

02.04.

Принято
на педагогическом совете
протокол № 1 от 29.08.23

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 085СЕС00В6В0СВА042AD5А3АВ68А2F8С
Владелец: Гайнуллин Наиль Загидуллович
Действителен: с 10.11.2023 до 10.02.2025

Утверждаю
Директор МБОУ «СОШ №18 с УИОП»
_____ Н.З.Гайнуллин
Приказ № 249 от 29.08.23

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №18 с углубленным изучением отдельных предметов»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному курсу **индивидуальный проект**

на уровень **среднего общего образования**

г. Набережные Челны, 2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа курса «Индивидуальный проект» в условиях реализации требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования сформирован в целях создания условий для осуществления индивидуальной проектной деятельности обучающихся, ориентированной на построение системы метапредметных результатов, на формирование методологического компонента содержания образования.

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

Программа 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 курса «Индивидуальный проект»: создание условий для формирования основных методологических компетентностей у обучающихся, осваивающих основную образовательную программу среднего общего образования.

Задачи 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 деятельности;
- основных методологических умений в контексте проектной и учебно-исследовательской деятельности.

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.

Место учебного курса в учебном плане

Учебным планом на изучение курса «Индивидуальный проект» отводится 34 часа: один час в неделю в 10 классе.

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА
10 КЛАСС**

Раздел учебной программы	Основное содержание раздела рабочей программы	Количество часов
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.	3 часа
Раздел 2. Инициализация проекта	<p>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.</p> <p>Методические рекомендации по написанию и оформлению курсовых работ, проектов, исследовательских работ.</p> <p>Структура проектов, курсовых и исследовательских работ.</p> <p>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.</p> <p>Виды переработки чужого текста. Понятия:</p>	24 часа

	<p>конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.</p> <p>Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта.</p> <p>Картирование личностно - ресурсной карты.</p> <p>Базовые процессы разработки проекта и работы, выполняемые в рамках этих процессов. Расчет календарного графика проектной деятельности.</p> <p>Применение информационных технологий в исследовании, проекте, курсовых работах. Работа в сети Интернет. Научные документы и издания.</p> <p>Организация работы с научной литературой.</p> <p>Знакомство с каталогами. Энциклопедии, специализированные словари, справочники, библиографические издания, периодическая печать и др. Методика работы в музеях, архивах.</p> <p>Способы и формы представления данных.</p> <p>Компьютерная обработка данных исследования.</p> <p>Библиография, справочная литература, каталоги.</p> <p>Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Сбор и систематизация материалов</p>	
<p>Раздел 3. Оформление промежуточных результатов проектной деятельности</p>	<p>Эскизы и модели, макеты проектов, оформление курсовых работ. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ. Главные предпосылки успеха публичного выступления.</p>	<p>7 часов</p>

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Личностные результаты

- У учащегося будут сформированы:
- -ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- -готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;
- -гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;
- -нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- -принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- -мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;
- -готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- -уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности,
- -осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- -готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.
- -готовности и способности к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- -русской идентичности, способности к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовности к служению Отечеству, его защите;
- -уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;
- -признания неотчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовности к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав и свобод других лиц, готовности отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации, правовой и политической грамотности;
- -компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- -эстетического отношения к миру, готовности к эстетическому обустройству собственного быта.

Регулятивные УУД

- Учащийся научится:

- -самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- -ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях.
- -оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали.

Познавательные УУД

Учащийся научится:

-искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;

-критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;

- -выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- -выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения.

• ***Коммуникативные УУД***

• **Учащийся научится:**

- -осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- -при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.).
- -координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия.

Предметные результаты

Учащийся научится:

-планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя оборудование, модели, методы и приемы, адекватные проблеме;

-формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы;

-выделять основные задачи по реализации поставленной цели в проекте и исследовательской работе;

-распознавать проблемы и ставить вопросы, формулировать на основании полученных результатов;

-отличать факты от суждений, мнений и оценок;

-подбирать методы и способы решения поставленных задач; использовать основные методы и приемы, характерные для естественных и гуманитарных наук;

-оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные(такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели, определять допустимые сроки выполнения проекта или работы;

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

-работать с литературой, выделять главное;

-оформлять результаты своего исследования или отчет о выполнении проекта;

- подготовить доклад и компьютерную презентацию по выполненной работе (проекту) для защиты на школьной конференции;
- грамотно, кратко и четко высказывать свои мысли, уметь отвечать на вопросы и аргументировать ответы;
- вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества.

Учащийся получит возможность научиться:

- владению понятийным аппаратом проектно-исследовательской деятельности;
- применению знания технологии выполнения самостоятельного исследования;
- реализовывать общую схему хода научного исследования: выдвигать гипотезу, ставить цель, задачи, планировать и осуществлять сбор материала, используя предложенные или известные методики проведения работ, оценивать полученные результаты с точки зрения поставленной цели, используя различные способы и методы обработки;
- грамотно использовать в своей работе литературные данные и материалы сайтов Internet;
- соблюдать правила оформления исследовательской работы и отчета о выполнении проекта;
- иллюстрировать полученные результаты, применяя статистику и современные информационные технологии;
- осознанно соблюдать правила сбора материала и его обработки и анализа;
- прогнозировать результаты выполнения работ и проектов, 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;
- 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.
- отслеживать и принимать во внимание тенденции развития различных видов деятельности, в том числе научных, учитывать их при постановке собственных целей;
- подготовить доклад и компьютерную презентацию по выполненной работе (проекту) для выступлений на научно-практической конференции;
- подготовить тезисы по результатам выполненной работы (проекта) для публикации;
- выбирать адекватные стратегии и коммуникации, гибко регулировать собственное речевое поведение.
- осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.

