

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Иркутской области  
Комитет по образованию администрации города Братска**

**МБОУ г. Братска "СОШ № 13"**

**РАССМОТРЕНО**  
на заседании ШМО  
учителей естественно-  
научного цикла  
Парамонихина Е.А.  
Протокол №1  
от 30 августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**  
на заседании МС МБОУ  
«СОШ №13»

Козина А.А.  
Протокол № 1  
от 31 августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
директор МБОУ «СОШ №13»

Чайко В.И.  
Приказ № 218  
от 01 сентября 2023 г.

**Рабочая программа  
курса внеурочной деятельности**

**для учащихся 10-11 классов  
на 2023 – 2024 учебный год**

***«Индивидуальный проект»***

Разработала: Соколова Светлана Павловна

г. Братск  
2023

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Индивидуальный проект» составлена на основе:

- ✓ Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования (Приказ Министерства Просвещения РФ от 31.05.2021 года № 287);
- ✓ учебного плана по внеурочной деятельности МБОУ «СОШ №13» муниципального образования города Братска на 2023-2024 учебный год (приказ № 234 от 01.09.2023).

Учебный курс «Индивидуальный проект» представляет собой обязательную особую форму организации деятельности (учебное исследование или учебный проект) и входит в учебные планы и индивидуальные учебные планы (ИУП) учащихся на уровне среднего общего образования.

Основная функция данной формы деятельности – это развитие метапредметных умений, а также исследовательской компетентности, предпрофессиональных навыков и творческих способностей в соответствии с интересами и склонностями учащегося.

Индивидуальный проект выполняется старшеклассником в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта – информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного, игрового – в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413, и положением об индивидуальном проекте в образовательной организации.

### **Планируемые результаты освоения учебного курса**

Планируемые личностные результаты включают:

- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;
- сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности;
- систему значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, антикоррупционное мировоззрение, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской гражданской идентичности в поликультурном социуме.

Планируемые метапредметные результаты включают:

- освоенные межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в познавательной и социальной практике;
- самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;
- способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

•

В результате освоения учебного курса «Индивидуальный проект» у обучающегося сформируются:

- навыки коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- навыки проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность ставить цели и формулировать гипотезу исследования, планировать работу, выбирать и интерпретировать необходимую информацию, структурировать и аргументировать результаты исследования на основе собранных данных;
- системные представления и опыт применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;
- навыки разработки, реализации и общественной презентации результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблемы;
- навыки участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, научные общества, научно-практические конференции, олимпиады, национальные образовательные программы и другие формы), возможность получения практико-ориентированного результата;
- умения определять и реализовывать практическую направленность проводимых исследований;
- научный тип мышления, компетентность в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

Срок реализации программы 2 года: 10-11 классы при наличии 1 часа в неделю учебной нагрузки.

## **Содержание курса «Индивидуальный проект»**

### **10 класс (34 часа)**

#### **Модуль 1. Введение проектную культуру - 4 ч**

Основные подходы к определению понятия «проект»; структура и характеристика основных элементов проекта. Понятие «индивидуальный проект», проектная деятельность, проектная культура. Типология проектов: волонтерские, социальной направленности, бизнес-планы, проекты - прорывы. Проекты в современном мире проектирования. Цели, задачи проектирования в современном мире, проблемы. Научные школы. Методология и технология проектной деятельности.

#### **Модуль 2. Инициализация проекта - 18 ч**

Инициализация проекта, исследования. Конструирование темы и проблемы проекта; определение жанра проекта. Утверждение тематики проектов и индивидуальных планов. Определение цели, формулирование задач. 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 проекта, 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. Расчет календарного графика проектной деятельности. Эскизы и модели, макеты проектов, оформлением курсовых работ. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Применение информационных технологий в исследовании, проектной деятельности, курсовых работ. Работа в сети Интернет. Что такое плагиат и как его избегать в своей работе. 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.

### **Модуль 3. Управление завершением проектов, курсовых и исследовательских работ - 4 ч**

Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта. Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения. Критерии контроля. Компьютерная обработка данных исследования, проекта и курсовых работ. Управление завершением проекта, курсовых работ. Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта, курсовых работ. 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.

