Муниципальное образование Новокубанский район, п. Глубокий Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 им. И.И. Зарецкого п. Глубокого муниципального образования Новокубанский район

Приложение к ООП СОО УТВЕРЖДЕНО решением педагогического совета МОБУСОШ № 13 им. И.И. Зарецкого п. Глубокого от 31 августа 2023 года протокол № 1 Председатель Н.А. Барышникова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По индивидуальному проекту

Уровень образования (класс) среднее общее образование 10 класс

Количество часов 34 часов

Учитель Погоян Диана Борисовна

Программа разработана в соответствии с ФГОС СОО среднего общего образования с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Пояснительная записка

Настоящая рабочая программа курса «Индивидуальный проект» Программа) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, а также ряда учебных перечисленных данной пояснительной Значительные изменения, происходящие в последние годы в российском образовании, проявившиеся, в частности, в утверждении принципов личностно-ориентированного образования индивидуального подхода к каждому ученику, сделали популярными обучения. новые методы Одним из них стал метод проектов в целом и метод индивидуальных проектов в частности.

Таким образом, актуальность данного курса обусловлена потребностью государства в активном, самостоятельном, мобильном, информационно грамотном, компетентном гражданине общества, а также необходимостью формирования учебно-познавательной компетентности учащихся. Так как она занимает особое место в совокупности компетентностей личности, обеспечивает присвоение человеком всего целостного и разнообразного мира культуры. Более того, познавательная составляющая имманентно присутствует в остальных видах ключевых компетентностей. В тоже время результаты многочисленных исследований учёных, методистов, педагогов-практиков свидетельствуют недостаточном уровне владения учащимися ключевыми образовательными компетентностями и в том числе важнейшей из них – учебнопознавательной.

Согласно ФГОС среднего общего образования, индивидуальный проект представляет собой особую форму деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно- исследовательской, социальной, художественно- творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

Цель:

формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;

– формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы

Задачи:

- сформировать навыки коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- выработать способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- продолжить формирование навыков проектной и учебно-исследовательской деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и

способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

- развитие навыков постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- мониторинг личностного роста участников проектно-исследовательской деятельности;

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

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

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

Возможными направлениями проектной и учебно-исследовательской деятельности являются:

исследовательское; инженерное; прикладное; бизнес-проектирование; информационное; социальное; игровое; На уровне среднего общего образования приоритетными направлениями являются:

социальное;

бизнес-проектирование;

исследовательское;

инженерное;

информационное.

Результаты проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся

Среди возможных форм представления **результатов проектной деятельности** можно выделить следующие:

- макеты, модели, рабочие установки, схемы, план-карты;
- постеры, презентации;
- альбомы, буклеты, брошюры, книги;
- реконструкции событий;
- эссе, рассказы, стихи, рисунки;
- результаты исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров;
- документальные фильмы, мультфильмы;
- выставки, игры, тематические вечера, концерты;
- сценарии мероприятий;
- веб-сайты, программное обеспечение, компакт-диски (или другие цифровые носители) и др.

Результаты учебно-исследовательской деятельности могут быть представлены в виде:

- рефератов;
- статей, обзоров;
- отчетов и заключений по итогам исследований, проводимых в рамках исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров, исследований по различным предметным областям;
- моделей, образцов;

Защита индивидуального проекта может проходить в форме:

- конференций,
- семинаров
- круглых столов и т.д.

Функциональные обязанности участников образовательных отношений

Роль учителя.

Учитель на всех этапах выступает как помощник, обеспечивая деятельность школьника:

- Консультирует (учитель провоцирует вопросы, размышления, самостоятельную оценку деятельности, моделируя различные ситуации, трансформируя образовательную среду и т. п.)
- Мотивирует (раскрывает перед обучающимися ситуацию проектной деятельности как ситуацию выбора и свободы самоопределения.)
- Провоцирует (предлагает вопросы, требующие размышления, самостоятельной оценки деятельности, моделирует различные ситуации.)

