

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Ершовская средняя общеобразовательная школа»  
Камбарского района Удмуртской Республики

«СОГЛАСОВАНО»  
Заместитель директора по УВР  
МБОУ «ЕСОШ»  
\_\_\_\_\_/ Т.А.Козлова/  
« 01» сентября 2022

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБОУ «ЕСОШ»  
\_\_\_\_\_/Т.А.Балтина/  
Приказ № 98  
«01» сентября 2022

# Рабочая программа

по **индивидуальному проекту**  
для 10 класса

Принята на заседании  
Педагогического Совета  
протокол № 2  
« 01» сентября 2022

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

## по элективному курсу «Индивидуальный проект»

### для 10 – 11 классов

## 1. Пояснительная записка

Рабочая программа элективного курса «Индивидуальный проект» для 10 – 11 классов разработана

– в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации, регистрационный № 24480 от 7 июня 2012 года.;

– с учетом основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Ершовская средняя общеобразовательная школа».

Срок реализации программы: 1 год в 10 классе (68 часов).

ФГОС нового поколения требует использования в образовательном процессе технологий деятельностного типа, методы проектно-исследовательской деятельности определены как одно из условий реализации основной образовательной программы общего образования и одним из эффективных факторов создания психолого-педагогических условий, обеспечивающих развитие самостоятельной активности в обучении и, через творческий и исследовательский потенциал. Важно подчеркнуть, что именно в методе проектной деятельности мы видим использование всех передовых, формирующих творческие способности видов обучения: проблемного, развивающего, эвристического, личностно-ориентированного, междисциплинарного.

Особенностью проектов на старшей ступени образования (10 – 11 классы) является их исследовательский, прикладной характер, а также реализация педагогической идеи формирования у школьников умения учиться – самостоятельно добывать и систематизировать новые знания.

Рабочая программа учебного предмета «Индивидуальный учебный проект» обеспечивает преемственность обучения с подготовкой обучающихся по программам основного общего образования.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), направленную на формирование личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся под руководством преподавателя по выбранной теме в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) в течение двух лет в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом, Результат освоения программы дисциплины должен быть представлен в виде публичной защиты завершённого учебного исследования или разработанного проекта, а также соответствующих документов проектной работы.

**Цель данной программы** – дальнейшее становление и формирование личности обучающегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания учебного предмета «Индивидуальный проект», подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие **задачи**:

### Образовательные:

1. Обучить алгоритму работы над проектом, структуре проекта;
2. Обучить работе с различными источниками информации;
3. Обучить проектно-исследовательскому методу учебной деятельности;
4. Обучить оценкам проекта, экспертной деятельности по оцениванию своих и чужих результатов;
5. Обучить различным видам представления результатов своей деятельности.

6. Обучить проведению рефлексии своей деятельности.

#### Развивающие:

1. Обеспечить всестороннее индивидуальное творческое развитие личности;
2. Обеспечить формирование у обучающихся инициативности и познавательной активности;
3. Обеспечить выработку навыка самостоятельной навигации в информационных системах и ресурсах;
4. Развить универсальное умение ставить и решать задачи для разрешения возникающих в жизни проблем: в процессе самоопределения, образования и в профессиональной деятельности.

#### Воспитательные:

1. Способствовать повышению личной уверенности у каждого участника проектного обучения, его самореализации и рефлексии;
2. Развивать у учащихся сознание значимости коллективной работы для получения результата, роли сотрудничества, совместной деятельности в процессе выполнения творческих заданий; вдохновлять детей на развитие коммуникабельности.
3. Дать возможность учащимся проявить себя.

### **Формы организации образовательного процесса:**

Программа предусматривает проведение аудиторных теоретических и практических занятий, тренинговых групповых игр и проектных работ, внеклассных занятий, в том числе индивидуальная работа по поиску необходимой информации, созданию продукта проекта, с привлечением наставников: родителей, научных руководителей. Участие в различных мероприятиях по презентации и защите проектов (конференциях, фестивалях): классных, общешкольных, районных, городских и пр.

**Формы обучения:** беседа, практическая работа, эксперимент, наблюдение, экспресс-исследование, коллективные и индивидуальные исследования, творческая работа, самостоятельная работа, защита проектных работ, консультация.

**Методы, технологии** преподавания данного курса определяются целями и задачами, направленными на формирование способностей учащихся и основных компетентностей в предмете:

2. Метод проблемного обучения основан на создании проблемной ситуации, активной познавательной деятельности учащихся, состоящей в поиске и решении сложных вопросов.
3. Исследовательский метод обеспечивает овладение методами научного познания в процессе поиска и является условием формирования интереса.
4. Проведение наблюдений, экскурсий, тренингов, обучающих игр, викторин, встреч с интересными людьми, соревнований, реализации проектов, участия в конференциях, фестивалях и т.д.
5. Самостоятельный поиск необходимой информации в энциклопедиях, справочниках, книгах, на электронных носителях, в интернете, СМИ и т.д. Источником нужной информации могут быть взрослые: научные руководители учебных проектов, учителя-предметники, а также представители различных профессий, родители, руководители кружков и секций, увлеченные люди, а также другие дети.

