### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### Министерство образования Республики Мордовия Администрация Рузаевского муниципального района МБОУ «Гимназия №1»

**PACCMOTPEHO** 

СОГЛАСОВАНО

Руководитель МО

от «25».08.2024 г.

Заместитель директора

по УВР

Пособнова́ А. Ш. Приказ №1

Рудомётова Е.Н.

Приказ №1

от «**2 5**».08.2024 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Индивидуальный проект»

для обучающихся 10-х классов

Учитель: Шестопалова Е.А.

Варихина Р.А.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного курса «Индивидуальный проект» на 2024/2025 учебный год для обучающихся 10-х классов МБОУ «Гимназия №1» разработана в соответствии с требованиями следующих документов:

- •Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- •Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- •приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- •СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- •СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
- •концепции развития основного общего образования в Российской Федерации, утвержденной решением коллегии Минпросвещения от 24.12.2018;

Учебный предмет «Индивидуальный проект» в целях обеспечения требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования призван создать условия для индивидуальной проектной деятельности, ориентированной на развитие комплекса метапредметных результатов обучающихся, осваивающих среднее общее образование.

Целью реализации рабочей программы по учебному метапредметному курсу

«Индивидуальный проект» является дальнейшее становление и формирование личности обучающегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи: образовательные:

- обучить алгоритму работы над проектом, структуре проекта;
- обучить работе с различными источниками информации;
- обучить проектно-исследовательскому методу учебной деятельности;
- обучить оценкам проекта, экспертной деятельности по оцениванию своих ичужих результатов;
  - обучить различным видам представления результатов своей деятельности.
  - обучить проведению рефлексии своей деятельности. развивающие:
  - обеспечить всестороннее индивидуальное творческое развитие личности;
- обеспечить формирование у обучающихся инициативности и познавательной активности;
- обеспечить выработку навыка самостоятельной навигации в информационных системах и ресурсах;
- развить универсальное умение ставить и решать задачи для разрешения возникающих в жизни проблем: в процессе самоопределения, образования и в профессиональной деятельности.

#### воспитательные:

- способствовать повышению личной уверенности у каждого участника проектного обучения, его самореализации и рефлексии;
- развивать у кадет сознание значимости коллективной работы для получения результата, роли сотрудничества, совместной деятельности в процессе выполнения творческих заданий; вдохновлять кадет на развитие коммуникабельности;

дать возможность обучающимся проявить себя.

Рабочая программа учебного предмета «Индивидуальный проект» обеспечивает преемственность обучения с подготовкой обучающихся по программам основного общего образования.

Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) в течение учебного времени, отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Результат освоения программы дисциплины должен быть представлен в виде публичной защиты завершенного учебного исследования или разработанного проекта, а так же соответствующих документов проектной работы.

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

На уровне среднего общего образования приоритетными направлениями индивидуальных проектов являются:

- социальное;
- бизнес-проектирование;
- исследовательское;
- инженерное;
- информационное.

На уровне среднего общего образования роль преподавателя (тьютора) сводится к минимуму. Учащиеся сами определяют личностно-значимую проблему, формулируют тему, ставят цели и задачи своего проектирования, выдвигают гипотезу. Ставя практическую задачу, обучающиеся ищут под эту конкретную задачу свои средства и предлагают варианты практического использования проектного и исследовательского продукта.

Рабочая программа 10 класса предусматривает изучение учебного метапредметногокурса «Индивидуальный проект» в объеме 1 час в неделю. Срок освоения рабочей программы – 1 год. Общее количество часов за год – 34 часа.

## I. Планируемые результаты освоения учебного метапредметного курса «Индивидуальный проект»

#### Личностные результаты:

<u>Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к себе, к своемуздоровью, к</u> познанию себя:

- ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственногомнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;
- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию всоответствиис общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;
- неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков. Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к России как к

#### Родине (Отечеству):

- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко- культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;
- уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (герб, флаг, гимн);
- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;
- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к закону государству и к гражданскому обществу:

- гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;
- признание неотчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации, правовая и политическая грамотность;
- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;
- готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной

самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;

- приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии; коррупции; дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

#### Личностные результаты в сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:

- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вестидиалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью других людей, умение оказывать первую помощь;
- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);
- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно- исследовательской, проектной и других видах деятельности.

