


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 27 имени Э.А. Хиля»
города Смоленска

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Рассмотрено и принято»	«Утверждаю»
<p>руководитель ШМО <i>Анисимова Г.П.</i> ФИО Протокол № <u>1</u> от <u>30</u> <u>08</u> 20<u>23</u> г.</p>	<p>Председатель Методического совета МБОУ «СШ № 27 им. Э.А. Хиля» <i>Анисимов А.П.</i> ФИО Протокол № <u>1</u> от <u>31</u> <u>08</u> 20<u>23</u> г.</p>	<p>Педагогическим советом МБОУ «СШ № 27 им. Э.А. Хиля» Протокол № <u>1</u> от <u>31</u> <u>08</u> 20<u>23</u> г.</p>	<p>Директор МБОУ «СШ № 27 им. Э.А. Хиля» <i>Анисимова Г.П.</i> </p>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету «Индивидуальный итоговый проект»

9 класс

Анисимова Галина Петровна

2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

Программа проектной деятельности обучающихся (далее – Программа) является средством реализации требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы, конкретизирует методы формирования универсальных учебных действий учащихся на этой ступени образования в части повышения мотивации и эффективности учебной деятельности обучающихся.

Настоящая программа создана на основе:

1. Федерального государственного стандарта основного общего образования/Мин.образования и науки РФ.- М.: Просвещение, 2010.
2. Примерной основной образовательной программы образовательного учреждения. Основная школа/сост. Е.С. Савинов.-М.:Просвещение,2011.
3. Постановления от 29 декабря 2010 г. №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».
4. Рабочих программ «Сборник программ. Исследовательская и проектная деятельность. Социальная деятельность. Профессиональная ориентация. Здоровый и безопасный образ жизни. Основная школа»/ автор-составитель С.В.Третьякова.-М.:Просвещение, 2014г.

Программа направлена на развитие творческих способностей обучающихся, формирование у них основ культуры проектной деятельности, системных представлений и позитивного социального опыта применения методов и технологий этих видов деятельности, развитие умений обучающихся самостоятельно определять цели и результаты (продукты) такой деятельности.

Программа обеспечивает требования Стандарта к организации системно-деятельностного подхода в обучении и организации самостоятельной работы обучающихся, развитие критического мышления в процессе достижения лично значимой цели, представляющей для обучающихся познавательный или прикладной интерес.

Цели, задачи и принципы организации проектной деятельности.

Цели проектной деятельности обучающихся отражают тождественные им результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования, а именно:

- ♦ *формирование универсальных учебных действий обучающихся через:*
 - освоение социальных ролей, необходимых для проектной деятельности;
 - актуальные для данного вида деятельности аспекты личностного развития: умение учиться, готовность к самостоятельным поступкам и действиям, целеустремлённость, самосознание и готовность преодолевать трудности;
 - освоение научной картины мира, понимание роли и значения науки в жизни общества, значимости проектной работы, инновационной деятельности; овладение методами методологией познания, развитие продуктивного воображения;
 - развитие компетентности общения;
- ♦ *овладение обучающимися продуктивно-ориентированной деятельностью при помощи последовательного освоения:*
 - основных этапов, характерных для проектной работы;

- методов определения конкретного пользователя продукта (результата) проекта;
- технологий анализа инновационного потенциала продукта до момента начала его создания;

♦ *развитие творческих способностей и инновационного мышления обучающихся на базе:*

- предметного и метапредметного содержания;
- владения приёмами и методами проектной деятельности, творческого поиска решений структурированных и неструктурированных задач;
- ♦ *общение и сотрудничество обучающихся с группами одноклассников, учителей, специалистов за счёт потенциала и многообразия целей, задач и видов проектной деятельности.*

Данная Программа преобразует предметно-ориентированную модель обучения, дополняя её метапредметными возможностями и средствами индивидуализации, дифференциации и мотивации личностно значимой деятельности. Логика Программы базируется на идее формирования и развития целостной мировоззренческой картины обучающихся через использование традиционных методов проектной деятельности: моделирования, интегрирования, конструирования, проектирования, исследования, сотрудничества.