## **2. Планируемые результаты освоения курса**

#### Личностные результаты:

- 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;
- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 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;

- навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно- исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- 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;
- эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;
- принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
- бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;
- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных проблем;
- сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности.

### **Метапредметные результаты:**

- 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;
- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
- 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;
- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- 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;
- умение определять назначение и функции различных социальных институтов;
- умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учётом гражданских и нравственных ценностей;
- владение языковыми средствами - умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
- 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:**

#### **Выпускник научится:**

- навыкам коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- навыкам инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

- навыкам проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания нескольких учебных предметов и/или предметных областей;
- навыкам постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- умению излагать результаты проектной работы перед школьной аудиторией.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- самостоятельности в приобретении знаний и решении проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы её решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п.
- сформированности предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий;
- умению самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени, использовать ресурсные возможности для достижения целей, осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
- Умению ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументировано ответить на вопросы.

### 3. Календарно-тематическое планирование по курсу «Индивидуальный проект» для 10 класса. 68 часов.

№	Тема занятия	Основное содержание
	<b>Введение.</b>	
1	Введение в проектирование.	Особенности научного познания. Понятие проектирования. Проекты в современном мире. Цели, задачи проектирования в современном мире, проблемы.
2	Методология и технология проектной деятельности.	Образование как ценность. Выбор образовательного пути. Этапы работы методом проектов. Поиск и анализ проблем проектной деятельности. Формирование ресурсов для успешного осуществления проекта. Определение источников информации. Актуальность темы проекта. Анализ проблемной ситуации.
3	Проекты в современном мире.	Роль науки в развитии общества. Особенности научного познания.
	<b>Индивидуальный проект.</b>	
4	Что такое индивидуальный проект.	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.
5	Нормативно-правовые основы для индивидуального образовательного проекта.	Изучение школьного положения об индивидуальном проекте старшеклассника. Методические рекомендации по написанию и оформлению проектов, исследовательских работ.
6	Особенности и структура проекта.	Ресурсное обеспечение. Виды проектов: практико-ориентированный, исследовательский, информационный, творческий, ролевой. Знакомство с примерами ученических проектов.
7	Формы продуктов проектной деятельности.	Планирование проекта. Формы продуктов проектной деятельности и презентация проекта.
	<b>Создание индивидуальных проектов.</b>	
8	Тема и проблема проекта.	Выбор темы. Понятие проблемы. Постановка цели. Формулирование задач. Актуальность.
9	Кому нужен ИП.	Кому нужен ИП: о потребностях рынка. Кто может инвестировать ИП.
10	Сферы труда и мой проект.	Как связаны проектная деятельность, интересы человека и профессиональная сфера его деятельности.
11	Определение направления проекта.	Типология проектов: волонтерские, социальной направленности, бизнес- планы, проекты - прорывы.
12	Проект или исследование?	Исследование как форма познания. Методы исследования. Алгоритм исследования.
13	Типология проектов. Выбор типа проекта.	Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта.
14	Структура проекта.	Особенности структуры различных типов проектов.
15	Строение и структура исследования.	Обоснование актуальности темы исследования. Работа над основной частью исследования: составление рабочего плана, поиск источников и литературы, отбор

		фактического материала
16	Обзор видов научных работ.	Научные документы и издания. Знакомство с каталогами.
17	Организация работы с научной литературой.	Энциклопедии, специализированные словари, справочники, библиографические издания, периодическая печать и др.
18	Методика работы в музеях, архивах.	Особенности работы в музеях, архивах.
19	Планирование хода выполнения индивидуального проекта.	Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта. Картирование личностно - ресурсной карты. Базовые процессы разработки проекта и работы, выполняемые в рамках этих процессов.
20	Календарный график.	Расчет календарного графика проектной деятельности.
21	Для чего нужен обзор литературы по теме?	Правила работы с источниками.
22	Понятие о тексте. Виды переработки чужого текста.	Рассмотрение текста с точки зрения его структуры. Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.
23	Конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.	Подготовка материалов для обзора литературы по теме проекта.
24	Требования к тезисам.	Оформление главы об изученной литературе в форме тезисов.
25	Виды информации и методы её поиска. Создание кейсов информации и пути их пополнения.	Тезисы, виды тезисов, последовательность написания тезисов. Конспект, правила конспектирования.
26	Цитирование. Плагиат.	Цитирование: общие требования к цитируемому материалу; правила оформления цитат. Плагиат.
27	Типология ресурсов и привлечение их в проект.	Работа в сети Интернет.
28	Применение информационных технологий в проекте.	Применение информационных технологий в исследовании, проектной деятельности, курсовых работ.
29	Правила работы с данными из сети Интернет.	Правила работы с данными из сети Интернет. Запись адресов приданных. использовании
30	Методы исследования: теоретические и эмпирические.	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.)
31	Исследование в проекте.	
32	Исследование в проекте.	
33	Роль экспериментов в проекте.	Результаты опытно-экспериментальной работы.
34	Продукт в проекте.	Что можно считать результатом проектной деятельности.
	Что можно считать результатом проектной деятельности.	Виды продуктов (альбом, плакат, макет, модель, изделие декоративно-прикладного характера, выставка, газета, серия иллюстраций, справочник, журнал, коллаж, стенгазета, сценарий праздника, постановка спектакля, учебное пособие, фотоальбом, наглядные пособия, мастер-класс, лекция, исследовательская работа для конкурса или НПК, музыкальная подборка, программа,