### **Модуль 4. Защита результатов проектной деятельности - 8ч**

Публичная защита результатов проектной деятельности, курсовых работ. Рефлексия проектной деятельности. Оформление отчетной документации. Экспертиза действий и движения в проекте. Индивидуальный прогресс. Стандартизация и сертификация. Защита интересов проектантов. Основные положения Государственной системы стандартизации Российской Федерации и ее правовые основы, установленные законами РФ «О стандартизации» и «О защите прав потребителей», Государственная система стандартизации. Документы в области стандартизации. Сертификат соответствия. Патентное право в России.

## **11 класс (34 часа)**

### **Модуль 1. Введение - 3 ч.**

Проект как тип деятельности проектная культура. Анализ итогов проектов 10 класса. Виды проектов: практико-ориентированный, исследовательский, информационный, творческий, ролевой. Знакомство с примерами детских проектов. Планирование проекта. Формы продуктов проектной деятельности и презентация проекта. Методология и технология проектной деятельности.

### **Модуль 2. Мониторинг проекта - 20 ч.**

Определение темы, уточнение целей, определение проблемы, исходного положения. Анализ проблемы. Определение источников информации. Постановка задач и выбор критериев оценки результатов. Сбор и уточнение информации. Обсуждение альтернатив («мозговой штурм»). Выбор оптимального варианта. Уточнение планов деятельности. Выполнение проекта. Рассмотрение текста с точки зрения его структуры. Расчет календарного графика проектной деятельности. Работа с научной литературой. Работа в сети Интернет. Оформление и систематизация материалов. Способы и формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования. Библиография, справочная литература, каталоги. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Подготовка к публичной защите проекта.

### **Модуль 3. Управление завершением проектов, курсовых и исследовательских работ - 3ч.**

Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта, курсовых работ. Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения. Критерии контроля. Компьютерная обработка данных исследования, проекта и курсовых работ. Управление завершением проекта, курсовых работ. Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта, курсовых работ. Организационно-консультативные занятия. Промежуточные отчеты учащихся, обсуждение альтернатив, возникших в ходе выполнения проекта. Предзащита проекта. Доработка проекта с учетом замечаний и предложений.

#### **Модуль 4. Публичная защита результатов проектной деятельности - 5 ч**

Публичная защита результатов проектной деятельности, курсовых работ. Рефлексия проектной деятельности.

#### **Модуль 5. Рефлексия проектной деятельности - 3ч**

Рефлексия проектной деятельности. Экспертиза действий и движения в проекте. Индивидуальный прогресс. Подведение итогов, анализ выполненной работы.

### **ФОРМЫ РАБОТЫ**

Форма организации работы по программе «Индивидуальный проект» – коллективная, с использованием групповой и индивидуальной форм работы.

#### **Основные виды учебной деятельности на занятиях:**

- Беседы
- Акции благотворительности, милосердия
- Творческие проекты, презентации
- Проведение выставок семейного художественного творчества

#### **Методы:**

- игровой;
- словесный;
- частично-поисковый;
- исследовательский;
- наглядно-демонстрационный.

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Программа воспитания реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности образовательной организации по основным направлениям воспитания в соответствии с ФГОС и отражает готовность обучающихся руководствоваться ценностями и приобретать первоначальный опыт деятельности на их основе, в том числе в части:

– **гражданского воспитания**, способствующего формированию российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и политической культуры.

– **патриотического воспитания**, основанного на воспитании любви к родному краю, Родине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, формирование российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности.

– **духовно-нравственного воспитания** на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных

российских семейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков.

– **эстетического воспитания**, способствующего формированию эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отечественного и мирового искусства.

– **физического воспитания**, ориентированного на формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия - развитие физических способностей с учётом возможностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных ситуациях.

– **трудового воспитания**, основанного на воспитании уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентации на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности.

– **экологического воспитания**, способствующего формированию экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды.

– **ценности научного познания**, ориентированного на воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учётом личностных интересов и общественных потребностей.