Исходя из целей освоения Программы организационно-методическое обеспечение и педагогическое сопровождение программы направлены на создание условий для решения следующих **задач**:

♦ *в отношении обучающихся:*

- обучение целеполаганию, планированию и контролю;
- овладение приёмами работы с неструктурированной информацией (сбор и обработка, анализ, интерпретация и оценка достоверности, аннотирование, реферирование, компиляция) и простыми формами анализа данных;
- обучение методам творческого решения проектных задач;
- формирование умений представления отчётности в вариативных формах;
- формирование конструктивного отношения к работе;
- создание дополнительных условий для успешной социализации и ориентации в мире профессий;

♦ *в отношении учителя:*

- применение педагогических техник и приёмов, обеспечивающих самоопределение и самостоятельность обучающегося в процессе работы, и контроль за соблюдением этапов деятельности;
- поддержка научного уровня, ориентированности на результат и инновационной направленности проектных разработок;
- обучение приёмам и методам проектной деятельности, творческого поиска и работы с информацией; разработка банка заданий, проблем, тем и учебно-методических комплексов для обеспечения многообразия видов деятельности;
- владение методами организации учебного сотрудничества и проектной кооперации, повышения индивидуальной эффективности деятельности отдельных учащихся и работы группы в целом;

Для успешного управления проектной деятельностью учащихся используются следующие **принципы** организации данного процесса:

♦ *доступности* – занятие проектной деятельностью предполагает освоение материала за рамками школьного учебника, на высоком уровне трудности. «Высокий уровень трудности» - уровень имеет отношение к конкретному ученику, а не к конкретному учебному материалу: что для одного ученика достаточно сложно и непонятно, для другого просто и доступно.

♦ *естественности* – тема проекта, за которую берется обучающийся, не должна быть надуманной взрослым. Она должна быть интересной и настоящей, реально выполнимой. Ученик сможет исследовать тему самостоятельно, без каждодневной и постоянной помощи взрослого, когда ребёнок может сам «потрогать» проблему, ощущать возможности её решения, стать первооткрывателем без подсказки и руководства учителя;

♦ *наглядности*, или *экспериментальности*, - позволяет учащемуся выходить за рамки только созерцательной стороны восприятия предметов и явлений и экспериментировать с теми предметами, материалами, вещами, которые он изучает в качестве исследователя;

♦ *осмысленности* – для того чтобы знания, полученные в ходе исследования (проекта), стали действительно личными ценностями ученика, они должны им осознаваться и осмысливаться, а вся его деятельность в ходе работы должна быть подчинена поиску единого поля ценностей в рамках проблемы. Цели, задачи, проблема, гипотеза исследования (проекта) плод раздумий, своеобразный инсайт ученика. Процесс осмысления хода проектной работы даёт ученику осознанность выполняемого им действия и формирует умение совершать логические умственные операции, способность переносить полученные или имеющиеся знания в новую ситуацию;

♦ *культуросообразности* – воспитание в ученике культуры соблюдения научных традиций с учётом актуальности и оригинальности подходов к решению научной задачи. Принцип творческой проектной деятельности, когда обучающийся привносит в работы что-то своё, неповторимое, пронизанное своим мироощущением и мировосприятием;

♦ *самостоятельности* – ученик может овладеть ходом своей проектной работы только в том случае, если она основана на его собственном опыте. Выбор собственной предметной деятельности позволяет школьнику самостоятельно анализировать результаты и последствия своей деятельности, порождает рефлексию, что приводит к появлению новых планов и замыслов, которые в дальнейшем конкретизируются и воплощаются в новые исследования. Самостоятельная деятельность школьника позволяет ему выйти на новый уровень взаимоотношений со своими сверстниками и педагогами, он становится партнёром и сотрудником взрослого в решении той или иной проблемы, в котором они, взрослый и ученик, становятся равными.

Принцип самостоятельности является самым главным из всех вышеперечисленных принципов, так как именно самостоятельная деятельность в ходе учебной проектной работы – основной показатель понимания обучающимися изучаемой им проблемы, становления его мировоззренческой позиции. Именно принцип самостоятельности подкрепляется принципами доступности, естественности и экспериментальности, а не наоборот.

Организация проектной деятельности.

Программа отражает особенности проектной деятельности обучающихся в реализации проектов.

При этом:

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

При выполнении проекта (исследования) будут учитываться следующие требования к его реализации:

♦ проект должен быть выполним и соответствовать возрасту, способностям и возможностям обучающегося;

♦ для выполнения проекта будут созданы необходимые условия - информационные ресурсы, мастерские;

♦ обучающиеся будут подготовлены к выполнению проектов как в части ориентации при выборе темы проекта, так и в части конкретных приёмов, технологий и методов, необходимых для успешной реализации выбранного вида проекта;

♦ обеспечение педагогического сопровождения проекта как в отношении выбора темы и содержания, так и в отношении собственно работы и использованных методов;

♦ учащимися будет вестись дневник самоконтроля, в котором отражаются элементы самоанализа в ходе работы и который используется при составлении отчётов и во время собеседований с руководителями проекта;

♦ наличие простой и обоснованной критериальной системы оценки итогового результата работы по проекту и индивидуального вклада каждого ученика;

♦ результаты и продукты проектной работы будут презентованы, получают оценку и признание достижений в форме общественной конкурсной защиты, проводимой в форме или путём размещения в открытых ресурсах интернета для обсуждения.

