипломатами, приёмы для учителей и почётных учителей гимназии, встречи с представителями органов власти, с дипломатами, конкурсы ораторского мастерства «Человек чести. Человек долга», дни национальных культур, мероприятия фестиваля «Моя Россия», участие в международных проектах «Модель молодежного Европарламента», «Молодёжная ассамблея городов-партнёров Калининграда».

Самым массовым проектом «Школы юного дипломата» является проект «Уроки дипломатии», в рамках которого ученики, родители, учителя обретают опыт разработки перспективных программ развития гимназии, взаимодействия с социальными партнёрами в Калининградской области и с партнёрами по международному сотрудничеству.

#### Общественная кафедра – совет медиахолдинга гимназии

Информация о деятельности в рамках общественной кафедры размещается на сайте, интернет-страницах гимназии, в гимназической газете «Сорока», в видеосюжетах телецентра, региональных средствах массовой информации.

Деятельность общественной кафедры «Образование и дипломатия» способствует формированию у гимназистов осознанных ценностных ориентаций по отношению к

демократическим приоритетам развития России, взаимодействия России со странами Европы, развитию социально востребованных личностных качеств и внутренней культуры, повышению степени социальной активности, гражданско-правовой культуры учащихся, родителей, учителей — последовательному развитию системы государственнообщественного управления в гимназии № 40.

#### Участие в проектах по организации соуправления

Функции школы общественного управления в гимназии выполняют ежегодно проводимый в гимназии форум родительской, ученической и педагогической общественности «Роль общественности в оценке качества образования», тематические семинары и проекты.

**Форум общественности** предлагает для обсуждения актуальную проблему учебного года, организует изучение причин возникновения данной проблемы, создаёт условия для совместной деятельности родителей, учеников, учителей, социальных партнёров по поиску путей решения данной проблемы, вырабатывает решение, инициирует создание пакет нормативно-правовых актов по рассматриваемому вопросу.

Среди функций форума общественности — *обучающая* (отработка практических навыков родителей по оказанию помощи ребёнку в освоении образовательных программ, по эффективному общению с ребёнком и педагогами и защите прав участников образовательного процесса в различных ситуациях), *координационная* (объединение и регулирование действий всех участников образовательного процесса и заинтересованных представителей социума по обеспечению оптимальных условий для развития социальной и гражданской активности).

## Совместная деятельность гимназии, семьи и общественности по воспитанию и социализации гимназистов.

Воспитание и социализация обучающихся осуществляются в тесной связи с семьей, сетевыми партнерами гимназии — Советом ветеранов ВМФ (руководитель Филиппов В.Н.), учреждениями культуры, науки, спорта, общественными организациями города Калининграда.

## Планируемые результаты гражданско-патриотического воспитания обучающихся.

Каждое из основных направлений гражданско-патриотического воспитания обучающихся обеспечивает присвоение ими соответствующих ценностей, формирование знаний, начальных представлений, опыта эмоционально-ценностного постижения действительности и общественного действия в контексте становления идентичности (самосознания) гражданина России.

В результате реализации Программы гражданско-патриотического воспитания обучающихся в рамках дополнительного образования обеспечивается достижение обучающимися:

- воспитательных результатов тех духовно-нравственных приобретений, которые получил обучающийся вследствие участия в той или иной деятельности;
- эффекта последствия результата, того, к чему привело достижение результата (развитие обучающегося как личности, формирование его компетентности, идентичности и т. д.).

При этом учитывается, что достижение эффекта — развитие личности обучающегося, формирование его социальной компетентности и т. д. — становится возможным благодаря воспитательной деятельности педагога, других субъектов духовнонравственного и патриотического воспитания (семьи, друзей, ближайшего окружения, общественности, СМИ и т. п.), а также собственным усилиям обучающегося.

Воспитательные результаты и эффекты деятельности обучающихся распределяются по трём уровням.

Первый уровень результатов — приобретение обучающимися социальных знаний (об общественных нормах, устройстве общества, социально одобряемых и не одобряемых формах поведения в обществе и т. п.), первичного понимания социальной реальности и повседневной жизни. Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие обучающегося со своими учителями (в основном и дополнительном образовании) как значимыми для него носителями положительного социального знания и повседневного опыта.

Второй уровень результатов — получение обучающимся опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества, ценностного отношения к социальной реальности в целом. Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие обучающихся между собой на уровне класса, образовательного учреждения, т. е. в защищённой, дружественной просоциальной среде, в которой ребёнок получает первое практическое подтверждение приобретённых социальных знаний, начинает их ценить

**Третий уровень результатов** — получение обучающимся опыта самостоятельного общественного действия. Только в самостоятельном общественном действии юный человек действительно становится (а не просто узнаёт о том, как стать) гражданином, социальным деятелем, свободным человеком. Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие обучающегося с представителями различных социальных субъектов за пределами образовательного учреждения, в открытой общественной среде.

Таким образом, знания о ценностях переводятся в реально действующие, осознанные мотивы поведения, значения ценностей присваиваются обучающимися и становятся их личностными смыслами, гражданско-патриотическое развитие обучающихся достигает относительной полноты.

Переход от одного уровня воспитательных результатов к другому является последовательным, постепенным.

Достижение трёх уровней воспитательных результатов обеспечивает появление значимых эффектов гражданско-патриотического воспитания обучающихся — формирование основ российской идентичности, присвоение базовых национальных ценностей, развитие нравственного самосознания, укрепление духовного и социально-психологического здоровья, позитивного отношения к жизни, доверия к людям и обществу и т. д.

## Программа формирования экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни

#### Цель и задачи программы

**Цель:** создание условий для воспитания экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни.

#### Задачи:

- формирование мотивации присвоения эколого-культурных ценностей и ценностей здоровья своего народа, народов России как одного из направлений общероссийской гражданской идентичности;
- развитие умения придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту, демонстрировать экологическое мышление и экологическую грамотность в разных формах деятельности;

- формирование умения устанавливать взаимные связи между здоровьем,
   экологическим качеством окружающей среды и экологической культуры человека;
- 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;
- развивать способность прогнозировать последствия деятельности человека в природе, оценивать влияние природных и антропогенных факторов риска на здоровье человека;
- содействие профессиональной ориентации с учётом представлений о вкладе разных профессий в решение проблем экологии, здоровья, устойчивого развития общества;
- развитие экологической грамотности родителей, населения, привлечение их к организации общественно значимой экологически ориентированной деятельности.

