Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Акимовская средняя общеобразовательная школа»
Нижнегорского района Республики Крым

РАССМОТРЕНА на заседании МО естественно математического цикла Протокол от 31.08.2023 № 1 Руководитель МО _____ Н.А. Халилов	СОГЛАСОВАНА « 31»августа2023г. заместитель директора _____ С.З. Номеровская	УТВЕРЖДЕНА приказом МБОУ «Акимовская СОШ» № 260 от 31.08.2023г. Директор школы _____ Е.А. Черватюк
--	--	--

Рабочая программа
учебного предмета
«Индивидуальный проект»
для обучающихся 10 -класса
среднего общего образования

Количество часов: 35 часов в год, 1 час в неделю

Уровень: базовый

Данная рабочая программа соответствует Федеральной образовательной программе среднего общего образования, утверждённой приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2023 № 372.

с. Акимовка, 2023 г.

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Индивидуальный проект» на уровне среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ФООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ФООП

СОО. Рабочая программа даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Индивидуальный проект» на базовом уровне; устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам темы курса, определяет распределение его по классам (годам изучения); даёт распределение учебных часов по тематическим разделам курса и последовательности их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся.

На уровне среднего общего образования исследование и проект приобретают статус инструментов учебной деятельности междисциплинарного характера, необходимых для освоения социальной жизни и культуры.

ИП определяет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), направленной на: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся; творческое развитие личности; формирование у обучающихся инициативности и познавательной активности; выработки навыка самостоятельной навигации в информационных системах и ресурсах, универсального умения ставить и решать задачи для разрешения возникающих проблем в процессе самоопределения, образования и в профессиональной деятельности.

Деятельность над ИП является одной из форм организации учебного процесса и внеурочной деятельности и направлена на повышение качества образования, демократизации стиля общения учителей и обучающихся.

Под деятельностью над ИП подразумевается целенаправленно организованная работа творческих групп учеников и учителей школы по решению одной из актуальных социальных или учебных проблем (или ее аспектов), при этом происходит самостоятельное освоение обучающимися комплексных научно-практических знаний и ключевых компетенций и создается собственный интеллектуальный продукт в современной электронной или иной форме, предназначенной для распространения и применения в различных видах деятельности.

Деятельность обучающихся над ИП является одним из методов развивающего (лично-ориентированного) обучения, направлена на выработку самостоятельных исследовательских умений (таких как постановка проблемы, сбор и обработка информации, проведение

экспериментов, анализ полученных результатов), способствует развитию творческих способностей и логического мышления, объединяет знания, полученные в ходе учебного процесса и приобщает школьников к конкретным, жизненно важным проблемам.

ИП является основным объектом оценки личностных и метапредметных результатов, полученных обучающимися в ходе освоения ООП СОО. Оценка метапредметных результатов освоения ООП СОО представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения ООП СОО в части формирования универсальных учебных действий (разделы «Регулятивные универсальные учебные действия», «Коммуникативные универсальные учебные действия», «Познавательные универсальные учебные действия»).

Выполнение ИП обязательно для каждого ученика 10 класса, обучающегося по ФГОС СОО.

ИП представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимся самостоятельно под руководством педагога в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и видов деятельности, способность проектировать и осуществлять целостную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую).

В процессе изучения предмета «Индивидуальный проект» реализуются следующие цели:

- создание условий для формирования умений и навыков межпредметного проектирования, способствующих развитию личности лицеистов, а именно: адаптироваться в условиях сложного, изменчивого мира, проявлять социальную ответственность, самостоятельно добывать новые знания, конструктивно сотрудничать с окружающими людьми, генерировать новые идеи, творчески мыслить, научить рассматривать различные проблемы с позиции ученых, занимающихся научным исследованием.

Основными задачами реализации содержания обучения настоящей программы являются:

- обучить навыкам проблематизации (формулирования ведущей проблемы и подпроблемы, постановки задач, вытекающих из этих проблем);
- обучить приемам работы с неструктурированной информацией (сбор и обработка, анализ, интерпретация и оценка достоверности, аннотирование, реферирование, компиляция) и простым формам анализа данных;
- развить навыков целеполагания, планирования деятельности и контроля;
- обучение выбору, освоению и использованию адекватной технологии изготовления продукта проектирования;

- обучить методам творческого решения проектных задач;
- развитие навыков самоанализа и рефлексии (самоанализа успешности и результативности решения проблемы проекта);
- сформировать умение представления отчётности в вариативных формах;
- развить навыки конструктивного отношения к работе;
- - развить навыки публичного выступления.

