

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Алтайского края

Комитет по образованию города Барнаула МБОУ "СОШ №48"

**Рассмотрено**

на педагогическом совете  
от 25.09.2023 г № 1

**Утверждено**

Директор школы  
Е.И. Булгакова

приказ № 213 от 28.09.2023 г

Рабочая программа курса  
«Индивидуальный проект»  
Среднее общее образование  
10-11 классы  
на 2023-2024 учебный год

Разработчик программы:  
Ю.В. Плотников  
Учитель: истории

Г. Барнаул  
2023

## Пояснительная записка

Рабочая программа учебного курса «**Индивидуальный проект**» составлена для учащихся 10 -11 классов на 2023-2024 учебный год на основе :

1. Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019.
2. С.В.Абрамова .Русский язык. Проектная работа старшеклассников.9-11 классы. -М.: Просвещение,2014.

### Планируемые результаты

*Личностные результаты* освоения основной образовательной программы должны отражать:

- 1) российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);
- 2) гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- 3) готовность к служению Отечеству, его защите;
- 4) сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- 5) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 6) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нём взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- 7) навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- 8) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- 9) 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;
- 10) эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;
- 11) принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;

12) бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;

13) осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;

14) сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

15) ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

*Метапредметные результаты* освоения основной образовательной программы должны отражать:

1) умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

2) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

3) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

4) готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

5) умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее – ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

6) умение определять назначение и функции различных социальных институтов;

7) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учётом гражданских и нравственных ценностей;

8) владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;

9) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.

*Предметные результаты* освоения основной образовательной программы должны отражать:

- знание основ методологии исследовательской и проектной деятельности;
- структуру и правила оформления исследовательской и проектной работы;
- навыки формулировки темы исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;
- умение составлять индивидуальный план исследовательской и проектной работы;
- выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;
- определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;
- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- выбирать и применять на практике методы исследовательской деятельности адекватные задачам исследования;
- оформлять теоретические и экспериментальные результаты исследовательской и проектной работы;
- рецензировать чужую исследовательскую или проектную работы;
- наблюдать за биологическими, экологическими и социальными явлениями;
- описывать результаты наблюдений, обсуждения полученных фактов;
- проводить опыт в соответствии с задачами, объяснить результаты;
- проводить измерения с помощью различных приборов;
- выполнять письменные инструкции правил безопасности;
- оформлять результаты исследования с помощью описания фактов, составления простых таблиц, графиков, формулирования выводов.
- Обучающийся 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.
- *Обучающийся 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
- По окончании изучения курса учащиеся должны владеть понятиями: *абстракция, анализ, апробация, библиография, гипотеза исследования, дедукция, закон, индукция, концепция, моделирование, наблюдение, наука, обобщение, объект исследования, предмет исследования, принцип, рецензия, синтез, сравнение, теория, факт, эксперимент.*

## Содержание учебного курса

### 10 класс

#### 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 лично-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.

### 11 класс

#### Раздел 1. Введение

Анализ итогов проектов 10 класса. Анализ достижений и недостатков. Корректировка проекта с учетом рекомендаций. Планирование деятельности по проекту на 11 класс.

## **Раздел 2. Управление оформлением и завершением проектов**

Применение информационных технологий в исследовании и проектной деятельности. Работа в сети Интернет. 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 по проектной работе. Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта, курсовых работ. Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения. Критерии контроля. Управление завершением проекта. Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта. Архив проекта. Составление архива проекта: электронный вариант. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Навыки монологической речи. Аргументирующая речь. Умение отвечать на незапланированные вопросы. Публичное выступление на трибуне и личность. Подготовка авторского доклада.

## **Раздел 3. Защита результатов проектной деятельности**

Публичная защита результатов проектной деятельности. Экспертиза проектов. Оценка индивидуального прогресса проектантов.

## **Раздел 4. Рефлексия проектной деятельности**

Рефлексия проектной деятельности. Дальнейшее планирование осуществления проектов.

### **Формы контроля за результатами освоения программы.**

Формами отчетности проектной деятельности являются доклады, презентации, видеорефераты, фоторепортажи с комментариями, стендовые отчеты и т.д.