С **методической точки зрения** от учителя требуется

♦ *поддержка эффективности работы обучающегося* – это индивидуальная деятельность учителя, направленная на достижение поставленных целей. Учитель выступает в роли тренера, перед которым стоит задача не передать конкретный опыт или знания, а найти для обучающегося тот индивидуальный, присущий только ему стиль деятельности и поведения, который позволит ему добиваться поставленной в проекте цели.

Основная задача учителя – создание мотивирующей и объединяющей линии поведения, не научить какому-то конкретному знанию, а инициировать самообучение, чтобы обучающийся смог сам находить и получать необходимые знания, осознавать значимость цели своей деятельности.

♦ *обеспечение качества сотрудничества и учебного взаимодействия обучающихся в группе* будет осуществляться за счёт поддержки комфортной атмосферы внутри группы, оказания помощи ученикам в выполнении задач и достижении

соглашения при обсуждении сложных проблем или спорных ситуаций. Это повышает вовлеченность и заинтересованность участников группы, раскрывает их потенциал, позволяет отработать основные приёмы проектной деятельности, помогает обучающимся освоить новые модели поведения, систематизировать знания, изменить отношение к различным аспектам своей деятельности.

Учитель в данном случае - нейтральный лидер, процесс групповой работы делается лёгким и эффективным. Он не предлагает решения и свободы. Он создаёт условия и предлагает решения и способы. Он создаёт условия и предлагает технологии, в которых группа сама находит решение. Основные задачи учителя в процессе такой работы можно сформулировать в следующей последовательности используемой технологии:

- определить до встречи темы и вопросы, требующие решения;
- подобрать и организовать подходящий формат (время, продолжительность, форма) и место обсуждения;
- создать комфортную, привычную, творческую, свободную атмосферу для обмена мнениями и принятия решений обучающимися;
- организовать планирование перечня (но не содержания) ожидаемых результатов обсуждения;
- неформально снижать агрессию и конфликтность участников обсуждения;
- фиксировать процесс и итоги (промежуточные и финальные) на бумаге, информационных носителях;
- систематизировать и обобщать каждый этап, помогать в организации обсуждений результатов этапа;
- зафиксировать в конце работы итоговый документ или материал, с которым участники смогут продолжить работу самостоятельно.

Основные направления проектной деятельности обучающихся

При организации проектной деятельности в рамках Программы будут учитываться следующие факторы:

- ◆ организация проектных работ школьников обеспечит сочетание различных видов познавательной деятельности;
- ◆ взаимопроникновение этих видов деятельности в учебную деятельность. Отражены все её точки соприкосновения с учебными программами по предмету;
- ◆ многообразие форм проектной деятельности позволит обеспечить подлинную интеграцию урочной и внеурочной деятельности обучающихся по развитию у них УУД. Стержнем этой интеграции является системно-деятельностный подход как принцип организации образовательного процесса в основной школе;

Метод проектов – это совокупность учебно-познавательных приёмов, которые позволяют решить ту или иную проблему или задачу в результате самостоятельных действий учащихся с обязательной презентацией этих результатов. Проектная технология включает в себя совокупность исследовательских, поисковых, проблемных и творческих методов.

Информационные проекты – направлены на работу с информацией о каком-либо объекте, явлении для обучения участников проекта целенаправленному сбору информации, её структурированию, анализу и обобщению. Информационный

проект является наиболее оптимальным вариантом для обучения азам проектной деятельности.

Проектные работы могут быть представлены в виде дайджестов, электронных и бумажных справочников, электронных страниц в сети Интернет, каталогов с приложением карт, схем, фотографий.

Игровые проекты

Под игровыми проектами понимается деятельность обучающихся, результатом которой является создание, конструирование и модернизация (настольных, подвижных, спортивных) на основе предметного содержания. В ходе создания игр развиваются умения моделирования существующих жизненных процессов и отношений, изучаются основные принципы переноса реальных обстоятельств в пространство игры, особенности её построения, организации и правил, назначение элементов, различных видов игр и их возможности для развития и обучения человека.

Проектные работы могут быть представлены в виде описаний, объектов, в форме электронной игры.