#### Основные направления деятельности в рамках Программы

Экологическая здоровьесберегающая деятельность гимназии на ступени основного общего образования может быть представлена в виде взаимосвязанных блоков:

- создание экологически безопасной здоровьесберагающей инфраструктуры;
- рациональная организация учебной и внеучебной деятельности обучающихся;
- эффективная организация физкультурно-оздоровительной работы;
- реализации образовательных программ и просветительской работы с родителями/ законными представителями.

## **Экологически безопасная здоровьесберегающая инфраструктура гимназии** включает:

- соответствие состояния и содержания здания и помещений санитарным и гигиеническим нормам, нормам пожарной безопасности, требованиям охраны здоровья и охраны труда обучающихся и работников образования;
- наличие и необходимое оснащение помещений для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи;
- организацию качественного горячего питания обучающихся;
- оснащённость кабинетов, физкультурных залов, бассейнов, спортплощадок необходимым игровым и спортивным оборудованием и инвентарём;
- наличие помещений для медицинского персонала медицинский блок;
- наличие пришкольной площадки, лаборатории для экологического образования.

Рациональная организация учебной и внеучебной деятельности обучающихся направлена на повышение эффективности учебного процесса, предупреждение чрезмерного функционального напряжения и утомления, создание условий для снятия перегрузки, чередования труда и отдыха обучающихся и включает:

- соблюдение гигиенических норм и требований к организации и объёму учебной и внеучебной нагрузки (выполнение домашних заданий, занятия в кружках и спортивных секциях) обучающихся на всех этапах обучения;
- использование методов и методик обучения, адекватных возрастным возможностям и особенностям обучающихся;
- индивидуализацию обучения (учёт индивидуальных особенностей развития: темпа развития и темпа деятельности), работу по индивидуальным программам основного общего образования;
- рациональную и соответствующую требованиям организацию уроков физической культуры и занятий активно-двигательного характера.

Эффективная организация физкультурно-оздоровительной работы, направленная на обеспечение рациональной организации двигательного режима, нормального физического развития и двигательной подготовленности обучающихся всех возрастов, повышение адаптивных возможностей организма, сохранение и укрепление здоровья обучающихся и формирование культуры здоровья, включает:

- полноценную и эффективную работу с обучающимися всех групп здоровья (на уроках физкультуры, в секциях и т. п.);
- рациональную и соответствующую возрастным и индивидуальным особенностям развития обучающихся организацию уроков физической культуры и занятий активно-двигательного характера;
- организацию занятий по лечебной физкультуре;
- организацию часа активных движений (динамической паузы) между уроками;
- организацию динамических перемен, физкультминуток на уроках, способствующих эмоциональной разгрузке и повышению двигательной активности;
- регулярное проведение спортивно-оздоровительных, туристических мероприятий (дней спорта, соревнований, олимпиад, походов и т. п.).

**Реализация образовательных программ экологической направленности** предусматривает:

- внедрение в систему работы программ, направленных на формирование экологической грамотности, экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни в качестве отдельных образовательных модулей или компонентов, включённых в учебный процесс;
- проведение дней экологической культуры и здоровья, конкурсов, праздников и т. п.

Просветительская работа с родителями (законными представителями) включает:

- проведение лекций, семинаров, консультаций, курсов по различным вопросам роста и развития ребёнка, его здоровья, факторов, положительно и отрицательно влияющих на здоровье детей, и т. п., экологическое просвещение родителей;
- организацию совместной работы педагогов и родителей (законных представителей) по проведению спортивных соревнований, дней экологической культуры и здоровья, занятий по профилактике вредных привычек и т. п.

#### Критерии эффективности реализации Программы

Критерием эффективности реализации Программы является *динамика* основных показателей воспитания и социализации обучающихся:

- динамика развития личностной, социальной, экологической и здоровьесберегающей культуры;
- динамика (характер изменения) социальной, психолого-педагогической и нравственной атмосферы в образовательном учреждении;
- динамика детско-родительских отношений и степени включённости родителей (законных представителей) в образовательный и воспитательный процесс.

Приложение

## Рабочие программы учебных курсов коррекционно-развивающей области

# Программа учебного курса «Тропинка к своему Я» основного общего образования психолого-педагогического сопровождения учащихся с ОВЗ 5-9 классов

Рабочая программа учебного курса *«Тропинка к своему Я»* разработана на период до 2026года.

Настоящая рабочая программа сформирована на основании следующих документов:

- Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ гимназии
   № 40 им. Ю. А. Гагарина;
- Положения о рабочих программах в МАОУ гимназии № 40 им. Ю. А. Гагарина;
- Авторской программы Хухлаева О. В. «Тропинка к своему Я: уроки психологии в средней школе» (для 5-6 -х классов) соответствующей федеральному государственному образовательному стандарту; Генезис, 2017.
- Авторской программы Микляевой А.В. «Я подросток» (для 7-9 классов). Программа уроков психологии; Издательство «Речь», 2006. Для 7-го класса «Мир эмоций», для 8-го класса «Встречи с самим собой», и 9-го класса «Я среди других».

Цель изучения учебного курса: создание условий социально-психологической адаптации учащихся и их всестороннего личностного развития с учетом возрастных и индивидуальных особенностей.

Учебный курс <u>«Тропинка к своему Я»</u> преподается на <u>коррекционном</u> уровне.

В соответствии с Учебным планом гимназии рабочая программа рассчитана:

- в 5 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год
- в 5 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год
- в 7 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год
- в 8 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год
- в 9 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год

#### УМК:

- 1. Программы Хухлаевой О.В. Тропинка к своему Я: Уроки психологии в средней школе (5-6 классы). 3-е изд. М.: Генезис, 2017.
- 2. Программы Микляевой А.В. «Я подросток» (7-9 классы). Программа уроков психологии. СПб.: Издательство «Речь», 2006.