- Наблюдает (получение информации, которая позволит продуктивно работать во время консультации и ляжет в основу его действий по оценке уровня компетентности учащихся). Поэтапно отслеживает результаты проектной деятельности.
- Координирует работу обучающихся.

Роль ученика

- Выступает **активным участником**, т.е. становится **субъектом деятельности**.
- Имеет определенную **свободу в выборе** способов и видов деятельности для достижения поставленной цели.
- Имеет возможность самостоятельно приращивать знания и навыки по выбранной проблеме (теме).
- Повышается ответственность за выполнение работы и ее результаты.
- Самостоятельное планирование деятельности и презентация её результатов.
- Возможность совместной интеллектуальной деятельности малых групп, консультации учителя.

Формы организации занятий:

- Индивидуальная;
- Парная;
- Групповая;
- Коллективная;
- Самостоятельная работа

Формы контроля освоения программы.

Оценка проектной/ исследовательской деятельности обучающихся проводится по результатам представления продукта/учебного исследования. Публично должны быть представлены два элемента проектной-исследовательской работы:

защита темы проекта/исследования (идеи);

защита реализованного проекта/исследования.

Оценивание производится на основе критериальной модели:

- Оценка за выполнение и содержание проекта/исследования;
- Оценка за защиту проекта/исследования;
- Итоговая оценка выставляется по пятибалльной системе, как среднее арифметическое двух вышеуказанных оценок.

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Индивидуальный проект»

Предметные результаты:

- развитие личности обучающихся средствами предлагаемого для изучения учебного предмета, курса: развитие общей культуры обучающихся, их мировоззрения, ценностно-смысловых установок, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, готовности и способности к саморазвитию и профессиональному самоопределению;
- овладение систематическими знаниями и приобретение опыта осуществления целесообразной и результативной деятельности;
- развитие способности к непрерывному самообразованию, овладению ключевыми компетентностями, составляющими основу умения: самостоятельному приобретению и интеграции знаний, коммуникации и сотрудничеству, эффективному решению (разрешению) проблем, осознанному использованию информационных и коммуникационных технологий, самоорганизации и саморегуляции;
- обеспечение академической мобильности и (или) возможности поддерживать избранное направление образования;
 - обеспечение профессиональной ориентации обучающихся.

Личностные результаты:

- личностное, профессиональное, жизненное самоопределение;
- действие смыслообразования, т.е. установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом, другими словами, между результатом учения и тем, что побуждает деятельность, ради чего она осуществляется. Учащийся должен задаваться вопросом о том, какое значение, смысл имеет для меня учение, и уметь находить ответ на него;
- действие нравственно—этического оценивания усваиваемого содержания, обеспечивающее личностный моральный выбор на основе социальных и личностных ценностей.

Метапредметные результаты Регулятивные:

- целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимся, и того, что еще неизвестно;
- планирование определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
- прогнозирование предвосхищение результата и уровня усвоения; его временных характеристик;
- контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений от него;
- коррекция внесение необходимых дополнений и корректив в план, и способ действия в случае расхождения ожидаемого результата действия и его реального продукта;
- оценка выделение и осознание учащимся 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, в том числе, с помощью компьютерных средств;
- знаково-символические: моделирование преобразование объекта из чувственной формы в пространственно-графическую или знаково-символическую модель, где выделены существенные характеристики объекта, и преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;
 - умение структурировать знания;
- умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной формах;
- выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- -рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;
- -смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели;
- извлечение необходимой информации из прослушанных текстов, относящихся к различным жанрам; определение основной и второстепенной информации; свободная ориентация и восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально-делового стилей; понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации;

Коммуникативные:

- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками определение целей, функций участников, способов взаимодействия;
- постановка вопросов инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
- разрешение конфликтов выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешение конфликта, принятие решения и его реализация;
- управление поведением партнера контроль, коррекция, оценка действий партнера;
- умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
- владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.
- В процессе обучения учащиеся приобретают следующие конкретные умения:
- умение планировать и осуществлять проектную и исследовательскую деятельность;
- способность презентовать достигнутые результаты, включая умение определять приоритеты целей с учетом ценностей и жизненных планов; самостоятельно реализовывать, контролировать и осуществлять коррекцию своей деятельности на основе предварительного планирования;

- способность использовать доступные ресурсы для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
- способность создавать продукты своей деятельности, востребованные обществом, обладающие выраженными потребительскими свойствами;
- сформированность умений использовать многообразие информации и полученных в результате обучения знаний, умений и компетенций для целеполагания, планирования и выполнения индивидуального проекта.