Ролевые проекты

Под ролевыми проектами понимается реконструкция, проживание определённых ситуаций, имитирующих социальные или деловые отношения, осложняемые гипотетическими игровыми ситуациями. В ролевых проектах структура только намечается и остаётся открытой до завершения работы. Участники принимают на себя определённые роли, обусловленные характером и описанием проекта. Это могут быть литературные персонажи или выдуманные герои. Результаты этих проектов намечаются в начале выполнения, но окончательно вырисовываются лишь на заключительном этапе защиты результатов работы.

Проектные работы могут быть представлены в виде описаний, презентаций фото- и видеоматериалов.

Прикладные проекты

Прикладные проекты отличает чётко обозначенный с самого начала конечный продукт деятельности его участников, имеющий конкретного потребителя, назначение и область применения. В случае социального прикладного окружения или определённого сегмента человеческой деятельности и рынка для придания конечному продукту необходимых свойств и качеств.

Прикладной продукт используется для повышения мотивации учащихся к проектной деятельности, обучения основам исследовательской и инженерной деятельности.

Для освоения технологии и методов проектной деятельности будут использованы тренировочные проектные работы.

Использование проектов в качестве домашнего задания носит индивидуальный характер, определяемый возрастом и способностями учащихся.

Технология организации работы над проектом представлена в виде следующего алгоритма:

- 1) создание каталога тем проектных заданий;

2) предложение выбора учащимися с учётом результатов выполнения предыдущих заданий и определением для каждого ученика уровня сложности, ниже которого он не может выбрать;

3) определение порядка и времени консультаций и собеседований в соответствии с этапом работы;

4) защита проекта. Защита проекта может быть организована перед преподавателем (режим зачёта), группой учителей (режим собеседования), конференцией класса (школы) или на проектной школьной олимпиаде (ученики и учителя), на открытой конференции (с приглашением родителей, учеников и учителей других классов).

Мониторинг выполнения обучающимися проектных работ

Мониторинг выполнения обучающимися проектных работ осуществляется посредством выполнения соответствия работ единой системе требований к их содержанию, оформлению и защите в установленные образовательным учреждением сроки.

Требования к оформлению тезисов проекта

Технические требования определяют объём материалов; размер и тип шрифта, межстрочный интервал, размеры полей, выравнивание текста, отступ первой строки абзаца, формат и содержание заголовка, данных руководителя; год и место создания проекта.

В тексте тезисов могут быть размещены фотографии, таблицы, графики, диаграммы и схемы, дополняющие содержание тезисов.

Содержание тезисов должно отражать актуальность и цель работы; ссылки на имеющиеся аналоги (если они есть); задачи, которые пришлось решить в ходе выполнения; новизну проекта; полученный результат.

Тезисы представляются в виде отпечатанных листов и приложенного текстового файла на цифровом носителе. Файл должен иметь название «Тезисы к проекту (название), фамилия и инициалы автора, класс».

Требования к оформлению текстов проектов

Каждый проект независимо от темы, направления и формы должны иметь описательную часть с определённой структурой: титульный лист, план работы или этапы работы, оглавление, введение, основная часть, заключение, список используемой литературы, указатель полных адресов ссылок на используемые материалы из Интернета, перечень приложений.

На титульном листе указываются Ф.И.О. автора, название работы, образовательное учреждение, класс; Ф.И.О. руководителя и его должность, адрес и телефон образовательного учреждения.

Технические требования определяют: объём текста, размер шрифта, размеры межстрочного интервала, полей, содержание колонтитулов, размер отступа первой строки абзаца, требования к иллюстративному материалу.

Требования к содержанию проектов определяются особенностями каждого типа проекта.

Критерии оценки выполнения проектных работ

Оценка проектных работ осуществляется по системе единых требований.

Оценка информации в проектах:

1) Целостность (содержательно-тематическая, стилевая, языковая);

- 2) Связность (логическая, формально-языковая);
- 3) Структурная упорядоченность;
- 4) Завершённость (смысловая и жанрово-композиционная);
- 5) Оригинальность (содержательная, образная, стилевая, композиционная).

Оценка проектов, представленных только в виде текста:

1. Общая оценка:

- соответствие теме;
- глубина и полнота раскрытия темы;
- адекватность передачи первоисточников;
- логичность, связность;
- доказательность;
- структурная упорядоченность (наличие введения, основной части, заключения, их оптимальное соотношение);
- оформление (наличие плана, списка литературы, культура цитирования, сноски и т. д.);

2. Оценка введения:

- наличие обоснования выбора темы, её актуальность;
- наличие сформулированных целей и задач работы;
- наличие краткой характеристики первоисточников.