На уровне среднего общего образования предусматривается изучение индивидуального проекта в объеме 34 часов (из расчёта 1 учебный час в неделю) в 10 классе.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Личностные результаты:

- уважение к личности и её достоинству, доброжелательное отношение к окружающим;
- потребность в самовыражении и самореализации, социальном признании;
- готовность и способность к самоорганизации и самореализации;
- готовность и способность к выполнению норм и требований школьной жизни, прав и обязанностей ученика;
- умение вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважения и признания;
- умение конструктивно разрешать конфликты;
- готовность и способность к выполнению моральных норм в отношении взрослых и сверстников в школе, дома, во внеучебных видах деятельности;
- потребность в участии в общественной жизни ближайшего социального окружения, общественно полезной деятельности;

- умение строить жизненные планы с учётом конкретных социально-исторических, политических и экономических условий;
- устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции познавательного мотива;
- готовность к выбору профильного образования.

Ученик получит возможность для формирования:

- выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;
- готовности к самообразованию и самовоспитанию;
- адекватной позитивной самооценки и Я-концепции;
- компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;
- способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;
- эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.

Метапредметные результаты

Регулятивные универсальные учебные действия:

- 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.

Познавательные универсальные учебные действия:

– самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;

– умение работать с разными источниками информации: находить информацию в различных источниках (тексте учебника, научно-популярной литературе, словарях и справочниках), анализировать и оценивать информацию, преобразовывать информацию из одной формы в другую;

– 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;

– овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности, включая умения видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, давать определения понятиям, классифицировать, наблюдать, делать выводы и заключения, структурировать материал, объяснять, доказывать, защищать свои идеи;

– 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

Коммуникативные универсальные учебные действия:

– планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками

– определение целей, функций участников, способов взаимодействия;

– постановка вопросов – инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;

– управление поведением партнера – контроль, коррекция, оценка действий партнера;

– умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;

– умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками, работать индивидуально и в группе, находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учет интересов, формулировать,

аргументировать и отстаивать свое мнение;

- умение адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции, сравнивать разные точки зрения, аргументировать свою точку зрения, отстаивать свою позицию;
- владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.

Ученик научится:

- определять область своих познавательных интересов;
- искать необходимую информацию в открытом информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов, работать с каталогами библиотек;
- находить практическое применение имеющимся предметным знаниям в ходе выполнения учебного исследования или проекта;
- планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя методы, оборудование и технологии адекватные проблеме;
- распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путем научного исследования, формулировать выводы на основании полученных результатов;
- использовать научные методы: постановка проблемы, выдвижение гипотезы, доказательство, анализ, обобщение, статистика, эксперимент, наблюдение, рассуждение, опровержение, установление причинно-следственных связей, построение и выполнение алгоритма и т.д.;
- ясно и логично излагать свою точку зрения, участвовать в дискуссиях, обсуждать проблему, находить компромиссные решения и т.д.;
- видеть и комментировать разные точки зрения, морально-этические аспекты проблемы;
- предполагать возможное практическое применение результатов учебного исследования и продукта учебного проекта

Ученик получит возможность научиться:

- самостоятельно задумывать, планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование;
- целенаправленно и осознанно развивать свои познавательные, регулятивные, коммуникативные способности;

– осознавать свою ответственность за достоверность полученной информации, полученных знаний, качество выполнения проекта, исследования.

Предметные результаты:

Ученик научится:

- формулировать цели и задачи проектной (исследовательской) деятельности;
- планировать деятельность по реализации проектной (исследовательской) деятельности;
- реализовать запланированные действия для достижения поставленных цели и задач;
- оформлять информационные материалы на электронных и бумажных носителях с целью презентации результатов работы над проектом;
- осуществлять рефлексию деятельности, соотнося ее с поставленными целью и задачами и конечным результатом;
- использовать технологию учебного проектирования для решения личных целей и задач образования;

- навыкам само-презентации в ходе представления результатов проекта (исследования);
- осуществлять осознанный выбор направлений созидательной деятельности.