#### Планируемые результаты освоения курса

#### 5-6 классы

#### Предметные результаты:

По окончании курса дети должны знать/понимать:

- нормы и правила, существующие в мире;
- начальные понятия социальной психологии;
- начальные понятия конфликтологии.
- свои качества и повышать самооценку
- свое эмоциональное состояние, адекватно выражать свои эмоции
- ответственность человека за свои чувства и мысли
- свои возрастные изменения
- различия между агрессией и агрессивностью
- -собственное агрессивное поведение
- роль конфликтов в жизни человека
- как конструктивно разрешать конфликтные ситуации
- собственные жизненные ценности

#### Личностные УУД:

- усваивать нравственно-этические нормы и школьные нормы поведения
- учиться контролировать свои эмоции, быть эмоционально благополучным
- повышать уровень мотивации к учебной деятельности, понимать личную ответственность за результат учебной деятельности
  - формировать адекватную самооценку
  - учить делать нравственный выбор и давать нравственную оценку
  - развивать рефлексию

#### Познавательные УУД:

- учиться осознавать и анализировать изменения в самом себе;

- планировать свою учебную деятельность с учетом индивидуального стиля учебной деятельности;
  - адекватно воспринимать оценки учителей;
  - уметь распознавать чувства других людей;
  - обогатить представления о собственных ценностях и их роли в жизни;
  - уметь формулировать собственные проблемы

#### Регулятивные УУД:

- осознавать свои личные качества, способности и возможности;
- осознавать свои эмоциональные состояния и учиться саморегуляции;
- овладевать навыками саморегуляции в общении со сверстниками и учителями;
- научиться контролировать собственное агрессивное поведение;
- осознавать свою долю ответственности за чувства, мысли и поступки;
- учиться прогнозировать последствия собственных поступков.

#### Коммуникативные УУД:

- учиться строить взаимоотношения с окружающими;
- учиться конструктивно разрешать конфликтные ситуации;
- учиться правильно вести себя в ситуации проявления агрессии со стороны других;
  - учиться самостоятельно решать проблемы в общении с друзьями;
  - формулировать свое собственное мнение и позицию;
  - учиться толерантному отношению к другому человеку.

#### 7-9 классы

#### Предметные результаты:

По окончании курса дети должны знать/понимать:

- нормы и правила, существующие в мире;
- основные понятия социальной психологии;
- основные понятия конфликтологии.
- важность эмоциональной сферы в жизни человека, соблюдение психогигиены эмоциональной жизни
- важность положительного самоотношения, самопринятия, самопрограммирования
- основные состояния человека и их поведенческие проявления
- правила эффективного общения с окружающими
- свои индивидуальные особенности (характер, темперамент, мотивы, интересы)
- важность профессионального и жизненного самоопределения.

#### Личностные УУД:

- оценивать свои и чужие поступки, выбирать, как поступить, отвечать за свой выбор
- осознавать важность саморазвития, использовать это знание в жизненных ситуациях
- осознавать целостность мира и многообразие взглядов на него, вырабатывать свои мировоззренческие позиции
- понимать чувства других людей
- идти на взаимные уступки в разных ситуациях
- осознавать свои эмоции, мысли, черты характера, адекватно выражать и контролировать их в общении.

#### Познавательные УУД:

- находить ответы на вопросы (курса и для решения жизненных задач) в различных источниках информации
- анализировать свои и чужие поступки (действия, чувства; изменения в самом себе)
- обобщать (делать выводы, доказывать), устанавливать причинно-следственные связи (поступков, ситуаций)

- обогатить представления о собственных ценностях, эмоциональном мире человека, их роли в жизни.

#### Регулятивные УУД:

- определять цель, проблему в учебной деятельности (на занятии)
- выдвигать версии в группе и индивидуально
- определять цель, проблему в жизненно-практической деятельности, оценивать степень и способы достижения цели в жизненных ситуациях, самостоятельно исправлять ошибки
- планировать свою деятельность в учебной и жизненной ситуациях
- прогнозировать последствия собственных и чужих поступков.

#### Коммуникативные УУД:

- излагать свое собственное мнение и позицию с аргументами, фактами
- понимать позицию другого (выраженную в явном и неявном виде: чувства, причины действий, поступков), корректировать свое мнение, достойно признавать его ошибочность
- самостоятельно решать проблемы в общении с взрослыми и друзьями
- преодолевать конфликты, толерантно относиться к другому человеку

#### 3. Метапредметные результаты:

Программа эффективно работает в связи с другими дисциплинами: ОБЖ, литература, математика, русский язык, обществознание, где темы являются практическим продолжением изученного, или сами психологические знания являются базой для усвоения знаний вышеперечисленных курсов. Межпредметные связи могут выражаться:

- в проведении совместных уроков по информационным технологиям (диагностика и обработка данных на компьютерах, компьютерная презентация);
- в подготовке исследовательских работ (работа с литературой, составление планов собственных исследований, анализ психологической литературы).

#### Содержание учебного курса

Программа психологических занятий в средней образовательной школе направлена на формирование и сохранение психологического здоровья подростков. Она способствует развитию интереса ребёнка к познанию собственных возможностей, учит находить пути и способы преодоления трудностей, формирует коммуникативные навыки, способствует установлению атмосферы дружелюбия, учит умению распознавать и описывать свои чувства и чувства других людей. Всё это в комплексе повышает ресурсы психологического противостояния негативным факторам реальности и создаёт условия для полноценного развития личности ребёнка, основой которого как раз и является психологическое здоровье, предполагающее, по мнению большинства ведущих исследователей в этой области, наличие динамического равновесия между индивидом и средой. Поэтому ключевым критерием формирования психологического здоровья ребёнка является его успешная адаптация к социуму.

#### Формы организации учебных занятий:

- 1. Урок открытия нового знания.
- 2. Урок рефлексии.
- 3. Урок общеметодологической направленности (обобщения и систематизации знаний).
- 4. Проектная деятельность

#### Общая характеристика предмета:

В основе реализации программы лежит теоретическая модель групповой работы с подростками, которая включает три основных компонента: аксиологический (связанный с сознанием), инструментально-технологический и потребностно-мотивационный.

**Аксиологический** компонент содержательно представлен ценностями «Я»: собственного «Я» человека, его связи с «Я» других людей и с природными объектами. Он предполагает осознание ребёнком ценности, уникальности себя и окружающих, идентификацию как с живыми, так и неживыми объектами, осознание единства с миром во всей его полноте.

**Инструментальный** компонент предполагает овладение рефлексией как средством самопознания, способностью концентрировать сознание на самом себе, внутреннем мире и своём месте во взаимоотношениях с другими.

**Потребностно-мотивационный** компонент обеспечивает появление у ребёнка потребности в саморазвитии, самоизменении, побуждает к последующей самореализации.