<u>Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к окружающему миру, живой природе, художественной культуре:</u>

- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- экологическая культура, бережное отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; понимание влияния социально-экономических процессов на состояние

природной и социальной среды, ответственность за состояние природных ресурсов; умения инавыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

— эстетическое отношения к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

<u>Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к семье и родителям, в том числе</u> подготовка к семейной жизни:

- ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностейсемейной жизни;
- положительный образ семьи, родительства (отцовства и материнства), интериоризация традиционных семейных ценностей.

<u>Личностные результаты в сфере отношения обучающихся к труду, в сфересоциально</u> экономических отношений:

- уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своейсобственности,
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализациисобственных жизненных планов;
  - ориентация обучающихся на военно-профессиональную деятельность;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Личностные результаты в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся:

— физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

#### Метапредметные результаты:

- Регулятивные универсальные учебные действия. Выпускник научится:
- самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
- выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
  - сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранеецелью.
  - 1. Познавательные универсальные учебные действия Выпускник научится:

- искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать ификсировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
- менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности. <u>3.</u>
   <u>Коммуникативные универсальные учебные действия</u>

#### Выпускник научится:

- осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);
- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;
- распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

#### Предметные результаты:

#### Десятиклассник научится:

- базовым навыкам коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- базовым навыкам инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- базовым навыкам проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания нескольких учебных предметов и/или предметных областей;
- базовым навыкам постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- умению излагать результаты проектной работы перед аудиторией. <u>Десятиклассник получит возможность научиться:</u>
- продвинутому уровню коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;

- продвинутому уровню инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- продвинутому уровню проектной деятельности, а также самостоятельному применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания нескольких учебных предметов и/или предметных областей;
- продвинутому уровню постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- умению излагать результаты проектной работы перед внешкольной аудиторией: конференциях, фестивалях, конкурсах, семинарах различного уровня.

#### Выпускник научится:

- навыкам коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- навыкам инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- навыкам проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания нескольких учебных предметов и/или предметных областей;
- навыкам постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- умению излагать результаты проектной работы перед училищной аудиторией. Выпускник получит возможность научиться:
- самостоятельности в приобретении знаний и решении проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы еè решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п.
- сформированности предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий;
- самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени, использовать ресурсные возможности для достижения целей, осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
- ясно излагать и оформлять выполненную работу, представить еè результаты, аргументированно ответить на вопросы.

#### II. Содержание учебного метапредметного курса «Индивидуальный проект»

Содержание учебного метапредметного курса «Индивидуальный проект» представлено современной модульной системой обучения, которая создается для наиболее благоприятных условий развития личности путем обеспечения гибкости содержания обучения, приспособления к индивидуальным потребностям обучающихся и уровню их базовой подготовки. Модули, включенные в данную программу, представляют собой относительно самостоятельные единицы, которые адаптированы к условиям организации учебногопроцесса. Каждый модуль предполагает сдачу дифференцированного зачета по теме.

Программный материал отражает современные запросы общества и государства к построению образовательного процесса: деятельностный характер обучения, ориентир на метапредметные результаты, развитие информационной грамотности, в том числе и навыков владения ИКТ при освоении образовательных программ.

Освоение модулей в полном объеме позволит сопроводить подготовку и реализацию

кадетами индивидуального проекта, а также подготовить его к защите. Уже в первом модуле обучающимся предлагается начать работу над своим собственным проектом или исследованием. Таким образом, получается параллельное движение в нескольких плоскостях: детальное знакомство со спецификой проектной деятельности, разбор осуществленных и частично разработанных проектов и собственная работа над проектом.