Тематическое планирование курса «Индивидуальный проект»

№ урока	Основное содержание по темам	Количество часов
10 класс		
Раздел 1. Введение		3
1	Понятия «индивидуальный проект», «проектная деятельность», «проектная культура». Стартовая диагностика	1
2	Типология проектов	1
3	Методология и технология проектной деятельности	1
Раздел 2. Инициализация проекта		24
4	Тема и проблема проекта	1
5	Тема и проблема проекта	1
6	Критерии оценивания проектов и исследовательских работ	1
7	Методика презентации и защиты проектов, курсовых и исследовательских работ	1
8	Методика презентации и защиты проектов, курсовых и исследовательских работ	1
9	Методические рекомендации по написанию и оформлению работ	1
10	Методические рекомендации по написанию и оформлению работ	1
11	Структура проектов, курсовых и исследовательских работ	1
12	Методы исследования: методы эмпирического исследования	1
13	Методы исследования: методы эмпирического исследования	1
14	Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования	1
15	Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования	1
16	Методы теоретического исследования	1

17	Виды переработки чужого текста	1
18	Виды переработки чужого текста	1
19	Логика действий при планировании работы.	1
20	Календарный график проекта	1
21	Применение информационных технологий в исследовании, проекте, курсовой работе.	1
22	Работа в сети Интернет	1
23	Работа с научной литературой	1
24	Методика работы в музеях, архивах	1
25	Методика работы в музеях, архивах	1
26	Сбор и систематизация материалов	1
27	Способы и формы представления данных.	1
Раздел 3. Оформление промежуточных результатов проектной деятельности		7
28	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	1
29	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	1
30	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	1
31	Практикум «Снятие коммуникативных барьеров при публичной защите результатов проекта».	1
32	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	1
33	Защита пробных проектов, исследовательских работ. Промежуточная аттестация.	1
34	Защита пробных проектов, исследовательских работ	1

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество о часов	Даты		Корректировка
			План	Факт	
1	Сбор и систематизация материалов	1	10А – 01.09.2023		
2	Теоретическое исследование проблемы	1	10А – 08.09.2023		
3	Переход от замысла к реализации проекта	1	10А – 15.09.2023		
4	Отбор и анализ информации по заданной теме из различных источников	1	10А – 22.09.2023		
5	Формулирование рабочего определения ключевых понятий	1	10А – 29.09.2023		
6	Методика презентации и защиты проектов, курсовых и исследовательских работ	1	10А – 06.10.2023		
7	Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ	1	10А – 13.10.2023		
8	Главные предпосылки успеха публичного выступления	1	10А – 20.10.2023		
9	Способы и формы представления данных	1	10А – 27.10.2023		
10	Компьютерная обработка данных исследования	1	10А – 10.11.2023		
11	Библиография, справочная литература, каталоги	1	10А – 17.11.2023		
12	Работа с научной литературой	1	10А – 24.11.2023		
13	Работа с источниками Интернета	1	10А – 01.12.2023		
14	Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы	1	10А – 08.12.2023		
15	Написание информационно-аналитической (реферативной) части проекта	1	10А – 15.12.2023		

16	Реализация запланированных действий: проведение опросов; анкетирование, экспериментирование	1	10А – 22.12.2023		
17	Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта	1	10А – 29.12.2023		
18	Оформление и предъявление результатов проектной и исследовательской деятельности	1	10А – 12.01.2024		
19	Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения	1	10А – 19.01.2024		
20	Критерии контроля	1	10А – 26.01.2024		
21	Компьютерная обработка данных исследования, проекта и курсовых работ	1	10А – 02.02.2024		
22	Управление завершением проекта, курсовых работ	1	10А – 09.02.2024		
23	Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта, курсовых работ	1	10А – 16.02.2024		
24	Консультирование по проблемам проектной деятельности, по установке и разработке поставленных перед собой учеником задач, по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта проектов	1	10А – 01.03.2024		
25	Алгоритм создания и использования видеоролика для продвижения проекта	1	10А – 15.03.2024		
26	Предварительная защита проектов и исследовательских работ, подготовка к взаимодействию с экспертами	1	10А – 22.03.2024		
27	Доработка проекта с учетом замечаний и предложений	1	10А – 05.04.2024		
28	Окончательная реализация проекта	1	10А – 12.04.2024		

29	Публичная защита результатов проектной деятельности, курсовых работ	1	10А – 19.04.2024		
30	Рефлексия проектной деятельности	1	10А – 26.04.2024		
31	Экспертиза действий и движения в проекте	1	10А – 03.05.2024		
32	Индивидуальный прогресс	1	10А – 10.05.2024		
33	Анализ выполненной работы	1	10А – 17.05.2024		
34	Подведение итогов	1	10А – 24.05.2024		