


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №4»

РАССМОТРЕНО:

на заседании  
методического совета  
Протокол № 1  
от «30» августа 2024 г  
 Родина О.А.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР  
МКОУ «Средняя школа № 4»  
города Людиново  
Гильчикова И.Е./



**Рабочая программа**  
**«Индивидуальный проект»**  
**10 класс**

Разработчики:

Евтюхова Татьяна Александровна,  
учитель технологии и ИЗО

Людиново, 2024

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по курсу «Индивидуальный проект» для 10 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы, с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования. «Индивидуальный проект» изучается в 10 классе.

Для реализации программы используется учебно-методический комплект, подготовленный авторским коллективом Спиридонова Л.Е., Комаров Б. А., Маркова О. В., Стапунова В. М.

На изучения курса «Индивидуальный проект» отводится 34 часа в год.

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

Реализация рабочей программы возможна в условиях дистанционного обучения (при необходимости).

### **Цель курса «Индивидуальный проект»:**

формирование ключевых компетентностей обучающихся (проектной, рефлексивной, технологической, социальной, коммуникативной, информационной) для решения конкретных практических задач с использованием проектного метода.

### **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.

## Воспитательный потенциал предмета «Индивидуальный проект»

Воспитательный потенциал предмета «Индивидуальный проект» реализуется на уроках через:

- установление доверительных отношений между педагогическим работником и обучающимися, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и просьб педагогического работника, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации познавательной деятельности;
- побуждение обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (педагогическими работниками) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организацию их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией — инициирование ее обсуждения, высказывания обучающимися своего мнения по ее поводу, выработку своего к ней отношения;
- использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию обучающимся примеров ответственного, гражданского поведения, проявление человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
- применение на уроке интерактивных форм работы с обучающимися: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию обучающихся; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат командной работе и взаимодействию с другими детьми;
- включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;
- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст обучающимся возможность приобрести навыки самостоятельного решения теоретической проблемы, генерирование и оформление собственных идей, уважительное отношение к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирование и отстаивание своей точки зрения;
- использование на уроках материалов, формирующих осознанное отношение к Отечеству, его прошлому, настоящему и будущему; развивающих гражданственность, национальное самосознание и патриотизм;
- использование на уроках материалов и видов работ, способствующих формированию внутренней готовности учащихся к осознанному и самостоятельному самоопределению в выборе профессии, к корректировке и реализации своих профессиональных планов;
- активизацию интересов учащихся к профориентационным вопросам, к планированию своего будущего, ориентацию учащегося в мире профессий.

## Содержание учебного предмета

### Раздел 1. «Философия» проекта и исследования

Основные подходы к определению понятия «проект», «исследование». Типы исследовательских работ. Основные требования к исследованию. 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.

Описание ситуации. Определение признаков ситуации. Описание и анализ ситуаций в рамках текущего проекта. Способы разрешения проблемы. Анализ способов решения проблемы. Цель. Свидетельство достижения цели. Способы убедиться в достижении цели.

Постановка задач. Разбиение задач на шаги. Составление плана деятельности. Планирование деятельности в рамках текущего проекта

Конструирование темы и проблемы проекта; определение жанра проекта. Утверждение тематики проектов и индивидуальных планов, определение цели, формулирование задач. Проектный замысел. Рассмотрение текста с точки зрения его структуры. Рассмотрение текста с точки зрения его структуры. Виды переработки чужого текста.

Выдвижение гипотезы

### Раздел II. Методология исследовательской деятельности

Научные школы. Методология и технология проектной деятельности. Методы исследования. Методы эмпирического исследования - тестирование, фотографирование, сравнение, наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент, опрос (беседа, интервью, анкетирование, собеседование). Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования (эксперимент, абстрагирование, анализ, синтез, индукция, дедукция, моделирование, логический, гипотетический). Методы теоретического исследования (изучение и обобщение, анализ и синтез, индукция и дедукция, восхождения от абстрактного к конкретному, абстрагирование, идеализация, формализация, аксиоматика. и т. д.).

### Тема III. Информационная культура проектной и учебно-исследовательской деятельности

Применение информационных технологий в исследовании, проекте. 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. Библиография, справочная литература, каталоги. Сбор и систематизация материалов.

### Раздел IV. Практическая реализация проектно-исследовательской деятельности

Вариативность определения области знаний, сфер деятельности: присоединение к

существующим официальным программам; собственная заинтересованность; неудовлетворенность ситуацией; желание более глубоко разобраться в учебном предмете; самостоятельный выбор.

Расчет календарного графика проектной деятельности.

#### **Раздел V. Оформление проектной, учебно-исследовательской работы**

Способы и формы представления данных. Эскизы и модели, макеты проектов. Компьютерная обработка данных исследования. Библиография, справочная литература, каталоги. Способы и формы представления данных. Сбор и систематизация материалов по проектной работе. Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта. Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения. 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. Компьютерная обработка данных исследования. Оформление отчетной документации. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы.

#### **Раздел VI. Подготовка к защите проектных и учебно-исследовательских работ**

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 незнакомой аудитории слушателей. Подготовка авторского текста защиты проекта (исследования). Жизненный цикл изделия. Риски проекта. Факторы риска. Предварительная защита. Оценивание проектов сверстников. Оценка начального этапа исследования. Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта.

#### **Раздел VII. Коммуникативная культура**

Коммуникативные барьеры при публичной защите. Навыки монологической речи. Аргументирующая речь. Умение отвечать на незапланированные вопросы. Публичное выступление на трибуне и личность. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Подготовка авторского доклада результатов проекта.

#### **Раздел VIII. Публичная защита**

Публичная защита результатов проектной деятельности, курсовых работ. Рефлексия проектной деятельности. Экспертиза действий и движения в проекте. Индивидуальный прогресс.

#### **Планируемые результаты освоения учебного предмета**

В соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы общего образования Федерального государственного образовательного стандарта обучение на

уроках основ проектной деятельности направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов.

*Личностные результаты* отражаются в индивидуальных качественных свойствах обучающихся, которые они должны приобрести в процессе освоения учебного предмета:

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- формирование целостного мировоззрения, учитывающего культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, взрослыми в процессе образовательной, творческой деятельности.
- сформирование 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;
- формирование основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- формирование навыков 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*** освоения программы учебного предмета отражают:

- 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*** освоения программы учебного предмета «Индивидуальный учебный проект» отражают:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания нескольких учебных предметов и/или предметных областей;
- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- владение умением излагать результаты проектной работы на семинарах, конференциях и т.п.;
- сформированность понятий проект, проектирование;
- владение знанием этапов проектной деятельности;
- владение методами поиска и анализа научной информации.

#### Тематическое планирование «Индивидуальный проект»

	Разделы программы	10 кл.	ЦОР
	Раздел 1. «Философия проекта и исследования	8	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов, электронные презентации, коллекции РЭШ
	Раздел 2. Методология исследовательской деятельности	2	
	Раздел 3. Информационная культура проектной и учебно-исследовательской деятельности	4	
	Раздел 4. Практическая реализация проектно-исследовательской деятельности	5	
	Раздел 5. Оформление проектной, учебно-исследовательской работы	5	
	Раздел 6. Подготовка к защите проектных и учебно-исследовательских работ	5	
	Раздел 7. Коммуникационная культура	4	
	Раздел 8. Публичная защита	1	
	<b>Всего</b>	<b>34</b>	