Курс «Индивидуальный проект» побуждает у обучающихся эмоционально-ценностное отношение к изучаемому материалу, создает условия для формирования системы ценностей, позволяющей формировать у них готовность к выбору действий определенной направленности, критически оценивать свои и чужие действия и поступки.

Ценностные ориентиры содержания курса заключаются в:

- формировании и воспитании у обучающихся веры
   в Россию, чувства личной ответственности за
   Отечество;
  - формировании чувства патриотизма и гражданской солидарности;
- формировании разностороннего, интеллектуально творческого и духовного развития;
  - формировании основ художественного мышления;
- ориентации на успешную социализацию растущего человека, становление его активной жизненной позиции, готовности к взаимодействию и сотрудничеству в современном поликультурном пространстве, ответственности за будущее культурное наследие.

#### Содержание учебного предмета «Индивидуальный проект»

#### Раздел 1. Введение

Понятия «индивидуальный проект», «проектная деятельность», «проектная культура». Типология проектов. Проекты в современном мире. Цели, задачи проектирования в современном мире, проблемы. Научные школы. Методология и технология проектной деятельности.

#### Раздел 2. Инициализация проекта

Инициализация проекта, курсовой работы, исследования. Конструирование темы и проблемы проекта, курсовой работы. Проектный замысел. Критерии безотметочной самооценки и оценки продуктов проекта. Критерии оценки курсовой и исследовательской работы. Презентация и защита замыслов проектов, курсовых и исследовательских работ.

Методические рекомендации по написанию и оформлению курсовых работ, проектов, исследовательских работ.

Структура проектов, курсовых и исследовательских работ.

Методы исследования: методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент); методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование и др.); методы теоретического исследования (восхождение от абстрактного к конкретному и др.). Рассмотрение текста с точки зрения его структуры.

Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.

Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта. Картирование личностно-ресурсной карты. Базовые процессы разработки проекта и работы, выполняемые в рамках этих процессов. Расчет календарного графика проектной деятельности.

Применение информационных технологий в исследовании, проекте, курсовых работах. Работа в сети Интернет. Научные документы и издания. Организация работы с научной литературой. Знакомство с каталогами. Энциклопедии, специализированные словари, справочники, библиографические издания, периодическая печать и др. Методика работы в музеях, архивах.

Способы и формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования. Библиография, справочная литература, каталоги. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Сбор и систематизация материалов

#### Раздел 3. Оформление промежуточных результатов проектной деятельности

Эскизы и модели, макеты проектов, оформление курсовых работ. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ. Главные предпосылки успеха публичного выступления.

# Тематическое планирование с указание количества часов, отводимых на изучение каждой темы

№ Название темы	Количество
п/п	часов
1. Раздел 1. Введение	3
Понятия «индивидуальный проект», «проектная	1
деятельность», «проектная культура»	
Типология проектов	1
Методология и технология проектной деятельности	1
2. Раздел 2. Инициализация проекта	25
Тема и проблема проекта	2
Критерии оценивания проектов и исследовательских работ	1
Методика презентации и защиты проектов, курсовых и	2
исследовательских работ	
Методические рекомендации по написанию и оформлению	2
работ	
Структура проектов, курсовых и исследовательских работ	1
Методы исследования: методы эмпирического	2
исследования	
Методы, используемые как на эмпирическом, так и на	2
теоретическом уровне исследования	
Методы теоретического исследования	1
Виды переработки чужого текста	2
Логика действий при планировании работы. Календарный	2
график проекта	
Применение информационных технологий в исследовании,	2
проекте, курсовой работе. Работа в сети Интернет	
Работа с научной литературой	2
Методика работы в музеях, архивах	2
Способы и формы представления данных. Сбор и	2
систематизация материалов	
3. Раздел 3. Оформление промежуточных результатов	6
проектной деятельности	
Оформление моделей проектов	3
Защита пробных проектов, исследовательских работ	2
Защита пробных проектов, исследовательских работ	1
Итого	34 ч.