5 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса *«Тропинка к своему Я»* 

<b>№</b> урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)
	5	класс «Я начи	наю меняться»:		
Помочь г	подросткам осознать свои изменения, мотивировати	их к позитивно	ому самоизменени	ию, способствовать успешной пси	хологической адаптации
		к условиям обу	учения в основно	й школе	T
Тема 1	Вводное занятие.				
1.	Диагностика познавательной сферы	3		Урок рефлексии	
Тема 2	Введение в мир психологии	1			
	2				
2.	Зачем человеку занятия психологией?	1		Урок открытия нового знания	
Тема 3	R отс – R	5			
3.	Кто я, какой я?	1		Урок открытия нового знания	
4.	Я – могу	1		Урок открытия нового знания	
5.	Я мечтаю	1		Урок открытия нового знания	
6.	Я – это мои цели	1		Урок открытия нового знания	
7.	Я – это мое настоящее. Я – это мое будущее	1		Урок открытия нового знания	
Тема 4	Я имею право чувствовать и выражать свои	4			
	чувства				
8.	Чувства бывают разные	1		Урок открытия нового знания	
9.	Стыдно ли бояться?	1		Урок открытия нового знания	
10.	Имею ли я право сердиться и обижаться?	1		Урок открытия нового знания	
11.	Мои чувства	1		Урок открытия нового знания	
	Я и мой внутренний мир	3			

12.	Каждый видит мир и чувствует по-своему	1	Урок открытия нового знания	
13.	Любой внутренний мир ценен и уникален	1	Урок открытия нового знания	
14.	Мой внутренний мир	1	Урок открытия нового знания	
Тема 5	Кто в ответе за мой внутренний мир?	3		
15.	Трудные ситуации могут научить меня	1	Урок открытия нового знания	
16.	В трудной ситуации я ищу силу внутри себя, и она обязательно найдется	1	Урок открытия нового знания	
17.	Личный опыт преодоления трудностей	1	Урок открытия нового знания	
Тема 6	ЯиТы	7		
18.	Я и мои друзья	1	Урок открытия нового знания	
19.	У меня есть друг	1	Урок открытия нового знания	
20.	Мои друзья	1	Урок открытия нового знания	
21.	Я и мои «колючки».	1	Урок открытия нового знания	
22.	Что такое одиночество?	1	Урок открытия нового знания	
23.	Я не одинок в этом мире	1	Урок открытия нового знания	
24.	Счастье	1	Урок открытия нового знания	
Тема 7	Мы начинаем меняться	8		
25.	Нужно ли человеку меняться?	1	Урок открытия нового знания	
26.	Зачем человеку меняться?	1	Урок открытия нового знания	
27.	Самое важное – захотеть меняться	1	Урок открытия нового знания	
28.	Цель самоизменения	1	Урок открытия нового знания	
29.	Ресурсы самоизменения	1	Урок открытия нового знания	
30.	План самоизменения	1	Урок открытия нового знания	
31.	Изменения в жизни человека	1	Урок открытия нового знания	

32	Заключительное занятие	1	Урок рефлексии	
	Всего за 5 класс	34		

6 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса «*Тропинка к своему Я*»

<b>№</b> урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)
		6 класс «Я п	ювзрослел»:		
Помо	очь подросткам осознать свои индивидуальные	особенности,	свои агрессивнь	не действия, учить их контроли	ровать проявление
			ссии		
Тема 1	Агрессия и ее роль в развитии человека	12			
1.	Мир чувств	1		Урок открытия нового	
				знания	
	Я повзрослел	2		Урок рефлексии	
2.	У меня появилась агрессия	1		Урок открытия нового	
	o mem nondistage at pecein	1		знания	
3.	Как выглядит агрессивный человек?	1		Урок открытия нового	
	Truck BBITTELL AT POORIBITE TO TOUR SERVI	-		знания	
4.	Как звучит агрессия?	1		Урок открытия нового	
	Than 32y are arpectare	_		знания	
5.	Конструктивное реагирование на агрессию	2		Урок открытия нового	
	Tresses pour lipezante sur un possente	_		знания	
6.	Агрессия во взаимоотношениях между	2		Урок открытия нового	
	родителями и детьми	_		знания; рефлексии	
7.	Учимся договариваться	2		Урок открытия нового	

			знания; рефлексии	
8.	Я – это мое настоящее. Я – это мое будущее	1	Урок открытия нового знания	
Тема 2	Уверенность в себе и ее роль в развитии человека	13		
9.	Зачем человеку нужна уверенность в себе?	1	Урок открытия нового знания	
10.	Источники уверенности в себе	2	Урок открытия нового знания; рефлексии	
11.	Какого человека мы называем неуверенным в себе?	2	Урок открытия нового знания; рефлексии	
12.	Я становлюсь увереннее	1	Урок открытия нового знания	
13.	Уверенность и самоуважение	2	Урок открытия нового знания; рефлексии	
14.	Уверенность и уважение к другим	2	Урок открытия нового знания	
15.	Уверенность в себе и милосердие	1	Урок открытия нового знания	
16.	Уверенность в себе и непокорность	1	Урок открытия нового знания	
17.	Уверенность в себе. Игры с именем	1	Урок открытия нового знания	
Тема 3	Конфликты и их роль в усилении Я	5		
18.	Что такое конфликт? Конфликты в школе, дома, на улице	1	Урок открытия нового знания	
19.	Способы поведения в конфликте: наступление, обсуждение, отступление, уход от конфликта	1	Урок открытия нового знания; рефлексия	

20.	Конструктивное разрешение конфликтов	1	Урок открытия нового знания
21.	Конфликт как возможность развития	1	Урок открытия нового знания
22.	Готовность к разрешению конфликта	1	Урок открытия нового знания
Тема 4	Ценности и их роль в жизни человека	4	
23.	Что такое ценности?	1	Урок открытия нового знания
24.	Ценности и жизненный путь человека	1	Урок открытия нового знания
25.	Мои ценности.	1	Урок открытия нового знания
26.	Заключительное занятие	1	Урок рефлексии
	Всего за 6 класс	34	Урок открытия нового знания

7 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса *«Тропинка к своему Я»* 

№ урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)
7 класс «Я и другие»:					
	Обучать подростков понимать себя и других	пюдей, содейс	твовать оптимизаг	ции общения подростков с окруж	ающими
Тема 1	Вводное занятие.				
1.	Диагностика познавательной сферы	3			
Тема 2	Эмоциональная сфера человека	9			