Предусматривается организация учебного процесса в двух взаимосвязанных и взаимодополняющих формах:

- урочная форма, в которой учитель объясняет новый материал и консультирует учащихся в процессе выполнения ими практических заданий на компьютере;
- внеурочная форма, в которой учащиеся после уроков (дома или в школьном компьютерном классе) выполняют на компьютере практические задания для самостоятельного выполнения.

Проект должен быть представлен на носителе информации вместе с описанием применения на бумажном носителе. В описании применения должна содержаться информация об инструментальном средстве разработки проекта, инструкция по его установке, а также описание его возможностей и применения.

В течение учебного года осуществляется текущий и итоговый контроль за выполнением проекта.

Первый контроль осуществляется после прохождения теоретической части (цель контроля: качество усвоения теории создания проекта) и оценивается «зачтено-не зачтено».

В качестве формы итоговой отчетности в конце изучения курса проводится конференция учащихся с предоставлением проектной работы.

Форма итоговой аттестации – зачет.

### Тематическое планирование

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

18	Виды переработки чужого текста	
19	Логика действий при планировании работы.	
20	Календарный график проекта	
21	Применение информационных технологий в исследовании, проекте, курсовой работе.	
22	Работа в сети Интернет	
23	Работа с научной литературой	
24	Работа с научной литературой.	
25	Что такое плагиат и как его избежать в своей работе.	
26	Сбор и систематизация материалов	
27	Способы и формы представления данных.	
	<b>Оформление промежуточных результатов проектной деятельности</b>	<b>8</b>
28	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	
29	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	
30	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	
31	Практикум «Снятие коммуникативных барьеров при публичной защите результатов проекта».	
32	Подготовка к защите. Навыки монологической речи. Аргументированная речь.	
33	Защита пробных проектов, исследовательских работ. Промежуточная аттестация.	
34	Защита пробных проектов, исследовательских работ	
35	Организация рефлексии. Подведение итогов.	
	<b>итого</b>	<b>35часов</b>
	<b>11 класс</b>	
	<b>Раздел 1. Введение</b>	<b>4</b>
1	Анализ итогов проектов 10 класса. Стартовая диагностика	
2	Корректировка проекта с учетом рекомендаций	
3	Корректировка проекта с учетом рекомендаций	
4	Планирование деятельности по проекту на 11 класс	
	<b>Раздел 2. Управление оформлением и завершением проектов</b>	<b>24</b>

5	Применение информационных технологий, работа в сети Интернет	
6	Применение информационных технологий, работа в сети Интернет	
7	Компьютерная обработка данных исследования	
8	Компьютерная обработка данных исследования	
9	Библиография, справочная литература, каталоги	
10	Библиография, справочная литература, каталоги	
11	Сбор и систематизация материалов по проектной работе	
12	Сбор и систематизация материалов по проектной работе	
13	Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта	
14	Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта	
15	Мониторинг выполняемых работ	
16	Методы контроля исполнения	
17	Методы контроля исполнения	
18	Управление завершением проекта	
19	Управление завершением проекта	
20	Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта	
21	Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта	
22	Архив проекта. Составление архива проекта	
23	Составление архива проекта: электронный вариант	
24	Главные предпосылки успеха публичного выступления	
25	Навыки монологической речи.	
26	Аргументирующая речь	
27	Публичное выступление и личность.	
28	Подготовка авторского доклада	
	<b>Раздел 3. Защита результатов проектной деятельности</b>	<b>5</b>
29	Публичная защита результатов проектной деятельности	
30	Публичная защита результатов проектной деятельности. Промежуточная аттестация.	

31	Публичная защита результатов проектной деятельности	
32	Экспертиза проектов	
33	Экспертиза проектов	
	<b>Раздел 4. Рефлексия проектной деятельности</b>	<b>1</b>
34	Дальнейшее планирование осуществления проектов	
	<b>итого</b>	<b>34 часа</b>

Лист внесения изменений

Дата	Содержание		Обоснование
	В программе	изменения	