Учащиеся получат возможность научиться:

- совершенствованию духовно-нравственных качеств личности;
- самостоятельно задумывать, планировать и выполнять проект;
- использовать догадку, озарение, интуицию;
- целенаправленно и осознанно развивать свои коммуникативные способности, осваивать новые языковые средства;
- формированию качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умения управлять своей познавательной деятельностью;
- осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.
- о философских и методологических основаниях научной деятельности и научных методах, применяемых в исследовательской и проектной деятельности;
- о понятиях: концепция, научная гипотеза, метод, эксперимент, надежность гипотезы, модель, метод сбора и метод анализа данных;
- об отличительных особенностях исследования в гуманитарных областях и исследования в естественных науках;

об истории науки;

- о новейших разработках в области науки и технологий;
- о правилах и законах, регулирующих отношения в научной, изобретательской и исследовательских областях деятельности (патентное право, защита авторского права и др.);

Обучающиеся смогут:

решать задачи, находящиеся на стыке нескольких учебных дисциплин;

использовать основной алгоритм исследования при решении своих учебнопознавательных задач;

использовать основные принципы проектной деятельности при решении своих учебно-познавательных задач и задач, возникающих в культурной и социальной жизни;

использовать элементы математического моделирования при решении исследовательских задач;

использовать элементы математического анализа для интерпретации результатов, полученных в ходе учебно-исследовательской работы.

Обучающиеся научатся:

формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы и сообразуясь с представлениями об общем благе;

восстанавливать контексты и пути развития того или иного вида научной деятельности, определяя место своего исследования или проекта в общем культурном пространстве;

оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные (такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели;

находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;

адекватно оценивать последствия реализации своего проекта (изменения, которые он повлечет в жизни других людей, сообществ);

адекватно оценивать дальнейшее развитие своего проекта или исследования, видеть возможные варианты применения результатов.

Обучающиеся получат возможность научаться:

отслеживать и принимать во внимание тренды и тенденции развития различных видов деятельности, в том числе научных, учитывать их при постановке собственных целей;

вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества;

самостоятельно и совместно с другими авторами разрабатывать систему параметров и критериев оценки эффективности и продуктивности реализации проекта или исследования на каждом этапе реализации и по завершении работы;

адекватно оценивать риски реализации проекта и проведения исследования и предусматривать пути минимизации этих рисков.

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

№ п/п	Название темы	Количество часов							
1.	Раздел 1. Введение	3							
	Понятия «индивидуальный проект», «проектная	1							
	деятельность», «проектная культура»								
	Типология проектов	1							
	Методология и технология проектной	1							
	деятельности								
2.	Раздел 2. Инициализация проекта	25							
	Тема и проблема проекта	2							
	Критерии оценивания проектов и	1							
	исследовательских работ								
	Методика презентации и защиты проектов,	2							
	курсовых и исследовательских работ								
	Методические рекомендации по написанию и	2							
	оформлению работ								
	Структура проектов, курсовых и	1							
	исследовательских работ								
	Методы исследования: методы эмпирического	2							
	исследования								
	Методы, используемые как на эмпирическом, так и	2							
	на теоретическом уровне исследования								
	Методы теоретического исследования	1							
	Виды переработки чужого текста	2							
	Логика действий при планировании работы.	2							
	Календарный график проекта								
	Применение информационных технологий в	2							
	исследовании, 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	6							
	результатов проектной деятельности								
	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	3							
	Практикум «Снятие коммуникативных барьеров	2							
	при публичной защите результатов проекта»								
	Защита пробных проектов, исследовательских	1							
	работ								
	Итого	34 часов							

Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Элементы	П.	ланируемые результать	Ы	Д	ата			
п/п		содержания	Предметные	Метапредметные	Личностные	план	факт			
			результаты	результаты	результаты		_			
	Раздел 1. Введение (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						
				неизвестно;						
				Познавательные:						
				самостоятельное						
				выделение и						
				формулирование						
				познавательной цели;						
				поиск и выделение						
				необходимой						
				информации;						
				применение методов						
				информационного						
				поиска, в том числе, с						
				помощью						
				компьютерных						
				средств; умение						
				структурировать						
				знания; умение						
				осознанно и						
				произвольно строить						
				речевое высказывание						
				в устной и						
				письменной формах;						
				Коммуникативные:						

		T	Г	Г	Г	
				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	
		проектов	оценка собственной	определение	видах проектов.	
		1	деятельности,	последовательности	1	
			выделение и			
			формулирование цели;			
			ориентировка в	результата;		
			учебнике;поиск	составление плана и		
			необходимой	последовательности		
			информации для			
			выполнения задания с	оценка – выделение и		
			использованием	осознание учащимся		
			учебной литературы	того, что уже усвоено		
			учеоной литературы			
				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		

						1	
				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	промежуточных целей	проведения		
		монопроекта и		с учетом конечного	исследований для		
		межпредметного	к самооценке,	результата;	выполнения проекта.		
		проекта.	удерживание цели	составление плана и	1		
		1	деятельности до	последовательности			
			получения ее	действий;			
			11011/10111111	A			

			результата; осуществление самостоятельного контроля своей деятельности.	Познавательные: поиск и выделение необходимой информации, умение структурировать знания Коммуникати вные: умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;						
	Раздел 2. Инициализация проекта (25 ч.)									
4 - 5.	Тема и проблема проекта	Определение темы проекта/исследован ия. Формулировани е 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 задачами и условиями	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.					

				коммуникации;		
6.	Критерии оценивания	Особенности и	понимание значения	Регулятивные:	формирование	
0.	проектов и	структура проекта,	знаний для человека,	развивать умения	представлений о	
	исследовательских	критерии	оценка собственной		видах проектов;	
	работ	оценки.Критерии	деятельности,	проектов.	развивать желание	
	puoor	безотметочной	выделение и	<u></u>	приобретать новые	
		самооценки и	формулирование цели;	развивать умение	знания.	
		оценки продуктов	ориентировка в	оценивать достижения	знания.	
		проекта. Критерии	учебнике;поиск	и успехи в		
		оценки курсовой и	необходимой	планировании		
		исследовательской	информации для	=		
		работы.	выполнения задания с	Коммуникативные:		
		раооты.	использованием	развивать умение в		
			учебной литературы;	постановке вопросов		
			учестой литературы,	и точно выражать		
				свои мысли.		
7 – 8.	Методика	Методика создания	мотивированность к	Регулятивные:	формирование	
7 - 0.	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	и презентовать	проведения	
	работ	защита замыслов	материалу; способность	выполненные	исследований для	
	pa001	проектов, курсовых	К	проекты.	выполнения проекта.	
		и	самооценке, удерживан	Познавательные:	выполнения проекта.	
		исследовательских	ие цели деятельности	развивать умение		
		работ.	до получения ее	оценивать достижения		
		pacor.	результата;	и успехи в		
			осуществление	оформлении		
			самостоятельного	результатов и защите		
			контроля своей	проектов.		
			деятельности.	Коммуникативные:		
			A0111011111111111111111111111111111111	развивать умения		
				оформлять		
				диалогические		
				высказывания,		
				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	необходимые	проведения	
			материалу;способность	дополнения и	исследований для	
			К	корректив в план, и	выполнения проекта.	
			самооценке, удерживан	способ действия в		
			ие цели деятельности	случае расхождения		
			до получения ее	ожидаемого		
			результата;	результата действия и		
			осуществление	его реального		
			самостоятельного	продукта		
			контроля своей	Познавательные:раз		
			деятельности.	вивать умениепоиска		
				и выделения		
				необходимой		
				информации;		
				применение методов		
				информационного		
				поиска, в том числе, с		
				помощью		
				компьютерных		
				средств;		
				Коммуникативные:		
				инициативное		
				сотрудничество в		
				поиске и сборе		
11	C	Commercial	1	информации	1	
11.	Структура проектов,	Структура	формирование	Регулятивные:	формирование у	
	курсовых и	проектов, курсовых	целостного	определение	обучающихся	
	исследовательских	И	мировоззрения,	последовательности	личностных представлений об	
	работ	исследовательских работ.	сорременному уровню	промежуточных целей	I ' '	
		pa001.	современному уровню	с учетом конечного		
			развития науки и общественной	результата;	работы над проектом и разработке	
			•	составление плана и		
			практики,	последовательности	критериев оценивания	