2.	Почему нам нужно изучать чувства	1	Урок открытия нового знания	
3.	Основные законы психологии эмоций	2	Урок открытия нового знания; рефлексии	
4.	Чувства	1	Урок открытия нового знания	
5.	Страх	1	Урок открытия нового знания	
6.	Гнев и агрессия	1	Урок открытия нового знания	
7.	Обида	1	Урок открытия нового знания	
8.	Эффект обратного действия	1	Урок открытия нового знания	
Тема 3	Социальное восприятие: как узнать другого человека	16		
10.	Как мы получаем информацию о человеке	1	Урок открытия нового знания	
11.	Учимся понимать жесты и позы	2	Урок открытия нового знания; рефлексии	
12.	Жесты	1	Урок открытия нового знания; рефлексии	
13.	Невербальные признаки обмана	1	Урок открытия нового знания	
14.	Понимание причин поведения людей	2	Урок открытия нового знания; рефлексии	
15.	Впечатление, которое мы производим	2	Урок открытия нового знания	
16.	Из чего складывается впечатление о человеке?	1	Урок открытия нового знания	
17.	Способы понимания социальной информации	2	Урок открытия нового знания; рефлексии	
18.	Влияние эмоций на познание	2	Урок открытия нового знания; рефлексии	
19.	Обобщение темы	1	Урок открытия нового знания	
Тема 4	Межличностные отношения	9		
20.	Психологические отношения	1	Урок открытия нового знания	

21.	Нравственные нормы	2	Урок открытия нового знания;	
			рефлексия	
22.	Классификация межличностных отношений	1	Урок открытия нового знания	
23.	Уровни межличностных отношений	1	Урок открытия нового знания	
24.	Межличностные отношения в малой группе	2	Урок открытия нового знания;	
			рефлексия	
26.	Заключительное занятие	1	Урок рефлексии	
	Всего за 7 класс	34		

8 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса *«Тропинка к своему Я»* 

№ урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)	
8 класс «Познаю себя»: Содействовать расширению самосознания подростков, предоставить возможность подросткам рефлексии собственного поведения						
Тема 1	Вводное занятие.					
1.	Диагностика познавательной сферы	3				
Тема 2	Я-концепция и ее ключевые компоненты	8				
2.	Я - концепция	1		Урок открытия нового знания		
3.	Самоуважение	2		Урок открытия нового знания; рефлексии		
4.	Самоконтроль. Сила воли.	2		Урок открытия нового знания; рефлексия		
5.	Самоэффективность	1		Урок открытия нового знания		
6.	Реальное, идеальное, социальное – Я	2		Урок открытия нового знания;		

			рефлексия	
Тема 3	Основные состояния человека: Ребенок, Взрослый, Родитель	6		
7.	Три состояния личности: Ребенок, Взрослый, Родитель	1	Урок открытия нового знания	
8.	Внутренний Ребенок бывает разный: естественный и приспособившийся	1	Урок открытия нового знания	
9.	Внутренний Родитель может быть разным: заботливым и контролирующим	1	Урок открытия нового знания	
10.	Внутренний Взрослый: истинный и мнимый	1	Урок открытия нового знания	
11.	Мои три эго-состояния (арт-техника).	2	Урок открытия нового знания; рефлексия	
Тема 4	Эмоциональный мир человека	12		
12.	Эмоции и чувства	1	Урок открытия нового знания	
13.	Психические состояния и их свойства	2	Урок открытия нового знания; рефлексия	
14.	Напряжение	1	Урок открытия нового знания	
15.	Настроение и активность человека	1	Урок открытия нового знания	
16.	Как управлять своим состоянием	2	Урок открытия нового знания; рефлексия	
17.	Как изменить состояние	1	Урок открытия нового знания	
18.	Возрастной аспект состояний: состояния подростков	1	Урок открытия нового знания	
19.	Стресс	1	Урок открытия нового знания	
20.	Мои ресурсы	2	Урок открытия нового знания	
Тема 5	Мотивационная сфера личности	5		_
21.	Мотив и его функции. «Борьба мотивов»	1	Урок открытия нового знания	
22.	Привычки, интересы, мечты	2	Урок открытия нового знания	
23.	Мотивация помощи и альтруистического поведения	1	Урок открытия нового знания	
24.	Заключительное занятие	1	Урок рефлексии	

Всего за 8 класс	34	,	

#### 9 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса *«Тропинка к своему Я»*

№ урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)			
	9 класс «Я среди других людей»:							
Способствовать развитию социального интеллекта подростков, коммуникативной компетентности и рефлексивных способностей, навыков								
		эффективного в	заимодействия					
Тема 1	Вводное занятие.							
1.	Диагностика познавательной сферы	3						
Тема 2	Вводно-мотивационная тема	3						
1.	Знакомая незнакомка (о науке психологии, о	1		Урок открытия нового знания				
	деятельности психолога).							
2.	Я - автор событий в своей жизни	2		Урок открытия нового знания;				
				рефлексии				
Тема 3	Общение – это	7						
3.	Учимся слушать	1		Урок открытия нового знания				
4.	Техники активного слушания	1		Урок открытия нового знания				
5.	Ораторами не рождаются	1		Урок открытия нового знания				
6.	Язык жестов	2		Урок открытия нового знания;				
				рефлексия				
7.	Детектор лжи	1		Урок открытия нового знания				
8.	Манипуляция	1		Урок открытия нового знания				
Тема 4	Характер	2		<u> </u>				
9.	Психология характера. Интеллектуальные,	2		Урок открытия нового знания;				

	эмоциональные и волевые черты		рефлексия	
Тема 5	Самооценка	2		
10.	Самооценка. Роль самооценки в жизни человека	2	Урок открытия нового знания; рефлексия	
Тема 6	Эмоции и чувства	2		
11.	Мир эмоций	2	Урок открытия нового знания; рефлексия	
Тема 7	Технология успеха	10		
12.	Выявление лидерских качеств	1	Урок открытия нового знания	
13.	Достижение успеха	1	Урок открытия нового знания	
14.	От самоопределения к самореализации	1	Урок открытия нового знания; рефлексия	
15.	Школа самопрезентации	4	Урок открытия нового знания; рефлексия	
16.	Азбука делового человека	1	Урок открытия нового знания	
17.	Редакция примет на работу	1	Урок открытия нового знания	
18.	Принятие решений	1	Урок рефлексии	
Тема 8	Мир начинается с тебя	5	Урок открытия нового знания; рефлексия	
19	Карта внутренней страны	1	Урок открытия нового знания; рефлексия	
20	На острове Радости и Успеха	1	Урок открытия нового знания	
21	Сказочными тропами счастья	1	Урок открытия нового знания	
22	Заключительное занятие	2	Урок рефлексии	
	Всего за 9 класс	34		

# Программа учебного курса «Я успешен»

#### основного общего образования

### по сопровождению педагогом-дефектологом учащихся с ОВЗ 5-9 классов

Рабочая программа учебного курса <u>« Я успешен»</u> разработана на период до 2026 года.