Календарно-тематическое планирование

No	Тема урока	Элементы	п		Ы	Д	ата
п/п		содержания	Предметные	Метапредметные	Личностные	план	факт
		_	результаты	результаты	результаты		-
			Раздел 1. Введение	е (3 ч.)			
1.	Понятия	Особенности	уметь анализировать,	Регулятивные:	формирование		
	«индивидуальный	проектной и	делать выводы;	целеполагание как	представлений об		
	проект», «проектная	исследовательской	формирование	постановка учебной	основах методологии		
	деятельность»,	деятельности.	целостного	задачи на основе	исследовательской и		,
	«проектная культура»		мировоззрения,	соотнесения того, что	проектной		,
			соответствующего	уже известно и	деятельности		,
			современному уровню	усвоено учащимся, и			
			развития науки	того, что еще			1
				неизвестно;			,
				Познавательные:			,
				самостоятельное			,
				выделение и			,
				формулирование			1
				познавательной цели;			,
				поиск и выделение			1
				необходимой			,
				информации;			
				применение методов			
				информационного			
				поиска, в том числе, с			,
				помощью			
				компьютерных			
				средств; умение			
				структурировать			
				знания; умение			1
				осознанно и			1
				произвольно строить			1
				речевое высказывание			1
				в устной и письменной			1
				формах;			1
				Коммуникативные:			

						1
				планирование		
				учебного		
				сотрудничества с		
				учителем и		
				сверстниками,		
				инициативное		
				сотрудничество в		
				поиске и сборе		
				информации;		
2.	Типология проектов	Виды	понимание значения	Регулятивные:	формирование	
	1	индивидуальных	знаний для человека,	планирование –	представлений о видах	
		проектов	оценка собственной	определение	проектов.	
		1	деятельности,	последовательности	1	
				промежуточных целей		
			формулирование цели;	с учетом конечного		
			ориентировка в	результата;		
			учебнике;поиск	составление плана и		
			необходимой	последовательности		
			информации для			
			выполнения задания с	оценка – выделение и		
			использованием			
			учебной литературы	осознание учащимся		
			учеоной литературы	того, что уже усвоено		
				и что еще подлежит		
				усвоению, оценивание		
				качества и уровня		
				усвоения;		
				Познавательные:		
				самостоятельное		
				выделение и		
				формулирование		
				познавательной цели;		
				поиск и выделение		
				необходимой		
				информации;		
				применение методов		
				информационного		

			_			
				поиска, умение		
				структурировать		
				знания; умение		
				осознанно и		
				произвольно строить		
				речевое высказывание		
				в устной и письменной		
				формах;		
				извлечение		
				необходимой		
				информации из		
				прослушанных		
				текстов;		
				Коммуникативные:		
				планирование		
				учебного		
				сотрудничества с		
				учителем и		
				сверстниками –		
				определение целей,		
				функций участников,		
				способов		
				взаимодействия;		
				владение		
				монологической и		
				диалогической		
				формами речи		
3.	Методология и	Основные	мотивированность к	Регулятивные:	формирование	
	технология проектной	технологические	учебной деятельности;	определение	представлений о	
	деятельности	подходы.	интерес к новому	последовательности	возможных методах	
		Особенности	учебному материалу;	промежуточных целей	проведения	
		монопроекта и	способность к	с учетом конечного	исследований для	
		межпредметного	самооценке,	результата;	выполнения проекта.	
		проекта.	удерживание цели	составление плана и		
		T	деятельности до	последовательности		
			получения ее	действий;		
			HOMY ICHIM	денетвии,		

