ПРИНЯТО педагогическим советом (протокол от 29.08.2025 №1)

УТВЕРЖДАЮ Директор МАОУ «Гимназия № 61» С.Г.Казанкина Приказ от 29.08.2025 № 167

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 6E5B6700FCB161B84939354777479E4A Владелец: Казанкина Светлана Геннадьевна Действителен с 01.10.2024 до 01.01.2026

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса

«Индивидуальный проект»

для обучающихся 10 класс

муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия №61»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по МР

Чухно Н.А.

28.08.2025

РАССМОТРЕНО на заседании ШМО (протокол от 26.08 2025 №1) Руководитель ШМО

Лундовских Л.П.

Набережные Челны 2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного курса «Индивидуальный проект» реализуется в целях создания условий для осуществления индивидуальной проектной деятельности обучающихся, ориентированной на построение системы метапредметных результатов, на формирование методологического компонента содержания образования. Разработана на основе учебного пособия индивидуальный проект. 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ М.В. Половкова, А.В. Носов, М.В. Майсак. — 3-е изд. — М: просвещение, 2020.

«Индивидуальный проект» представляет организационную форму (с соответствующим содержанием) деятельности обучающихся (учебное исследование или проект) представленным в виде курса на уровне среднего общего образования.

Выполнение индивидуального проекта обучающимися неразрывно связано с процессом его профессионального самоопределения, решением актуальных возрастных задач. Для исследований в естественно-научной, научно-технической, социальной и экономической областях желательным является использование элементов математического моделирования (с использованием компьютерных программ в том числе).

Основной целью изучения учебного курса «Индивидуальный проект» является формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

Программа учебного курса «Индивидуальный проект» обеспечивает:

- управленческую функцию образования в контексте актуальных социокультурных запросов;
- удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся в условиях реализации целей и задач обучения;
- общеобразовательную, общекультурную составляющую содержания при получении среднего общего образования;
- создание условий для развития личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- формирование ключевых компетенций в области самообразования и самоидентификации;
- совершенствование контента содержания образования в выбранной образовательной (научной) области;
- создание условий для продолжения формирования методологического компонента познавательной деятельности,
- перспективного профессионального самоопределения обучающихся.

Цель учебного курса:

создание условий для формирование основных методологических компетентностей у обучающихся, осваивающих основную образовательную программу среднего общего образования.

Задачи учебного курса:

- 1. Способствовать формированию:
- основных методологических знаний применительно к познавательному процессу в целом, к исследованию в конкретной предметной области;
- методологических знаний в контексте реализации идей проектной и учебно-исследовательской деятельностей;
- основных методологических умений в контексте проектной и учебно-исследовательской деятельностей.
- 2. Создать условия для развития:
- аналитических и синтетических умений на основе целенаправленного изучения литературы;
- познавательных умений, ориентированных на освоение содержания методологической направленности;
- умений по идентификации внешних объектов, умений по самоидентификации;
- умений по корректному предъявлению информации.

Реализация воспитательного потенциала курса реализуется через привлечение внимания обучающихся к обсуждаемой информации, активизации их познавательной деятельности. Воспитательные возможности содержания учебного курса используются через демонстрацию обучающимся примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующего материала, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе.

Новизна учебного курса «Индивидуальный проект» заключается в том, что он представляет сочетание форм и методов обучения, которые соответствуют требованиям, предъявляемым к современному образовательному процессу школьников в рамках нового образовательного стандарта, а погружение обучающихся в мир проектирования позволит пробудить у них интерес к решению учебных и социальных проблем.

Программа учебного курса в 10 классе рассчитана на 34 часа (1 ч. в неделю).

Содержание учебного курса «Индивидуальный проект»

10 класс

Раздел 1. Введение – 2 часа.

Предмет и задачи курса «Индивидуальный проект».

Раздел 2. Культура исследования и проектирования – 10 часов.

Этапы проектной (исследовательской) деятельности. Нормативно-правовая база учебного курса. Основные требования к проекту. Классификация проектов. Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности. Социальное проектирование, как сделать лучше общество, в котором мы живем. Волонтерские проекты и сообщества. Возможности ІТтехнологий для междисциплинарных проектов. Учимся анализировать проекты. Практическая работа «Анализ кейсов проектов». Выдвижение проектной идеи как формирование образа будущего. Практическая работа «Выдвижение проектной идеи».

Раздел 3. Самоопределение – 6 часов. Учебный проект. Организация и проведение проектной (исследовательской) деятельности. Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности. Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности. Формирование первичной модели проекта Выбор темы проекта. Обоснование актуальности темы для проекта или исследования. Практическая работа «Обоснование актуальности темы».