Настоящая рабочая программа сформирована на основании следующих документов:

- Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ гимназии № 40 им. Ю. А. Гагарина;
  - Положения о рабочих программах в МАОУ гимназии № 40 им. Ю. А. Гагарина;
- Авторской программы Мищенковой Л.В. «36 занятий для будущих отличников» (для 5-7 классов) соответствующей федеральному государственному образовательному стандарту; 2012 год.

Цель изучения учебного курса: развитие интеллектуально-творческого потенциала личности ребёнка через систему коррекционно-развивающих упражнений.

Учебный курс «Я успешен» преподается на коррекционном уровне.

В соответствии с Учебным планом гимназии рабочая программа рассчитана:

- в 5 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год
- в 6 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год
- в 7 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год
- в 8 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год
- в 9 классе на 34 часа в год: учебный курс 34 часа в год

#### УМК:

- 1. 36 занятий для будущих отличников: Рабочая тетрадь для 5 классов в 2-х частях / Л.В. Мищенкова.- М.: Издательство РОСТ, 2012. (Юным умникам и умницам. Курс «РПС» для массовой школы).
- 2. 36 занятий для будущих отличников: Рабочая тетрадь для 7 классов в 2-х частях / Л.В. Мищенкова. М.: Издательство РОСТ, 2012. (Юным умникам и умницам. Курс «РПС» для массовой школы).
- 3. 36 занятий для будущих отличников: Задания по развитию познавательных способностей (10-11 лет) / Методическое пособие, 5 класс. М.: Издательство РОСТ, 2012. 206с.
- 4. 36 занятий для будущих отличников: Задания по развитию познавательных способностей (12-13 лет) / Методическое пособие, 7 класс. М.: Издательство РОСТ, 2012. 221с.

#### Планируемые результаты освоения учебного курса

#### 1. Познавательные результаты

- развивать любознательность, инициативу в учении и познавательной активности;
- ставить вопросы и находить ответы;
- планировать свои действия под руководством учителя;
- приобщать к исследовательской и проектной работе;
- делать выводы и обобщения.

#### 2. Личностные результаты:

- доброжелательность, доверие и внимание к людям, готовность к сотрудничеству и дружбе;
- способность к эмпатии и сопереживанию, эмоционально-нравственной отзывчивости на основе развития стремления к восприятию чувств других людей и экспрессии эмоций.

#### 3. Метапредметные результаты:

- Различать главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений,
- сравнивать предметы.
- Выделять закономерности, завершать схемы.
- Анализировать ситуацию, устанавливать причинно-следственные связи.
- Называть предметы по описанию.
- Демонстрировать способность переключать, распределять внимание.
- Объяснять значение слов и выражений.
- Составлять небольшие рассказы, сочинять сказки.
- Демонстрировать целенаправленное и осмысленное наблюдение.

#### Содержание учебного курса

Программа курса «Я успешен» представляет собой комплекс специально разработанных занятий, сочетающих в себе коррекционно-развивающие упражнения с разнообразным познавательным материалом. Это совокупность обеспечивает как развитие познавательных потребностей учащихся, так и их психических качеств: всех видов памяти, внимания, наблюдательности, быстроты реакции, воображения, речи, пространственного восприятия и сенсомоторной координации, коммуникабельности, таких способностей мышления, как анализ, синтез, исключение лишнего, обобщение, классификация, установление логических связей, способность к конструированию, развитию речи. Занятия, поданные в игровой форме, способствуют непринужденной развитию умственных формированию коррекции качеств школьников, общеинтеллектуальных умений, расширению кругозора, развитию познавательных способностей и в конечном итоге – достижению хороших результатов в учебе. Курс включает в себя следующие направления:

- формирование общеинтеллектуальных умений (операции анализа, сравнения, обобщения, выделение существенных признаков и закономерностей);
- развитие внимания (устойчивость, концентрация, расширение объема, переключение, самоконтроль и т.д.)

- развитие памяти (расширение объема, формирование навыков запоминания, развитие смысловой памяти);
  - развитие пространственного восприятия и сенсомоторной координации;
  - развитие речи;
  - формирование учебной мотивации;
  - развитие личностной сферы.

#### Формы организации учебных занятий:

- 1. Урок открытия нового знания.
- 2. Урок рефлексии.
- 3. Урок общеметодологической направленности (обобщения и систематизации знаний).
  - 4. Проектная деятельность

#### Основные направления коррекционной работы на дефектологических занятиях.

#### 1. Совершенствование движений и сенсомоторного развития:

- Развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук;
- Развитие навыков каллиграфии;
- Развитие артикуляционной моторики;

#### 2. Коррекция отдельных сторон психической деятельности:

- Развитие зрительного восприятия и узнавания;
- Развитие зрительной памяти и внимания;
- Формирование обобщенных представлений о свойствах предметов (цвет, форма, величина);
  - Развитие пространственных представлений и ориентации;
  - Развитие представлений о времени;
  - Развитие слухового внимания и памяти;
  - Развитие фонетико-фонематических представлений, формирование звукового анализа.

#### 3. Развитие основных мыслительных операций:

- Навыков соотнесенного анализа;
- Навыков группировки и классификации (на базе овладения основными родовыми понятиями);
- Умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму;
- Умения планировать деятельность, развитие комбинаторных способностей.

#### 4. Развитие различных видов мышления:

- Развитие наглядно-образного мышления;
- Развитие словесно-логического мышления (умение видеть и устанавливать связи между предметами, явлениями и событиями).
- 5. Коррекция нарушений в развитии эмоционально-личностной сферы (релаксационные упражнения для мимики лица, драматизация, чтение по ролям).
- 6. Развитие речи, овладение техникой речи.
- 7. Расширение представлений об окружающем мире и обогащение словаря.
- 8. Коррекция индивидуальных пробелов в знаниях.

**Основные виды учебной деятельности:** целеполагание, прогнозирование результатов деятельности, рефлексия; решение проблемной задачи; деятельность по алгоритму; планирование совместной учебной деятельности; изложение своей точки зрения; презентация результатов совместной деятельности;

— Слушание объяснений учителя.
— Слушание и анализ выступлений своих товарищей.
— Выполнение заданий по разграничению понятий.
— Систематизация учебного материала.
— Составление монологического высказывания.
— Составление диалогического высказывания.
— Пересказ
— Чтение (поисковое, выборочное, просмотровое, с полным пониманием содержани
2. Виды деятельности на основе восприятия элементов действительности: — Наблюдение за демонстрациями учителя.
— Просмотр учебных фильмов.
— Объяснение наблюдаемых явлений.
— Анализ проблемных ситуаций.
— Объяснение увиденного на фотографии, картинке.
<ul> <li>3. Виды деятельности с практической (опытной) основой:</li> <li>— Организация самостоятельной деятельности</li> <li>— Работа с раздаточным материалом.</li> </ul>
— Построение гипотезы на основе анализа имеющихся данных.
— Моделирование и конструирование.