3. Оценка основной части:

- структурирование материала по разделам, параграфам, абзацам;
- наличие заголовков к частям текста и их удачность;
- проблемность и разносторонность в изложении материала;
- выделение в тексте основных понятий, терминов и их толкование;
- наличие примеров, иллюстрирующих теоретические положения.

4. Оценка заключения:

- наличие выводов по результатам анализа;
- выражение своего мнения по проблеме.

Оценка исследовательской деятельности в проекте:

- 1) Выявление и постановка проблемы исследования;
- 2) Формулирование гипотез и пробных теорий;
- 3) Планирование и разработка исследовательских действий;
- 4) Сбор данных (множественность, актуальность и надёжность фактов, наблюдений, доказательств);
- 5) Анализ и отбор верных теорий, синтез новой информации;
- 6) Сопоставление (соотношение) данных и умозаключений, их проверка;
- 7) Выводы;
- 8) Постановка новой проблемы как результат проведённого исследования;
- 9) Объективная научная новизна.

Оценка прикладных результатов проекта:

- 1) Актуальность проекта для заключенного потребителя;
- 2) Соответствие результатов поставленной цели;
- 3) Соответствие выполненных задач поставленной цели;
- 4) Оптимальность выбранных действий;
- 5) Продуманность структуры (составных частей и их последовательности) проекта;

- 6) Чёткость распределения функций каждого участника (если авторов несколько);
- 7) Оформление результатов – конечного продукта в соответствии с современными требованиями к данному виду продуктов;
- 8) Наличие внешней (независимой) оценки результатов проекта (отзывов, рецензирования и т. п.);
- 9) Объективная новизна (оригинальность, авторский характер);
- 10) Масштабность (по охваченному материалу, по потенциальным потребителям и т. д.).

Оценка уровня использованных в проекте технологий:

- 1) Использование современных и усовершенствованных технологий при создании проекта;
- 2) Использование древних, восстановленных технологий при создании проекта;
- 3) Использование оригинальных, авторских технологий;
- 4) Трудоёмкость проекта;
- 5) Экономичность проекта;
- 6) Уровень профессионального мастерства.

Оценка художественного исполнения проекта:

- 1) Соответствие форматам и предъявленным требованиям;
- 2) Авторский стиль и (или) оригинальность;
- 3) Композиция и сочетания;
- 4) Узнаваемость и понятность;
- 5) Глубина художественного замысла.

Оценка цифровых технологий в проекте:

- 1) Удобство инсталляции;
- 2) Дизайн и графика;
- 3) Дружественность интерфейса;
- 4) Функциональные возможности;
- 5) Оптимальность использования ресурсов.

Критерии оценки защиты

Оценка доклада (выступления):

- 1) Свободное владение темой проекта (реферата);
- 2) Монологичность речи;
- 3) Знание технологий, использованных для создания работы;
- 4) Взаимодействие с содокладчиком (при его наличии);
- 5) Артистизм и способность увлечь слушателей выступлением.

Оценка демонстрационных и иллюстрированных материалов:

- 1) Наглядность;
- 2) Использование современных демонстрационных средств;
- 3) Композиционная сочетаемость с докладом;
- 4) Оригинальность.

Порядок начисления баллов

За каждый критерий может быть начислено определённое количество баллов с указанием минимального и максимального итогового значения.

Все баллы, полученные за работу и защиту, суммируются и образуют итоговый результат, на основании которого составляется рейтинг проектных работ.

Порядок перевода набранных баллов в пятибальную систему определяется от максимального количества баллов за данный вид проекта, набранного учащимися в текущем учебном году.

Помимо проектной части обучающимся также необходимо пройти аттестацию на знание теоретических основ проектной деятельности в форме зачетов и контрольных работ.

Диагностический инструментарий и виды контроля:

- диагностический карты с описанием уровней критериев оценки,
- анкеты, диагностические тесты-опросники,
- карты индивидуального развития,
- индивидуальные планы,
- оценочные листы.

Используемые виды контроля:

- вводный контроль исходного уровня готовности к освоению программы,
- промежуточный (по разделу, по итогам полугодия),
- итоговый.

Методы контроля	Формы контроля
устный контроль, самоконтроль, практический контроль, тестовый контроль, комбинированный	опрос, наблюдение, практическая работа, тестирование, защита проекта

Место «Проектной деятельности» в учебном плане.

В соответствии с учебным планом на проектную деятельность выделено в 9 классе – 17 часов.

Планируемые результаты программы

Итогами проектной деятельности следует считать не только предметные результаты, но и интеллектуальное, личностное развитие школьников.