Раздел 4. Замысел проекта — **7 часов**. Исследование как элемент проекта и как тип деятельности. Практическая работа «Составление опроса». Что такое проблема. Формулирование проблемы. Целеполагание и постановка задач. Прогнозирование результатов проекта. Стейкхолдеры и эксперты. Практическая работы «Определение стейкхолдеров и экспертов».

Раздел 5. Условия реализации проекта — **7 часов**. Планирование действий. Практическая работа «Контрольные точки планируемых работ». Источники финансирования проекта. Подбор необходимых ресурсов. Информационный ресурс. Поиск недостающей информации, ее обработка и анализ. Инфраструктура. Базовый производственный процесс. Вспомогательные процессы и структуры. Индивидуальная практическая работа учащихся над проектом.

Презентация проектов – 2 часа.

Планируемые результаты освоения учебного курса

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;
- этического оценивания усваиваемого содержания, обеспечивающее личностный моральный выбор на основе социальных и личностных ценностей.

Метапредметные результаты

- самостоятельное определение цели, задание параметров и критериев, по которым можно определить, что цель достигнута; постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено обучающимся;
- определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий; постановка и формулирование собственных задач в образовательной деятельности и жизненных ситуациях, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- прогнозирование предвосхищение результата и уровня усвоения, его временных характеристик; возможных последствий достижения поставленной цели в деятельности,

собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;

- оценка оценивание ресурсов, в том числе времени и другие нематериальных ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели; выделение и осознание обучающимся того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, оценивание качества и уровня усвоения самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации, постановка на ее основе новых (учебных и познавательных) задач; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- критическое оценивание и интерпретирование информации с разных позиций, распознавание и фиксирование противоречия в информационных источниках
- выстраивание индивидуальной образовательной траектории, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения
- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками определение целей, функций участников, способов взаимодействия
- осуществление деловой коммуникации как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбор партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- постановка вопросов инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации
- разрешение конфликтов;
- умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации

Предметные результаты:

- сформированность представлений об основных понятиях проектной (исследовательской) деятельности
- сформированность представлений о цели и задачах проектной (исследовательской) деятельности
- умение планировать работу по реализации проектной (исследовательской) деятельности
- владение навыками реализации запланированных действий для достижения поставленных целей и задач
- владение навыками применения приобретённых знаний в проектной (исследовательской) деятельности при решении различных задач с использованием знаний одного или нескольких учебных предметов или предметных областей
- владение методами поиска, анализа и использования научной информации
- владение навыками оформления информационных материалов на электронных и бумажных носителях с целью презентации результатов работы над проектом (исследованием)
- умение осуществлять рефлексию деятельности, соотнося ее с поставленными целью, задачами и конечным результатом
- владение навыками публичной самопрезентации в ходе представления результатов проекта (исследования)
- умение использовать технологию учебного проектирования для решения личных целей и задач образования
- умение осуществлять осознанный выбор направлений созидательной деятельности.

Тематическое планирование

10 класс

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Введение. Предмет и задачи курса «Индивидуальный проект»	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415294
2.	Культура исследования и проектирования. Этапы проектной (исследовательской) деятельности. Нормативно-правовая база учебного курса. Основные требования к проекту. Классификация проектов. Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности. Социальное проектирование, как сделать лучше общество, в котором мы живем. Волонтерские проекты и сообщества. Возможности ІТ-технологий для междисциплинарных проектов. Учимся анализировать проекты. Практическая работа «Анализ кейсов проектов». Выдвижение проектной идеи как формирование образа будущего. Практическая работа «Выдвижение проектной идеи»	10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415294
3.	Самоопределение. Учебныйпроект. Организацияи проведение проектной (исследовательской) деятельности. Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности. Формирование первичной модели проекта Выбор темы проекта. Обоснование актуальности темы для проекта или исследования. Практическая работа «Обоснование актуальности темы».	6	https://pandia.ru/text/tema/st udy http://temagenerator.ru/ http://teacher.fio.ru
4.	Замысел проекта. Исследование как элемент проекта и как тип деятельности. Практическая работа «Составление опроса». Что такое проблема. Формулирование проблемы. Целеполагание и постановка задач. Прогнозирование результатов проекта. Стейкхолдеры и эксперты. Практическая работы «Определение стейкхолдеров и экспертов».		www. researcher, ru — Портал исследовательской деятельности учащихся. URL: http://www.mioo.ru
5.	Условия реализации проекта. Планирование действий. Практическая работа "Контрольные точки планируемых работ". Источники финансирования проекта. Подбор необходимых ресурсов. Информационный ресурс. Поиск недостающей информации, ее обработка и анализ Инфраструктура. Базовый производственный процесс Вспомогательные процессы и структуры. Индивидуальная практическая работа учащихся над проектом		http://fe sti val. 1 september.ru/articles/532 929/ http://www.mgsun.ru/articles/article1.ht m.
6.	Презентация проектов Итого	34	