5 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса <u>«Я успешен»</u>

№ урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)
Тема 1	Знакомство	5			
1.	Определение уровня интеллектуального и личностного развития обучающихся в начале учебного года	2		Урок рефлексии	
2.	Путешествие по реке творческих способностей	1		Урок открытия нового знания	
3.	Под крышей дома	1		Урок открытия нового знания	
4.	Веселый кавардак	1		Урок открытия нового знания	
5.	Познай самого себя	1		Урок открытия нового знания	
Тема 2	Фразеологизмы	8			
6.	Клуб любителей русского языка	1		Урок открытия нового знания	
7.	Работаем над фразеологизмами	1		Урок открытия нового знания	
8.	Методом проб и ошибок	1		Урок открытия нового знания	
9.	Не боги горшки обжигают	1		Урок открытия нового знания	
10.	Служба спасения	1		Урок открытия нового знания	
11.	Катавасия	1		Урок открытия нового знания	
12.	Задания из-под спуда	1		Урок открытия нового знания	
13.	Туда, где молочные реки, кисельные берега	1		Урок открытия нового знания	
Тема 3	История возникновения	8			

14.	Клуб любителей математики	1	Урок открытия нового знания	
15.	Любителям старины. Лапти	1	Урок открытия нового знания	
16.	Камни в легендах. Кораллы	1	Урок открытия нового знания	
17.	История христианского праздника Рождество	1	Урок открытия нового знания	
18.	Копилка интересных фактов	1	Урок открытия нового знания	
19.	История христианского праздника. Сретение. Крещение	1	Урок открытия нового знания	
20.	Поговорим о картофеле	1	Проектная деятельность	
21.	Игра «С миру по нитке»	1	Урок открытия нового знания	
Тема 4	Немного о литературе	8		
22.	Литературная угадайка	1	Урок открытия нового знания	
23.	Эзопов язык на новый лад	1	Урок открытия нового знания	
24.	Вот такие «пироги с котятами»	1	Урок открытия нового знания	
25.	И мы не лыком шиты	1	Урок открытия нового знания	
26.	Держать порох сухим	1	Урок открытия нового знания	
27.	Геркулесов труд	1	Урок открытия нового знания	
28.	Крепкий орешек	1	Урок открытия нового знания	
29.	Детективное агентство	1	Урок открытия нового знания	
Тема 5	Подведение итого	5		
30.	Отработка навыков саморегуляции и самоконтроля кинезиологическими методами	2	Урок рефлексии.	
31.	Определение уровня интеллектуального и личностного развития обучающихся в конце учебного года	2	Урок рефлексии	
	Итого:	34		

6 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса <u>«Я успешен»</u>

№ урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)
Тема 1	Знакомство	5			
1.	Определение уровня интеллектуального и личностного развития обучающихся в начале учебного года	2		Урок рефлексии	
2.	Колумбы собственного Я	1		Урок открытия нового знания	
3.	Интеллектуальная игра «Алфавит»	1		Урок открытия нового знания	
4.	Игра «С миру по нитке»	1		Урок открытия нового знания	
Тема 2	Интересные факты	8			
5.	В лабиринте головоломок	1		Урок открытия нового знания	
6.	О птицах. Совы	1		Урок открытия нового знания	
7.	Копилка интересных фактов	1		Урок открытия нового знания	
8.	Камни в легендах. Янтарь	1		Урок открытия нового знания	
9.	О птицах. Лебеди	1		Урок открытия нового знания	
10.	Камни в легендах. Жемчуг	1		Урок открытия нового знания	
11.	Математическая карусель	1		Урок открытия нового знания	
12.	И снова игра «С миру по нитке»	1		Урок открытия нового знания	
Тема 3	Немного о литературе	7			

13.	Волки в овечьей шкуре	1	Урок открытия нового знания	
14.	Клуб любителей русского языка	1	Урок рефлексии	
15.	А ларчик просто открывался	1	Урок открытия нового знания	
16.	Работаем над фразеологизмами	1	Урок открытия нового знания	
17.	Развесистая клюква	1	Урок открытия нового знания	
18.	Разделать под орех	1	Урок открытия нового знания	
19.	Литературная угадайка	1	Проектная деятельность	
Тема 4	Эрудит	8		
20.	Пришел, увидел, победил	1	Урок открытия нового знания	
21.	«Альманах эрудита»	1	Урок открытия нового знания	
22.	Биография А. Нобеля. Нобелевская премия	1	Проектная деятельность	
23.	И снова альманах эрудита	1	Урок открытия нового знания	
24.	Гордиев узел	1	Урок открытия нового знания	
25.	Биография Н. И. Лобачевского	1	Проектная деятельность	
26.	Журнал для интеллектуалов «Всякая всячина»	1	Урок открытия нового знания	
27.	Клуб любителей математики	1	Урок открытия нового знания	
Тема 5	Подведение итого	6		
28.	Интеллектуальная игра «Пять подсказок»	1	Урок рефлексии	
29.	Интеллектуальная игра «Своя игра»	1	Урок рефлексии	

30.	Отработка навыков саморегуляции и	2	Урок рефлексии	
	самоконтроля кинезиологическими методами			
31	Определение уровня интеллектуального и личностного развития обучающихся в конце учебного года	2	Урок рефлексии	
	Итого:	34		

7 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса <u>«Я успешен»</u>

№ урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)
Тема 1	Знакомство	5			
1	T	2		V 1 –	
1.	Диагностика	2		Урок рефлексии	
2.	Здравствуй, школа!	1		Урок открытия нового знания	
3.	О себе, любимом	1		Урок открытия нового знания	
4.	Еще немного о себе любимом	1		Урок открытия нового знания	
Тема 2	Интересные факты	7			
5.	По страницам энциклопедий	1		Урок открытия нового знания	
	т	1		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
6.	День народного единства			Урок открытия нового знания	