Ученик получит возможность научиться – Реализовывать готовый проект.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Модуль 1. Культура исследования и проектирования

Знакомство с современными научными представлениями о нормах проектной и исследовательской деятельности, а также анализ уже реализованных проектов.

Раздел 1.1. Что такое проект. Основные понятия, применяемые в области проектирования: проект; технологические, социальные, экономические, волонтерские, организационные, смешанные проекты.

Раздел 1.2. Выдвижение идеи проекта. Процесс проектирования и его отличие от других профессиональных занятий.

Раздел 1.3. Техническое проектирование и конструирование. Разбор понятий: проектно-конструкторская деятельность, конструирование, техническое проектирование.

Раздел 1.4. Социальное проектирование как возможность улучшить социальную сферу и закрепить определённую систему ценностей в сознании учащихся.

Раздел 1.5. Анализ проекта сверстника. Знакомство и обсуждение социального проекта «Дети одного Солнца», разработанного и реализованного старшеклассником.

Раздел 1.6. Исследование как элемент проекта и как тип деятельности. Основные элементы и понятия, применяемые в исследовательской деятельности: исследование, цель, задача, объект, предмет, метод и субъект исследования.

Модуль 2. Самоопределение

Самостоятельная работа обучающихся с ключевыми элементами проекта.

Раздел 2.1. Проекты и технологии: выбор сферы деятельности.

Раздел 2.2. Создаём элементы образа будущего: что мы хотим изменить своим проектом.

Раздел 2.3. Формируем отношение к проблемам.

Раздел 2.4. Первичное самоопределение. Обоснование актуальности

темы для проекта/исследования.

Модуль 3. Замысел проекта

Раздел 3.1. Понятия «проблема» и «позиция» в работе над проектом.

Раздел 3.2. Выдвижение и формулировка цели проекта.

Раздел 3.3. Целеполагание, постановка задач и прогнозирование результатов проекта.

Раздел 3.4. Ресурсы и бюджет проекта.

Раздел 3.5. Поиск недостающей информации, её обработка и анализ.

Модуль 4. Условия реализации проекта

Анализ необходимых условий реализации проектов и знакомство с понятиями разных предметных дисциплин.

Раздел 4.1. Планирование действий. Освоение понятий: планирование, прогнозирование, спонсор, инвестор, благотворитель.

Раздел 4.2. Источники финансирования проекта. Освоение понятий: кредитование, бизнес-план, венчурные фонды и компании, бизнес-ангелы, долговые и долевые ценные бумаги, дивиденды, фондовый рынок, краудфандинг.

Раздел 4.3. Сторонники и команда проекта, эффективность использования вклада каждого участника. Особенности работы команды над проектом, проектная команда, роли и функции в проекте.

Раздел 4.4. Модели и способы управления проектами.

Модуль 5. Трудности реализации проекта

Раздел 5.1. Переход от замысла к реализации проекта. Освоение понятий: жизненный цикл проекта, жизненный цикл продукта (изделия), эксплуатация, утилизация.

Раздел 5.2. Возможные риски проектов, способы их предвидения и преодоления.

Раздел 5.3. Практическое занятие по анализу региональных проектов школьников по туризму и краеведению.

Модуль 6. Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ

Раздел 6.1. Предварительная защита проектов и исследовательских работ, подготовка к взаимодействию с экспертами.

Раздел 6.2. Критерии анализа и оценивания проектной работы.

Раздел 6.3. Оценка проекта сверстников: проект «Превратим мусор в ресурс». Проектно-конструкторское решение в рамках проекта и его экспертная оценка.

Раздел 6.4. Анализ и оценка собственных проектов обучающихся

Модуль 7. Дополнительные возможности улучшения проекта

Раздел 7.1. Технология как мост от идеи к продукту. Освоение понятий: изобретение, технология, технологическая долина, агротехнологии.

Раздел 7.2. Опросы как эффективный инструмент проектирования. Освоение понятий: анкета, социологический опрос, интернет-опрос, генеральная совокупность, выборка респондентов.

Раздел 7.3. Возможности социальных сетей. Сетевые формы проектов. Освоение понятий: таргетированная реклама, реклама по бартеру и возможности продвижения проектов в социальных сетях.