			учитывающего	действий	проекта;	
			социальное,	Познавательные: раз	проскта,	
			культурное, языковое,	виватьумение		
			духовное многообразие	•		
			_ =	структурировать знания		
			современного			
			мира;умение	Коммуникативные:у		
			продуктивно общаться	мение с достаточной		
			и 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;			
	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	промежуточных целей	проведения	
			материалу;способность	с учетом конечного	исследований для	
			к самооценке,	результата;	выполнения проекта.	
			удерживание цели	составление плана и		
			деятельности до	последовательности		
			получения ее	действий;		
			результата;	Познавательные:		
			осуществление	поиск и выделение		
			самостоятельного	необходимой		
			контроля своей	информации, умение		
			деятельности.	структурировать		
	Методы,	Абстрагирование,	мотивированность к	знанияКоммуникати	формирование	
15.	используемые как на	анализ и синтез,	учебной деятельности;	вные: умение с	представлений о	
	эмпирическом, так и	индукция и	интерес к новому	достаточной полнотой	возможных методах	
	на теоретическом	дедукция,	учебному	и точностью выражать	проведения	
	уровне исследования	моделирование и	материалу;способность	свои мысли в	исследований для	
		др.;	к самооценке,	соответствии с	выполнения проекта.	
		=	удерживание цели	задачами и условиями	•	

			#26#2#Y Y 26#2	**************************************		
			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	
100	3,	Понятия: конспект,	активное и	необходимых	применения на	
		тезисы, реферат,	созидательное участие	дополнений и	практике методов	
		аннотация,	в будущем в	корректив в план, и	исследовательской	
		рецензия.	общественной	способ действия в	деятельности	
		рецепэни.	жизни;владение	случае расхождения	адекватных задачам	
			навыками	ожидаемого	исследования;	
			познавательной,	результата действия и	навыков проведения	
			учебно-	* *	наблюдений за	
			.,	его реального продукта	биологическими,	
			исследовательской и проектной	продукта Познавательные:		
			•			
			деятельности,	поиск и выделение	социальными	
			навыками разрешения	необходимой	явлениями;	
			проблем; способность и	информации;	формирование	

			готовность к	1 ' '	навыков проведения	
			самостоятельному	информационного	ОПЫТОВ В	
			поиску методов	поиска, в том числе, с	соответствии с	
			решения практических	помощью	задачами, объяснение	
			задач, применению	компьютерных	результатов;	
			различных методов	средств		
			познания;	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	последовательности	плана	
	1	индивидуального	в будущем в	промежуточных целей	исследовательской	
		проекта.Расчет	общественной	с учетом конечного	проектной работы;	
		календарного	жизни;умения	результата;	определения объекта	
		графика проектной	выполнять	составление плана и	и предмета	
		деятельности.	познавательные и	последовательности	исследования;определ	
		A sur	практические задания;	действий	ение целей и задач	
			навыки грамотной	Познавательные:	проектной работы.	
			работы с текстом и	выбор наиболее		
			таблицами;	эффективных		
			подготовительный этап	способов решения		
			проектной	задач в зависимости		
			•			
			деятельности.	от конкретных		
				условий К оммуникатируи ка		
				Коммуникативные:		
				планирование		
				учебного		
				сотрудничества с		
				учителем и		
				сверстниками –		