			результата; осуществление самостоятельного контроля своей деятельности.	Познавательные: поиск и выделение необходимой информации, умение структурировать знания Коммуникативные: умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;		
		Pa	здел 2. Инициализация г	гроекта (25 ч.)		•
4 - 5.	Тема и проблема проекта	Определение темы проекта/исследован ия. Формулирование темы, определение актуальности темы, проблемы.	умение работать в группе; личностное совершенствование: развивать стремление к самосовершенствовани ю, способности анализировать реальные социальные ситуации, выбирать адекватные способы деятельности и модели поведения.	Регулятивные: принимать учебную задачу, удерживать цель деятельности до получения ее результата; осуществлять самостоятельный контроль своей деятельности. Познавательные: развивать умение извлекать нужную информацию из текстовых и графических объектов Коммуникативные: умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с	формирование навыков учащихся в формулировке темы исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность; развивать желание приобретать новые знания о планировании и работе над исследовательским проектом.	

				задачами и условиями		
	**			коммуникации;		
6.	Критерии оценивания	Особенности и	понимание значения	Регулятивные:	формирование	
	проектов и	структура проекта,	знаний для человека,	развивать умения	представлений о видах	
	исследовательских	критерии оценки.	оценка собственной	составлять планы	проектов; развивать	
	работ	Критерии	деятельности,	проектов.	желание приобретать	
		безотметочной	выделение и	Познавательные:	новые знания.	
		самооценки и	формулирование цели;	развивать умение		
		оценки продуктов	ориентировка в	оценивать достижения		
		проекта. Критерии	учебнике;поиск	и успехи в		
		оценки курсовой и	необходимой	планировании		
		исследовательской	информации для	*		
		работы.	выполнения задания с	Коммуникативные:		
		1	использованием	развивать умение в		
			учебной литературы;	постановке вопросов и		
				точно выражать свои		
				мысли.		
7 – 8.	Методика	Методика создания	мотивированность к	Регулятивные:	формирование	
	презентации и защиты	компьютерной	учебной деятельности;	развивать умения	представлений о	
	проектов, курсовых и	презентации.	интерес к новому	правильно оформлять	возможных методах	
	исследовательских	Презентация и	учебному материалу;	и презентовать	проведения	
	работ	защита замыслов	способность к	выполненные	исследований для	
		проектов, курсовых	самооценке,	проекты.	выполнения проекта.	
		И	удерживание цели	Познавательные:	•	
		исследовательских	деятельности до	развивать умение		
		работ.	получения ее	оценивать достижения		
			результата;	и успехи в		
			осуществление	оформлении		
			самостоятельного	результатов и защите		
			контроля своей	проектов.		
			деятельности.	Коммуникативные:		
				развивать умения		
				оформлять		
				диалогические		
				высказывания,		
				понимать позицию		
				понимать позицию		

				партнера.		
9 - 10.	Методические	Этапы работы над	мотивированность к	Регулятивные:	формирование	
	рекомендации по	проектом/исследов	учебной деятельности;	развивать умение	представлений о	
	написанию и	анием. Методы	интерес к новому	правильно вносить	возможных методах	
	оформлению работ	исследования.	учебному материалу;	необходимые	проведения	
			способность к	дополнения и	исследований для	
			самооценке,	корректив в план, и	выполнения проекта.	
			удерживание цели	способ действия в	-	
			деятельности до	случае расхождения		
			получения ее	ожидаемого		
			результата;	результата действия и		
			осуществление	его реального		
			самостоятельного	продукта		
			контроля своей	Познавательные:		
			деятельности.	развивать умение		
				поиска и выделения		
				необходимой		
				информации;		
				применение методов		
				информационного		
				поиска, в том числе, с		
				помощью		
				компьютерных		
				средств;		
				Коммуникативные:		
				инициативное		
				сотрудничество в		
				поиске и сборе		
		-		информации		
11.	Структура проектов,	Структура	формирование	Регулятивные:	формирование у	
	курсовых и	проектов, курсовых	целостного	определение	обучающихся	
	исследовательских	И	мировоззрения,	последовательности	личностных	
	работ	исследовательских	соответствующего	промежуточных целей	представлений об	
		работ.	современному уровню	с учетом конечного	основных этапах	
			развития науки и	результата;	работы над проектом и	
			общественной	составление плана и		