Планируемые результаты проектной деятельности обучающихся в основном соответствуют результатам освоения коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий на ступени основного общего образования, но имеют и ряд специфических отличий за счёт создания учениками личной продукции и индивидуальных интеллектуальных открытий в конкретной области.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета

Личностные УУД:

- потребность вникать в суть изучаемых проблем, ставить вопросы, затрагивающие основы знаний, личный, социальный, исторический, жизненный опыт;
- основы критического отношения к знанию, жизненному опыту;
- основы ценностных суждений и оценок;

- уважение к величию человеческого разума, позволяющего преодолевать невежество и предрассудки, развивать теоретические знания, продвигаться в установлении взаимопонимания между отдельными людьми и культурами;
- основы понимания принципиальной ограниченности знания, существования различных точек зрения, взглядов, характерных для разных социокультурных сред и эпох.

Метапредметные УУД:

- самоопределение в области познавательных интересов;
- умение искать необходимую информацию в открытом, неструктурированном информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов и каталогов библиотек;
- умение на практике применять уже имеющиеся знания и осваивать специфические знания для выполнения условий проекта;
- умение определять проблему как противоречие, формулировать задачи для решения проблемы;
- владение специальными технологиями, необходимыми в процессе создания итогового проектного продукта;
- умение взаимодействовать в группе, работающей над исследованием проблемы или на конкретный результат;
- умение представлять и продвигать к использованию результаты и продукты проектной деятельности;
- способность к согласованным действиям с учётом позиции другого;
- владение нормами и техникой общения;
- учёт особенностей коммуникации партнёра;
- повышение предметной компетенции подростков;
- расширение кругозора в различных областях;
- умение оперировать качественными и количественными моделями явлений;
- формирование умений организации системы доказательств и её критики;
- способность к согласованным действиям с учётом позиции другого;
- владение нормами и техникой общения;
- учёт особенностей коммуникации партнёра.
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- основам реализации проектной деятельности;
- использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач;
- осуществлять контроль по результату и способу действия;

Предметные результаты:

- 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;
- получают возможность развить способность к разработке нескольких вариантов решений, поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения.

Содержание программы

9 класс (17 часов)

Тема 1. Предметно-ориентированные проекты.(8 часов) Понятие ролевых проектов. Ролевые ситуации, имитирующие социальные и деловые отношения. Примеры ролевых проектов. Структура проектов. Экскурсия в супермаркет. Работа над проектом.

Подготовительный этап (1ч); Планирование (1ч); Осуществление деятельности по решению проблемы(3ч); Оформление результатов(2ч); Презентация результатов(1ч.)

Тема 2. Итоговый проект. (9 часов) Что значит область применения продукта деятельности, имеющий конкретного потребителя, назначение и область применения? Анализ потребностей социального окружения или определённого сегмента человеческой деятельности рынка для придания конечному продукту необходимых свойств и качеств. Работа над проектом.

Поисковый этап (2ч.); Конструкторский этап (2ч); Технологический этап (2ч); Заключительный этап(2ч); Итоговые занятия (1ч)

Планируемые результаты

Выпускник научится:

- планировать и выполнять учебный проект, используя оборудование, модели, методы и приёмы, адекватные исследуемой проблеме;
- выбирать и использовать методы, рассматриваемой проблеме;
- распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путём научного исследования; отбирать адекватные методы исследования, формировать вытекающие из исследования выводы;
- использовать такие естественно-научные методы и приёмы, как наблюдение, постановка проблемы, выдвижение «хорошей гипотезы», эксперимент, моделирование, использование математических моделей, теоретическое обоснование, установление границ применимости модели/теории;
- использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук: постановка проблемы, опрос, описание, сравнительное историческое описание, объяснение, использование статистических данных, интерпретация фактов;
- ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме;

- отличать факты от суждений, мнений и оценок, критически относиться к суждениям, мнениям, оценкам, реконструировать их основания;
- видеть и комментировать связь научного знания и ценностных установок, моральных суждений при получении, распространении и применении научного знания.

Выпускник получит возможность научиться:

- самостоятельно задумывать, планировать и выполнять учебное исследование, учебный и социальный проекты;
- использовать догадку, озарение, интуицию;
- использовать такие естественно-научные методы и приёмы, как абстрагирование от привходящих факторов, проверка на совместимость с другими известными фактами;
- использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук; анкетирование, моделирование, поиск исторических образцов;
- использовать некоторые приёмы художественного познания мира: целостное отображение мира, образность, художественный вымысел, органическое единство общего особенного (типичного) и единичного, оригинальность;
- Целенаправленно и осознанно развивать свои коммуникативные способности, осваивать новые языковые средства;
- Осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

В кабинетах школы имеются современные необходимые для использования технические средства обучения, учебно-методические комплекты, печатная продукция для обеспечения достижения учащимися требований Государственного стандарта общего образования, требований к подготовке выпускника, сформулированных в образовательном учреждении с учётом особенностей реализуемых образовательных программ.