						1
				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.	проекте, курсовых	ю, умение использовать	соотнесения того, что	помощью описания	
	1	работах. Работа в	средства ИКТ в	уже известно и	фактов, составления	
		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	выводов.	
			1	необходимой		
			эргономики, техники			
			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	1 1	осознание значения	средств	формирование	
24.	литературой	литературой.	науки в жизни человека	Коммуникативные:	навыков работы с	
		Работа с	и общества, готовность	умение с достаточной	различными	
		электронным	и способность к	полнотой и точностью	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		The inposition,	
			пптерпретировать			

	Ι		1		Г	1	
			информацию,				
			получаемую из				
			различных источников				
25 –	Методика работы в	Работа с каталогами			формирование		
26.	музеях, архивах		науки в жизни человека		навыков работы с		
			и общества, готовность		различными		
		библиотеке: работа в	и способность к		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		экспериментальных		
	материалов	обработка данных	в 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				
		литературы. Сбор и	и модели поведения в				
		систематизация	рамках реализуемых				
		материалов	основных социальных				
		*	ролей;				
	Pa	здел 3. Оформление	промежуточных результа	атов проектной деятель	Ности (6 ч.)	<u> </u>	
		1-1	1 V 1 J	1 - 71 71-	\ /		

29 –	Оформление эскизов,	Эскизы и модели,	личностное	формирование	
31.	моделей, макетов	макеты проектов,	совершенствование:	навыков оформления	
31.	проектов	оформление	развивать стремление к	результатов	
	проектов	курсовых работ.	самосовершенствовани	исследования с	
		курсовых расот.	ю, умение использовать	помощью описания	
			TITCE	фактов, составления	
			средства ИКТ в решении	простых таблиц,	
			решении коммуникативных и	графиков,	
			организационных задач	формулирования	
			с соблюдением	формулирования выводов.	
			требований	выводов.	
			*		
			эргономики, техники безопасности, гигиены,		
			ресурсосбережения,		
			правовых и этических		
			норм, норм информационной		
			безопасности;		
32 –	Практикум «Снятие	Практическая	личностное	формирования	
33.	коммуникативных	практическая работаКоммуникат	совершенствование:	формирование	
33.	барьеров при	ивные барьеры при	развивать стремление к		
	публичной защите	публичной защите	самосовершенствовани		
	результатов проекта»	результатов	ю, умение		
	результатов проекта//	проекта, курсовых	анализировать		
		работ. Главные	социальные факты,		
		предпосылки	формулировать		
		успеха публичного	несложные выводы;		
		выступления.	песложные выводы,		
34	Защита пробных	Помощь в	мотивированность и	формирование	
34	проектов,	подготовке к	направленность на	навыков учащихся по	
	исследовательских	защите и	активное и	представлению	
	работ	презентации	созидательное участие	результатов	
	r	проекта/исследован	в будущем, владение	проектной	
		ия. Подготовка к	навыками	деятельности.	
		защите. Навыки	познавательной	A-111001111	
		монологической	рефлексии как		
1	1	MOHOHOH H TOCKOM	permenenin kan		1

		речи.	осознания				
		Аргументированна	совершаемых действий				
		я речь.	и мыслительных				
			процессов, их				
			результатов и				
			оснований, границ				
			своего знания и				
			незнания, новых				
			познавательных задач и				
			средств их достижения.				
Итого 34 часа							
	СОГЛАСОР	AHO	СОГПАСОВАЬ	IO		,	

COLITACOBAHO

COLTACOBAHO

Протокол заседания м объединения учителей		Заместитель директора по УВР			
МОБУСОШ № 13	оощественных наук		<u>H.A. B</u>	ерясова	
им. И.И. Зарецкого п.	им. И.И. Зарецкого п. Глубокого		Ф.И.О.		
от20	года № 1		20	года	
подпись руководителя МО	Ф.И.О.				