				#20#2#2P2#2#1112	# 00# 06 0#Y40 YMYYF0#Y40	
			практики,	последовательности	разработке критериев	
			учитывающего	действий	оценивания проекта;	
			социальное,	Познавательные:раз		
			культурное, языковое,	виватьумение		
			духовное многообразие	структурировать		
			современного мира;	знания		
			умение продуктивно	Коммуникативные:		
			общаться и	умение с достаточной		
			взаимодействовать в	полнотой и точностью		
			процессе совместной	выражать свои мысли		
			деятельности,	в соответствии с		
			учитывать позиции	задачами и условиями		
			других участников	коммуникации		
			деятельности,	-		
			эффективно разрешать			
			конфликты;			
12 –	Методы	Наблюдение,	мотивированность к	Регулятивные:	формирование	
13.	исследования: методы	сравнение,	учебной деятельности;	определение	представлений о	
	эмпирического	измерение,	интерес к новому	последовательности	возможных методах	
	исследования	эксперимент	учебному материалу;	промежуточных целей	проведения	
	, ,	1	способность к	с учетом конечного	исследований для	
			самооценке,	результата;	выполнения проекта.	
			удерживание цели	составление плана и	1	
			деятельности до	последовательности		
			получения ее	действий;		
			результата;	Познавательные:		
			осуществление	поиск и выделение		
			самостоятельного	необходимой		
			контроля своей	информации, умение		
			деятельности.	структурировать		
14 –	Методы,	Абстрагирование,	мотивированность к	знания	формирование	
15.	используемые как на	анализ и синтез,	учебной деятельности;	Коммуникативные:	представлений о	
15.	эмпирическом, так и	индукция и	интерес к новому	умение с достаточной	возможных методах	
	•		учебному материалу;	полнотой и точностью	проведения	
	на теоретическом	дедукция,			·	
	уровне исследования	моделирование и		выражать свои мысли	исследований для	
		др.;	самооценке,	в соответствии с	выполнения проекта.	

			удерживание цели	задачами и условиями		
			деятельности до	коммуникации;		
			получения ее	, ,		
			результата;			
			осуществление			
			самостоятельного			
			контроля своей			
			деятельности.			
16.	Методы	Восхождение от	мотивированность к		формирование	
	теоретического	абстрактного к	учебной деятельности;		представлений о	
	исследования	конкретному и др.	интерес к новому		возможных методах	
			учебному материалу;		проведения	
			способность к		исследований для	
			самооценке,		выполнения проекта.	
			удерживание цели		-	
			деятельности до			
			получения ее			
			результата;			
			осуществление			
			самостоятельного			
			контроля своей			
			деятельности.			
17 –	Виды переработки	Виды переработки	мотивированность и	Регулятивные:	формирование	
18.	чужого текста	чужого текста.	направленность на	внесение	навыков отбора и	
		Понятия: конспект,	активное и	необходимых	применения на	
		тезисы, реферат,	созидательное участие в	дополнений и	практике методов	
		аннотация,	будущем в	корректив в план, и	исследовательской	
		рецензия.	общественной жизни;	способ действия в	деятельности	
			владение навыками	случае расхождения	адекватных задачам	
			познавательной,	ожидаемого	исследования;	
			учебно-	результата действия и	навыков проведения	
			исследовательской и	его реального	наблюдений за	
			проектной	продукта	биологическими,	
			деятельности,	Познавательные:	экологическими и	
			навыками разрешения	поиск и выделение	социальными	
			проблем; способность и	необходимой	явлениями;	