Учебно-методическая литература

1. Сборник программ. Исследовательская и проектная деятельность. Социальная деятельность. Профессиональная ориентация. Здоровый и безопасный образ жизни. Основная школа./ авт.-сост. С.В. Третьякова. – 2-е изд. – М. : Просвещение, 2014 -96с. – (Работаем по новым стандартам).
2. Организация проектной деятельности в школе в свете требований ФГОС: метод.пособие/А.В. Роготнева, Л.Н. Тарасова и др. – М.:Гуманитарный изд.центр ВЛАДОС, 2015 -119с.
3. Сергеев И.С. Как организовать проектную деятельность учащихся: Практическое пособие для работников общеобразовательных учреждений. 6-е изд., испр. и доп.— М.:АРКТИ, 2008. — 80 с. (Метод, биб-ка).
4. Организация проектной деятельности в школе:система работы/авт.-сост. С.Г. Щербакова и др. – Волгоград: Учитель, 2009.- 189с.

5. Проектная деятельность в школе: учимся работать индивидуально и в команде: учебно-методическое пособие/Н.А. Заграничная, И.Г. Добротина.-М.:Интеллект-Центр, 2013-196с.

**Календарно-тематическое планирование
9 класс (1 час в неделю, всего 17 часов)**

№ п/п	№ п/п разд	Тема раздела	Планируемые результаты		
			Личностные	Метапредметные	Предметные
Предметно-ориентированные проекты (8 ч)					
<i>Подготовительный этап (1ч)</i>					
1	1	Выбор темы проекта и формулировка проблемы Целеполагание. Определение сюжета	ЛУУД – потребность вникать в суть изучаемых проблем, ставить вопросы, затрагивающие основы знаний, личный опыт	ПУУД – умение определять продукты и результаты деятельности РУУД – умение на практике применять уже имеющиеся знания КУУД – владение нормами и техникой общения	Ученик научится: использовать естественно-научные методы и приёмы постановка проблемы Ученик получит возможность: самостоятельно задумывать проект
<i>Планирование (1ч)</i>					
2	1	Определение источников информации и литературы Установление критериев оценки результатов и процесса Распределение задач между членами группы	ЛУУД – основы понимания принципиальной ограниченности знаний, потребность вникать в суть изучаемых проблем	ПУУД – умение искать необходимую информацию РУУД – самоопределение в области познавательных интересов КУУД – способность к согласованным действиям с учетом позиции другого	Ученик научится: использовать некоторые методы получения знаний Ученик получит возможность: планировать проект

<i>Осуществление деятельности по решению проблемы(3ч)</i>					
3	1	Самостоятельная работа учащихся по задачам проекта	ЛУУД – потребность вникать в суть изучаемых проблем	ПУУД – основам реализации проектной деятельности РУУД – владение специальными технологиями КУУД – владение нормами и техникой общения	Ученик научится: выполнить проект Ученик получит возможность: использовать некоторые приёмы художественного познания мира: целостное отображение мира, образность, художественный вымысел
4	2	Промежуточные обсуждения полученных данных	ЛУУД – основы ценностных суждений и оценок	ПУУД – строить логическое рассуждение РУУД – умение определять результаты деятельности КУУД – учет особенностей коммуникации партнёра	Ученик научится: ясно и логично излагать свою точку зрения Ученик получит возможность: осознавать свою ответственность за качество выполненного проекта
5	3	Самоанализ и рефлексия	ЛУУД – основы ценностных суждений и оценок	ПУУД – формирование умений организации системы доказательств РУУД – умение определять результаты деятельности КУУД - владение нормами и техникой общения	Ученик научится: использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме Ученик получит возможность: осознавать свою ответственность за качество выполненного проекта
<i>Оформление результатов(2ч)</i>					
6	1	Оформление портфолио Анализ и синтез данных проекта Формулирование выводов	ЛУУД – основы ценностных суждений и оценок	ПУУД – формирование умений организации системы доказательств РУУД – умение представлять продукты проектной деятельности КУУД - владение нормами и техникой общения	Ученик научится: использовать естественно-научные методы и приёмы Ученик получит возможность: использовать оригинальность
7	2	Контрольная работа №1	ЛУУД – основы ценностных суждений и оценок	ПУУД – формирование умений организации доказательств РУУД – умение определять результаты деятельности КУУД - владение нормами и техникой общения	Ученик научится: использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме Ученик получит возможность: осознавать свою ответственность за качество выполненного проекта
<i>Презентация результатов(1ч.)</i>					