7.	Жизнь замечательных людей. Вильгельм	1	Урок открытия нового знания	
	Конрад Рентген			
8.	Загадки сфинкса	1	Урок открытия нового знания	
9.	Wyraw agrayataw wyw wa yay A yaya Mayyawy	1	Vnov ozven vova vonoro avovva	
9.	Жизнь замечательных людей. Агата Кристи	1	Урок открытия нового знания	
10.	Из истории параолимпийских игр	1	Урок открытия нового знания	
11.	Пять почему на тему «ботаника»	1	Урок открытия нового знания	
Тема 3	Немного о литературе	8		
12.	Чтобы лодыря не гонять	1	Урок открытия нового знания	
13.	Колумбово яйцо	1	Урок рефлексии	
14.	В крестовый поход!	1	Урок открытия нового знания	
15.	Растения во фразеологизмах	1	Урок открытия нового знания	
16.	Чтоб не потерпеть фиаско	1	Урок открытия нового знания	
17.	Животные во фразеологизмах	1	Урок открытия нового знания	
18.	Чтобы дров не наломать	1	Урок открытия нового знания	
19.	Клуб любителей русского языка	1	Урок открытия нового знания	
Тема 4	Эрудит	9		
20.	Калейдоскоп исторических фактов	1	Урок открытия нового знания	
21.	«Быть» или «иметь»?	1	Урок открытия нового знания	
22.	Об официальных праздниках России	1	Урок открытия нового знания	
23.	И снова об официальных праздниках России	1	Урок открытия нового знания	
1				

24.	Второе дыхание	1	Урок открытия нового знания	
25.	Коллекция заданий для тертых калачей	1	Урок рефлексии	
26.	Математическая карусель	1	Урок открытия нового знания	
27.	Альманах эрудита	2	Урок открытия нового знания	
Тема 5	Подведение итогов	5		
28.	Отработка навыков саморегуляции и самоконтроля кинезиологическими методами	3	Урок рефлексии.	
29.	Диагностика	2	Урок рефлексии.	
	Итого:	34		

## 8 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса <u>«Я успешен»</u>

№ урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)
Тема 1	Знакомство	2			
1.	Диагностика	2		Урок рефлексии	

Тема 2	Коррекция когнитивных процессов "Я познаю мир"	29		
2.	Внимание	1	Урок открытия нового знания	
3.	Коррекция и развитие внимания и его свойства. Развитие произвольности психических процессов	3	Урок открытия нового знания	
4.	Диагностика внимания	1	Урок рефлексии	
5.	Память	1	Урок открытия нового знания	
6.	Коррекция слуховой и визуальной памяти	1	Урок открытия нового знания	
7.	Исследование и коррекция смысловой памяти, скорости запоминания, точности, прочности запоминания, организованности памяти	2	Урок открытия нового знания	
8.	Диагностика памяти	1	Урок рефлексии	
9.	Мышление	1	Урок открытия нового знания	
10.	"Коррекция и развитие мышления и мыслительных операций. Развитие внутреннего плана действий"	3	Урок открытия нового знания	
11.	Диагностика мыслительных процессов	1	Урок рефлексии	
12.	Восприятие	1	Урок открытия нового знания	
13.	Исследование и коррекция восприятия целостного отражения, предметов и явлений.	1	Урок рефлексии	
14.	Развитие пространственного восприятия и воображения	1	Урок открытия нового знания	

15.	Речь	1	Урок открытия нового знания	
16.	Изучения экспрессивной речи	2	Урок открытия нового знания	
17.	Изучения импрессивной речи	2	Урок открытия нового знания	
18.	Изучения фонематического слуха	2	Урок открытия нового знания	
19.	Понимание логико-грамматических конструкций	2	Урок открытия нового знания	
20.	Диагностика речи	2	Урок рефлексии	
Тема 3	Подведение итогов	3		
21.	Отработка навыков саморегуляции и самоконтроля кинезиологическими методами	1	Урок рефлексии.	
22.	Диагностика	2	Урок рефлексии.	
	Итого:	34		

9 класс Календарно-тематическое планирование учебного курса <u>«Я успешен»</u>

№ урока п/п	Тема	Количество часов	Дата	Форма организации занятия	Виды учебной деятельности (на весь раздел)
Тема 1	Знакомство	5			
1.	Диагностика	2		Урок рефлексии	
2.	Комплексная методика определения уровня интеллектуального развития: визуальный, практический интеллекты	1		Урок открытия нового знания, урок рефлексии	
3.	Математический, языковой интеллект	1		Урок открытия нового знания, урок рефлексии	
4.	Методика "Тулуз Пьерона" (свойства внимания: концентрация, устойчивость, переключаемость, психомоторного темпа, волевой регуляции)	1		Урок открытия нового знания, урок рефлексии	
Тема 2	Коррекция когнитивных процессов "Я познаю мир"	9			
5.	Коррекция и развитие внимания и его свойства. Развитие произвольности психических процессов	2		Урок открытия нового знания, урок рефлексии	
6.	Коррекция и развитие мышления и мыслительных операций. Развитие внутреннего плана действий	3		Урок открытия нового знания, урок рефлексии	
7.	Коррекция и развитие памяти. Обучение приёмам запоминания	3		Урок открытия нового знания, урок рефлексии	
8.	Коррекция и развитие восприятия	1		Урок открытия нового знания, урок рефлексии	

Тема 3	Коррекция эмоционально-личностной сферы и поведения	6		
9.	"Познавая себя и других"	1	Урок открытия нового знания	
10.	"Я - это я! Знаю ли я себя"	1	Урок открытия нового знания	
11.	"Я тебя понимаю". Развитие чувства эмпатии. Привет, как твои дела?	1	Урок открытия нового знания	
12.	" Я учусь владеть собой". Основы саморегуляции	2	Урок открытия нового знания, урок рефлексии	
13.	Коррекция и развитие социальных и коммуникативных умений	1	Урок открытия нового знания, урок рефлексии	
Тема 4	"Профессиональное самоопределение»	10		
14.	Волшебный мир профессий. Классификация профессий	2	Урок открытия нового знания	
15.	Ошибки в выборе профессии	2	Урок открытия нового знания	
16.	Мои профессиональные интересы и склонности.	2	Проектная деятельность	
17.	Учет медицинских противопоказаний при выборе профессии.	1	Урок открытия нового знания	
18.	Пути получении профессии	1	Урок открытия нового знания	
19.	Портрет подходящей профессии	2	Урок рефлексии	
Тема 5	Подведение итогов	4		
20.	Что такое стресс. Способы помощи в стрессовых ситуациях	1	Урок открытия нового знания	_
21.	Отработка навыков саморегуляции и самоконтроля кинезиологическими методами	2	Урок рефлексии.	

22.	Диагностика	1	Урок рефлексии.	
	Итого:	34		