				1		
			готовность к	1 1 ' '	формирование	
			самостоятельному	применение методов	навыков проведения	
			поиску методов	информационного	опытов в соответствии	
			решения практических	поиска, в том числе, с	с задачами,	
			задач, применению	помощью	объяснение	
			различных методов	компьютерных	результатов;	
			познания;	средств		
				Коммуникативные:		
				умение с достаточной		
				полнотой и точностью		
				выражать свои мысли		
				в соответствии с		
				задачами и условиями		
				коммуникации		
19 –	Логика действий при	Логика действий и	мотивированность и	Регулятивные:	формирование навыков	
20.	планировании работы.	последовательност	направленность на	планирование –	составления	
	Календарный график	ь шагов при	активное и	определение	индивидуального	
	проекта	планировании	созидательное участие в	последовательности	плана	
	•	индивидуального	будущем в	промежуточных целей	исследовательской	
		проекта. Расчет	общественной жизни;	с учетом конечного	проектной работы;	
		календарного	умения выполнять	результата;	определения объекта и	
		графика проектной	познавательные и	составление плана и	предмета	
		деятельности.	практические задания;	последовательности	исследования;	
		A	навыки грамотной	действий	определение целей и	
			работы с текстом и	Познавательные:	задач проектной	
			таблицами;	выбор наиболее	работы.	
			подготовительный этап	эффективных		
			проектной	способов решения		
			деятельности.	задач в зависимости от		
			A	конкретных условий		
				Коммуникативные:		
				планирование		
				учебного		
				сотрудничества с		
				учителем и		
				сверстниками –		
				еверетпиками —		

						<u> </u>
				определение целей,		
				функций участников,		
				способов		
				взаимодействия		
21 –	Применение	Применение	личностное	Регулятивные:	формирование	
22.	информационных	информационных	совершенствование:	целеполагание как	навыков оформления	
	технологий в	технологий в	развивать стремление к	постановка учебной	результатов	
	исследовании,	исследовании,	самосовершенствовани	задачи на основе	исследования с	
	проекте, курсовой	проекте, курсовых	ю, умение использовать	соотнесения того, что	помощью описания	
	работе. Работа в сети	работах. Работа в	средства ИКТ в	уже известно и	фактов, составления	
	Интернет	сети Интернет	решении когнитивных,	усвоено учащимся, и	простых таблиц,	
	-	-	коммуникативных и	того, что еще	графиков,	
			организационных задач	неизвестно	формулирования	
			с соблюдением	Познавательные:	выводов.	
			требований	поиск и выделение	, ,	
			эргономики, техники	необходимой		
			безопасности, гигиены,	информации;		
			ресурсосбережения,	применение методов		
			правовых и этических	информационного		
			норм, норм	поиска, в том числе, с		
			информационной	помощью		
			безопасности;	компьютерных		
23 –	Работа с научной	Алгоритм работы с	осознание значения	средств	формирование	
24.	литературой	литературой.		Коммуникативные:		
<b>44.</b>	Литературои		науки в жизни человека и общества, готовность	умение с достаточной	-	
			_	полнотой и точностью	различными	
		электронным			источниками, в том	
		каталогом	самостоятельной	выражать свои мысли	числе с	
		библиотеки.	информационно-	в соответствии с	первоисточниками,	
			познавательной	задачами и условиями	грамотно их	
			деятельности, включая	коммуникации	цитировать,	
			умение		оформлять	
			ориентироваться в		библиографические	
			различных источниках		ссылки, составлять	
			информации,		библиографический	
			критически оценивать и		список по проблеме;	
			интерпретировать			