8	1	Подготовка презентационных материалов. Подготовка публичного выступления Защита проекта	ЛУУД – основы ценностных суждений и оценок	ПУУД – осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач; РУУД – умение определять результаты деятельности КУУД – владение нормами и техникой общения	Ученик научится: использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме Ученик получит возможность: осознавать свою ответственность за качество выполненного проекта
---	---	---	---	---	--

Итоговый проект (9 ч.)

Поисковый этап (2 ч.)

9	1	Выбор темы проекта и формулировка проблемы	ЛУУД – потребность вникать в суть изучаемых проблем, ставить вопросы, затрагивающие основы знаний, личный опыт	ПУУД – умение определять продукты и результаты деятельности РУУД – умение на практике применять уже имеющиеся знания КУУД – владение нормами и техникой общения	Ученик научится: ясно, логично и точно излагать свою точку зрения Ученик получит возможность: самостоятельно задумывать проект
10	2	Исследование проблемы Развитие и отбор идей	ЛУУД – развивать теоретические знания	ПУУД – умение искать необходимую информацию РУУД – умение определять продукты деятельности КУУД – способность к согласованным действиям с учётом позиции другого	Ученик научится: выполнять исследование Ученик получит возможность: использовать методы получения знаний поиск

Конструкторский этап (2 ч)

11	1	Разработка технического решения Экономическая оценка проектируемого изделия	ЛУУД – потребность вникать в суть изучаемых проблем	ПУУД – повышение предметной компетентности РУУД – умение на практике применять уже имеющиеся знания КУУД – владение нормами и техникой общения	Ученик научится: выполнять учебный проект Ученик получит возможность: выполнять учебный проект
12	2	Экологическая оценка Конструирование изделия	ЛУУД – потребность вникать в суть изучаемых проблем	ПУУД – повышение предметной компетентности РУУД – умение на практике применять уже имеющиеся знания КУУД – владение нормами и техникой общения	Ученик научится: выполнять учебный проект Ученик получит возможность: выполнять учебный проект

Технологический этап (2ч)

13	1	Составление плана практической реализации проекта Выполнение запланированных технологических операций	ЛУУД – потребность вникать в суть изучаемых проблем	ПУУД – повышение предметной компетентности РУУД – умение на практике применять уже имеющиеся знания КУУД – владение нормами и техникой общения	Ученик научится: планировать учебный проект Ученик получит возможность: планировать учебный проект
14	2	Текущий контроль качества Оформление проекта	ЛУУД – ставить вопросы, затрагивающие основы знаний	ПУУД – повышение предметной компетентности РУУД – умение на практике применять уже имеющиеся знания КУУД – владение нормами и техникой общения	Ученик научится: выполнять учебный проект Ученик получит возможность: выполнять учебный проект
<i>Заключительный этап(2ч)</i>					
15	1	Оценка качества реализации проекта Анализ результатов выполнения проектов	ЛУУД – потребность вникать в суть изучаемых проблем	ПУУД – основам реализации проектной деятельности РУУД – умение определять проблему, формулировать задачи для решения проектной деятельности КУУД – способность к согласованным действиям с учётом позиции другого	Ученик научится: ясно, логично и точно излагать свою точку зрения Ученик получит возможность: осознавать ответственность за качество выполненного проекта
16	4	Защита проекта. Оценка и коррекция	ЛУУД – уважение к величии человеческого разума, позволяющего продвигаться в установлении взаимопонимания между отдельными людьми	ПУУД – расширение кругозора в различных областях РУУД – умение представлять продукт проектной деятельности КУУД – владение нормами и техникой общения	Ученик научится: использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме Ученик получит возможность: осознавать ответственность за качество выполненного проекта
<i>Итоговые занятия (2ч)</i>					

17	1	Контрольная работа №2	ЛУУД – уважение к величию человеческого разума, позволяющего развивать теоретические знания	ПУУД – повышение предметной компетенции РУУД – владение специальными технологиями, необходимыми в процессе создания итогового продукта КУУД – способность к согласованным действиям с учётом позиции другого	Ученик научится: ясно, логично и точно излагать свою точку зрения Ученик получит возможность: осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний
----	---	-----------------------	--	---	---