		художественное произведение и др.
35	Выполнение практической части проекта.	Выполнение практической части проекта.
36	Выполнение практической части проекта.	
37	Выполнение практической части проекта.	
38	Выполнение практической части проекта.	
39	Выполнение практической части проекта.	
40	Отчёт о проделанной работе.	Отчёт о проделанной работе с предоставлением содержимого папки по выполнению индивидуального проекта в электронном или бумажном виде.
	<b>Оформление результатов индивидуального проекта.</b>	
41	Требования к оформлению индивидуального проекта.	Положение об индивидуальном проекте. Критерии оценки индивидуального проекта.
42	Оценивание готовой проектной работы по критериям.	Практическая работа.
43	Подготовка к защите. Основные требования к оформлению проекта.	Основные требования к оформлению проекта. Работа по оформлению результатов опытно-экспериментальной работы: таблицы, графики, диаграммы, рисунки, иллюстрации, фото; анализ, выводы, заключение Эскизы, модели, макеты. Форматирование текста. Оформление оглавления. Использование шаблонов при написании выводов и заключения. Оформление приложений. Ссылка на них в тексте работы.
44	Оформление проектной работы.	
45	Оформление проектной работы.	
46	Оформление проектной работы.	
47	Оформление проектной работы.	
48	Отчёт о проделанной работе.	Отчёт о проделанной работе с предоставлением компьютерного варианта работы.
49	Правила подготовки презентации проекта.	Создание компьютерной презентации по выбранной теме индивидуального проекта. Систематизация и обобщение материалов. Формы и виды презентаций. Технологические требования к представлению результатов. Сценарии презентации. Программно-техническое обеспечение презентации.
50	Оценка готовых презентаций: достоинства и недостатки.	
51	Как достичь успеха в публичном выступлении.	Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Навыки монологической речи.
52	Как достичь успеха в публичном выступлении.	Аргументирующая речь. Правила и навыки аргументации. Основные правила ведения дискуссий. Умение отвечать на незапланированные вопросы.
53	Подготовка своей презентации к защите индивидуального проекта.	Подготовка своей презентации к защите индивидуального проекта.
54	Подготовка своей презентации к защите индивидуального проекта.	
55	Подготовка своей	



	презентации к защите индивидуального проекта.	
56	Отчёт о проделанной работе.	Отчёт о проделанной работе с предоставлением презентации к защите индивидуального проекта.
57	Подготовка текста своего выступления для предзащиты.	
58	Вопросы на публичной защите.	Умение отвечать на вопросы как главный показатель качества проделанной работы.
59	Перечень возможных вопросов при защите.	Собирание банка возможных вопросов по своему проекту.
60	Ответы на вопросы по теме проекта.	Практикум.
61	Репетиция предзащиты.	
62	Предзащита.	Запись в таблицу достоинств и недочетов своей работы.
	<b>Защита результатов проектной деятельности</b>	
63	Доработка проекта с учётом замечаний на предзащите.	Анализ полученных при предзащите оценок (баллов). Корректировка проекта с учетом рекомендаций. Отзыв. Рецензия.
64	Доработка проекта с учётом замечаний на предзащите.	
65	Подготовка текста своего выступления для публичной защиты.	
66	Подготовка текста своего выступления для публичной защиты.	Связь защитного слова и презентации.
67	Защита индивидуального проекта.	
68	Рефлексия проектной деятельности	Анализ результатов защиты.

## Литература для учителя

1. Бычков А.В. Метод проектов в современной школе. – М., 2000.
2. Голуб Г.Б., Перельгина Е.А. Чуракова О.В. Метод проектов – технология компетентностно-ориентированного образования: методическое пособие для педагогов – руководителей проектов учащихся основной школы / Под ред. проф. Е.Я. Когана. – Самара: Издательство «Учебная литература», Издательский дом «Федоров». 2006. – 176 с.
3. Горячев А.В., Иглина Н.И. Все узнаю, все смогу. Пособие по проектной деятельности. М: Баласс, 2011
4. Леонтович, А. В. В чем отличие исследовательской деятельности от других видов творческой деятельности? / А. В. Леонтович// Завуч. – 2001.-№ 1. – С 105-107.
5. Пахомова Н.Ю. Метод учебного проекта в образовательном учреждении. – М.: Аркти, 2003.
6. Сергеев И.С. Как организовать проектную деятельность учащихся. – М.: Аркти, 2007.
7. Савенков А.И. Содержание и организация исследовательского обучения школьников. – М.: «Сентябрь», 2003. – 204 с.