			информацию,		
			получаемую из		
25	Marayyyya magamyy n	Вобожа в може колому	различных источников	do an extra an aversa	
25 –	Методика работы в	Работа с каталогами		формирование	
26.	музеях, архивах	и поисковыми		навыков работы с	
		системами. Работа в	, ,	различными	
		библиотеке: работа в		источниками, в том	
		тематическом	самостоятельной	числе с	
		каталоге	информационно-	первоисточниками,	
			познавательной	грамотно их	
			деятельности, включая	цитировать,	
			умение	оформлять	
			ориентироваться в	библиографические	
			различных источниках	ссылки, составлять	
			информации,	библиографический	
			критически оценивать и	список по проблеме;	
			интерпретировать		
			информацию,		
			получаемую из		
			различных источников		
27 –	Способы и формы	Способы и формы	мотивированность и	формирование	
28.	представления	представления	направленность на	навыков оформления	
	данных. Сбор и	данных.	активное и	теоретических и	
	систематизация	Компьютерная	созидательное участие в	экспериментальных	
	материалов	обработка данных	будущем в	результаты	
		исследования.Офор	общественной жизни;	исследовательской и	
		мление таблиц,	способность	проектной работы	
		рисунков и	анализировать		
		иллюстрированных	реальные ситуации,		
		плакатов, ссылок,	выбирать адекватные		
		сносок, списка	способы деятельности и		
		литературы. Сбор и	модели поведения в		
		систематизация	рамках реализуемых		
		материалов	основных социальных		
			ролей;		
			,		
					1

	Раздел 3. Оформление промежуточных результатов проектной деятельности (6 ч.)											
29 –	Оформление моделей,	Эскизы и модели,	личностное		формирование							
31.	проектов	макеты проектов,	совершенствование:		навыков оформления							
		оформление	развивать стремление к		результатов							
		курсовых работ.	самосовершенствовани		исследования с							
			ю, умение использовать		помощью описания							
			средства ИКТ в		фактов, составления							
			решении		простых таблиц,							
			коммуникативных и		графиков,							
			организационных задач		формулирования							
			с соблюдением		выводов.							
			требований									
			эргономики, техники									
			безопасности, гигиены,									
			ресурсосбережения,									
			правовых и этических									
			норм, норм									
			информационной									
			безопасности;									
32 –	Защита пробных	Практическая	личностное		формирование							
33.	проектов,	работа	совершенствование:									
	исследовательских	Коммуникативные	развивать стремление к									
	работ»	барьеры при	самосовершенствовани									
		публичной защите	ю, умение									
		результатов	анализировать									
		проекта, курсовых	социальные факты,									
		работ. Главные	формулировать									
		предпосылки	несложные выводы;									
		успеха публичного										
		выступления.										
34	Защита пробных	Помощь в	мотивированность и		формирование							
	проектов,	подготовке к	направленность на		навыков учащихся по							
	исследовательских	защите и	активное и		представлению							
	работ	презентации	созидательное участие в		результатов							
		проекта/исследован	будущем, владение		проектной							
		ия. Подготовка к	навыками		деятельности.							

защи	ге. Навыки	познавательной		
моно	логической	рефлексии как		
речи		осознания		
Аргу	ментированна	совершаемых действий		
я реч	Ь.	и мыслительных		
		процессов, их		
		результатов и		
		оснований, границ		
		своего знания и		
		незнания, новых		
		познавательных задач и		
		средств их достижения.		

#### ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования. М.: Просвещение, 2018
- 2. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-3))
- 3. Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы: учеб. пособие дляобщеобразоват. организаций / [Н.В. Антипова и др.]. М.: Просвещение, 2019. 187с.
- 4. Индивидуальный проект. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [М.В. Половкова, А.В.Носов, Т.В. Половкова, М.В. Майсак]. 2-е изд. М.: Просвещение, 2020. 159с.
- 5. Индивидуальный проект: рабочая тетрадь. 10-11 классы. Учебное пособие / Л.Е. Спиридонова, Б.А. Комаров,О.В. Маркова, В.М. Старцунова. СПб.: KAPO, 2019. 104с.
- 6. Проектная мастерская. 5-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А.В. Леонтович, И.А. Смирнов, А.С.Саввичев. М.: Просвещение, 2019. 112с.
- 7. Проектная деятельность в школе: учеб. пособие для учащихся 7-11 кл. / В.С. Лазарев. Сургут, РИО СурГПУ,2014. 135с