## II. Тематическое планирование 10 класс

№ п/п	Раздел, тема	Дата прове- дения	Кол-во часов
	<b>Модуль 1. Введение проектную культуру</b>		<b>4 ч</b>
1	Введение в курс «Индивидуальный проект». Что такое проект?		
2	Проектная деятельность и её особенности.		
3	Типы проектов. Индивидуальный образовательный проект.		
4	Типология проектов: исследовательские, творческие, информационные, игровые и т.д.		
	<b>Модуль 2. Инициализация проекта</b>		<b>18 ч</b>
5	Инициализация проекта, исследования.		
6	Конструирование темы и проблемы проекта		
7	Формулирование проектного замысла.		
8	Определение жанра проекта. Определение цели, формулирование задач.		
9	Проведение мини – выступления, посвященного презентации и защите замыслов проектов		
10	Структура проекта, курсовых и исследовательских работ.		
11	Анкетирование.		
12	Логика действий и последовательность шагов при планировании		

	индивидуальных проектов.		
13	Методы исследования: наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент.		
14	Методы исследования: абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование и др.		
15	Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.		
16	Разработка стратегии реализации, определение этапности и точек контроля.		
17	Расчет календарного графика Создание кейса		
18	Индивидуальные и групповые консультации		
19	Работа над эскизом проектов, оформлением курсовых работ		
20	Библиография, справочная литература, каталоги		
21	Компьютерная обработка данных исследования. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы.		
22	Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ		
	<b>Модуль 3. Управление завершением проектов, курсовых и исследовательских работ</b>		<b>4 ч</b>
23	Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта, курсовых работ.		
24	Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения.		
25	Управление завершением проекта, курсовых работ		
26	Консультирование по проблемам проектной деятельности.		
	<b>Модуль 4. Защита результатов проектной деятельности</b>		<b>8ч</b>
27-29	Публичная защита результатов проектной деятельности		
30	Рефлексия проектной деятельности. Индивидуальный прогресс в компетенциях.		
31	Экспертиза действий и движения в проекте.		
32	Оформление отчетной документации.		
33	Стандартизация и сертификация. Защита интересов проектантов.		
34	Подведение итогов.		

### Тематическое планирование 11 класс

№ п/п	Раздел, тема	Кол-во часов	Дата проведения
	<b>Модуль 1. Введение</b>	<b>3 ч.</b>	
1	Проект как тип деятельности. Анализ итогов проектов 10 класса.		
2	Виды проектов: практико-ориентированный. Исследовательские, информационные проекты. Понятие, особенности		
3	Игровой и культурно-досуговый проект. Понятие, особенности.		
	<b>Модуль 2. Мониторинг проекта</b>	<b>20 ч.</b>	
4	Структура учебно-исследовательской деятельности		
5	Виды переработки текста.		
6	Виды научных работ.		
7	Индивидуальный план.		
8	Сбор и уточнение информации.		
9	Обсуждение альтернатив («мозговой штурм»). Выбор оптимального варианта.		
10	Основные источники получения информации.		
11	Виды информации и методы поиска.		
12	Работа с научной литературой.		
13	Работа в сети Интернет.		
14-15	Оформление и систематизация материалов.		
16	Компьютерная обработка данных исследования.		
17	Применение информационных технологий в исследовании.		
18-19	Консультирование по проблемам проектной деятельности.		
20	Формы представления проектов.		
21	Подготовка к публичной защите проекта.		
22	Главные предпосылки успеха публичного выступления.		
23	Библиография, справочная литература, каталоги.		
	<b>Модуль 3. Управление завершением проектов, курсовых и исследовательских работ</b>	<b>3ч</b>	
24	Поиск и предложение возможных вариантов решения		
25	Постановка цели, формулирование задач, выдвижение гипотез.		
26	Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения.		
	<b>Модуль 4. Публичная защита результатов проектной деятельности</b>	<b>5 ч</b>	
27-28-29-30	Публичная защита результатов проектной деятельности.		
31	Рефлексия проектной деятельности.		
	<b>Модуль5. Рефлексия проектной деятельности</b>	<b>3ч</b>	
32	Экспертиза действий и движения в проекте.		
33	Индивидуальный прогресс.		
34	Подведение итогов, конструктивный анализ выполненной работы		