Раздел 7.4. Алгоритм создания и использования видеоролика для продвижения проекта.

Раздел 7.5. Компьютерная обработка данных исследования.

Раздел 7.6. Требования к оформлению проектной работы. Оформление и предъявление результатов проектной и исследовательской деятельности.

Модуль 8. Презентация и защита индивидуального проекта

Итоговая презентация, публичная защита индивидуальных проектов/исследований старшеклассников, рекомендации к её подготовке и проведению.

Раздел 8.1. Публичное выступление. Главные предпосылки успеха публичного выступления.

Раздел 8.2. Презентация и защита индивидуального проекта.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Культура исследования и проектирования.	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
2	Самоопределение.	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
3	Замысел проекта.	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
4	Условия реализации проекта.	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
5	Трудности реализации проекта	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
6	Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ.	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
7	Дополнительные возможности улучшения проекта.	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
8	Презентация и защита индивидуального проекта.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34			

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Акимовская средняя общеобразовательная школа»
Нижнегорского района Республики Крым

РАССМОТРЕНА на заседании МО естественно математического цикла Протокол от _____ № ____ Руководитель МО _____ Н.А. Халилов	СОГЛАСОВАНА « » _____ 20__ г. заместитель директора _____ С.З. Номеровская	УТВЕРЖДЕНА приказом МБОУ «Акимовская СОШ» № _____ от _____ 20__ г. Директор школы _____ Е.А. Черватюк
--	--	---

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету
«Индивидуальный проект»
для 10 класса
среднего общего образования в соответствии с ФГОС
на 2023/2024 учебный год

Количество часов: 35 часов в год, 1 час в неделю
Уровень: базовый

Планирование разработано на основе рабочей программы по учебному предмету «Индивидуальный проект» для 11 класса среднего общего образования в соответствии с ФГОС

с. Акимовка, 2023г

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения урока		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту	
1	Что такое проект и почему реализация проекта – это сложно, но интересно	1			07.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2	Выдвижение проектной идеи как формирование образа будущего	1			14.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec

3	Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности	1			21.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
4	Социальное проектирование: как сделать лучше общество, в котором мы живём	1			28.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
5	Анализируем проекты сверстников: социальный проект «Дети одного Солнца».	1			05.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
6	Исследование как элемент проекта и как тип деятельности.	1			12.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
7	Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности.	1			19.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
8	Создаём элементы образа будущего: что мы хотим изменить своим проектом.	1			26.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
9	Формируем отношение к проблемам: препятствие или побуждение к действию?	1			09.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
10	Первичное самоопределение. Обоснование актуальности темы для проекта или	1			16.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580

	исследования.						
11	Понятия «проблема» и «позиция» при осуществлении проектировани	1			23.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
12	Формулирование цели проекта	1			30.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
13	Целеполагание и постановка задач. Прогнозирование результатов проекта	1			07.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
14	Ресурсы и бюджет проекта	1			14.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
15	Поиск недостающей информации, её обработка и анализ	1			21.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
16	Планирование действий – шаг за шагом по пути к реализации проекта.	1			28.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
17	Источники финансирования проекта	1			11.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
18	Роли и функции команды в проекте.	1			18.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec

19	Модели управления проектами.	1			25.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
20	Переход от замысла к реализации проекта				01.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
21	Риски проекта	1			08.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
22	Анализ проектов сверстников: туризм и краеведение	1			15.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
23	Предварительная защита собственных проектов обучающихся. Сравнение проектных замыслов Анализ и оценка собственных проектов обучающихся	1			22.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
24	Критерии анализа и оценивания проектной работы.	1			29.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
25	Анализ проектного замысла «Превратим мусор в ресурс». Сравнение проектных замыслов	1			14.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec

26	Анализ и оценка собственных проектов обучающихся	1			21.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
27	Технология как мост от идеи к продукту	1			04.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
28	Опросы как эффективный инструмент проектирования.	1			11.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
29	Возможности социальных сетей. Сетевые формы проекта	1			18.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
30	Использование видеоролика в продвижении проекта.	1			25.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
31	Компьютерная обработка данных исследования.	1			02.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
32	Требования к оформлению проектной работы.	1			17.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
33	Публичное выступление. Главные предпосылки успеха публичного выступления.	1			23.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
34	Презентация и защита индивидуального проекта	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec