# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа для обучающихся 10-11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

Рабочая программа соотносится с программой воспитания МАОУ Омутинской СОШ №1.

Воспитательный потенциал школьного урока реализуется через:

* • установление доверительных отношений между педагогом и обучающимися;
* • побуждение обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения;
* • применение на уроке интерактивных форм работы;
* • организация предметных образовательных событий (проведение предметных декад);
* • проведение учебных (олимпиады, занимательные уроки и пятиминутки, урок - деловая игра, урок - путешествие, урок мастер-класс, урок- исследование и др.) и учебно-развлекательных мероприятий;
* • использование ИКТ, дистанционных образовательных технологий обучения и образовательных платформ;
* • инициирование и поддержку учебно-исследовательской и проектной деятельности

Значительные изменения, происходящие в последние годы в российском образовании, проявившиеся, в частности, в утверждении принципов личностно-ориентированного образования и индивидуального подхода к каждому ученику, сделали популярными новые методы обучения.

Одним из них стал метод проектов в целом и метод индивидуальных проектов в частности. Актуальность данного курса обусловлена потребностью государства в активном, самостоятельном, мобильном, информационно грамотном, компетентном гражданине общества, а также необходимостью формирования учебно-познавательной компетентности учащихся.

Успех в современном мире во многом определяется способностью человека организовать свою жизнь как проект: определить дальнюю и ближайшую перспективу, найти и привлечь необходимые ресурсы, наметить план действий и, осуществив его, оценить, удалось ли достичь поставленных целей. Многочисленные исследования, проведенные как в нашей стране, так и за рубежом, показали, что большинство современных лидеров в политике, бизнесе, искусстве, спорте — люди, обладающие проектным типом мышления. Сегодня в школе есть все возможности для развития проектного мышления с помощью особого вида деятельности учащихся — проектной деятельности. Для того чтобы ученик воспринимал знания как действительно нужные, ему необходимо поставить перед собой и решить значимую для него проблему, взятую из жизни, применить для ее решения определенные знания и умения, в том числе и новые, которые еще предстоит приобрести и получить в итоге реальный, ощутимый результат.

Курс «Индивидуальный учебный проект» вводится для целенаправленной теоретической и практической подготовки учащихся 10-11 классов к освоению новых технологий. Программа проектной деятельности направлена не только на выработку самостоятельных исследовательских умений, но и способствует развитию творческих способностей и логического мышления, объединяет знания, полученные в ходе учебного процесса на разных предметах, и приобщает к конкретным жизненно важным проблемам.

## Цели курса:

* + развитие навыков проектной деятельности;
  + оказание методической поддержки обучающимся 10 -11 классов при подготовке индивидуальных проектов

## Задачи курса:

* познакомить с теоретическими основами научно- исследовательской деятельности;
* овладение приемами работы с неструктурированной информацией (сбор и обработка, анализ, интерпретация и оценка достоверности, аннотирование, реферирование, компиляция) и простыми формами анализа данных;
* обучение целеполаганию, планированию и контролю;
* формирование потребности к целенаправленному самообразованию;
* углубление, расширение и систематизация знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;
* совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся;
* формирование навыков презентации результатов собственной деятельности;
* обучение методам творческого решения проектных задач;
* формирование умений представления отчётности в вариативных формах;
* отработать навыки публичного выступления, защиты своей работы перед аудиторией;
* создание дополнительных условий для успешной социализации и ориентации в мире профессий.

# МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ.

Программа курса «Индивидуальный учебный проект» в 10 классе рассчитана на 34 учебных часа (1 часа в неделю), в 11 классе на 33 учебных часа (1 час в неделю).

**Содержание учебного метапредметного курса «Индивидуальный проект»**

**Модуль 1**

**Методология проектной и исследовательской деятельности**

1. Понятие «проект». Теоретические основы учебного проектирования. Проект как вид учебно -познавательной и профессиональной деятельности. Типология проектов. Исследовательский проект. Творческий проект. Игровой проект. Информационный проект. Практический проект. Управление проектами.
2. Учебный проект: требования к структуре и содержанию. Современный проект учащегося - дидактическое средство активизации познавательной деятельности, развития креативности и одновременно формирования определенных личностных качеств. Структура и содержание учебного проекта. Выбор темы. Определение целей и темы проекта.
3. Планирование учебного проекта. Анализ проблемы. Определение источников информации. Определение способов сбора и анализа информации. Постановка задач и выбор критериев оценки результатов и процесса. Определение способа представления результата. Сбор и уточнение информации, обсуждение альтернатив (мозговой штурм), выбор оптимального варианта, уточнение планов деятельности. Основные инструменты: интервью, эксперименты, опросы, наблюдения.
4. Проектная и исследовательская деятельность: точки соприкосновения. Проектная деятельность. Исследовательская деятельность. Сходства и отличия проекта и исследования. Проектный подход при проведении исследования. Исследовательские проекты.
5. Основные понятия учебно-исследовательской деятельности. Феномен исследовательского поведения. Исследовательские способности. Исследовательское поведение как творчество. Научные теории.
6. Методологические атрибуты исследовательской деятельности. Построение гипотезы исследования. Предмет и объект исследования. Проблема исследования. Построение гипотезы. Цели и задачи исследования. Обобщение. Классификация. Умозаключения и выводы.
7. Методы эмпирического и теоретического 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); методы теоретического исследования (восхождение от абстрактного к конкретному).
8. Практическое занятие по проектированию структуры индивидуального проекта (учебного исследования). Инициализация проекта, исследования. Конструирование темы и проблемы проекта, исследования. Проектный замысел. Критерии безотметочной самооценки и оценки продуктов проекта (результатов исследования). Презентация и защита замыслов проектов и исследовательских работ. Структура проекта, исследовательской работы. Представление структуры индивидуального проекта (учебного исследования).

**Модуль 2**

**Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятельности**

1. Работа с информационными источниками. Поиск и систематизация информации. Информационная культура. Виды информационных источников. Инструментарий работы с информацией - методы, приемы, технологии. Отбор и систематизация информации.
2. Информационные ресурсы на бумажных носителях. Рассмотрение текста с точки зрения его структуры. Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.
3. Информационные ресурсы на электронных носителях. Применение информационных технологии” в исследовании, проектной деятельности. Способы и формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования.
4. Сетевые носители - источник информационных ресурсов. Работа в сети Интернет. Создание сайта проекта. Сопровождение проекта (исследования) через работу с социальными сетями. Дистанционная коммуникация в работе над проектом.
5. Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Диаграммы и графики. Графы. Сравнительные таблицы. Опорные конспекты.
6. Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Лучевые схемы-пауки и каузальные цепи. Интеллект-карты. Создание скетчей (визуальных заметок). Инфографика. Скрайбинг.
7. Требования к оформлению проектной и исследовательской работы. Библиография, справочная литература, каталоги. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Сбор и систематизация материалов.
8. Практическое занятие (тренинг) по применению технологий визуализации и систематизации текстовой информации. Представление идеи индивидуального проекта с помощью интеллект-карты.
9. Практическое занятие. Оформление проектной (исследовательской) работы обучающегося.

**Модуль 3 Защита результатов проектной и исследовательской деятельности**

1. Представление результатов учебного проекта. Анализ информации, выполнение проекта, формулирование выводов. Подготовка возможных форм представления результатов. Обоснование процесса проектирования. Объяснение полученных результатов. Оценка. Письменный отчет.
2. Представление результатов учебного исследования. Анализ информации, выполнение учебного исследования, формулирование выводов. Подготовка возможных форм представления результатов. Обоснование процесса проектирования. Объяснение полученных результатов. Оценка. Письменный отчет.
3. Оценка учебного проекта (учебного исследования). Карта самооценки индивидуального проекта (учебного исследования). Анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач) и причин этого, анализ достижений поставленной цели.

**Модуль 4 Коммуникативные навыки**

1. Коммуникативная деятельность. Диалог. Монолог. Коммуникации. Коммуникации в профессиональной среде и в обществе в целом. Формы и принципы делового общения. Вербальное и невербальное общение.
2. Стратегии группового взаимодействия. Аргументация. Спор. Дискуссия. Групповое общение как деловое взаимодействие. Ориентация на участников. Ориентация на понимание. Правила ведения спора. Дискуссия: виды и технологии.
3. Практическое занятие. Дискуссия.
4. Практическое занятие. Дебаты.
5. Публичное выступление: от подготовки до реализации. Этапы подготовки выступления. Привлечение внимания аудитории. Использование наглядных средств. Анализ выступления.

Практическое занятие. Публичное выступление. Публичная защита результатов проектной деятельности, исследований. Рефлексия проектной деятельности, исследований

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА**

**«ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ»**

**Планируемые личностные результаты**

При освоении метапредметного курса «индивидуальный пронект» планируется достичь следующих личностных результатов:

* личностное, профессиональное, жизненное самоопределение;
* действие смыслообразования (установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом, другими словами, между результатом учения и тем, что побуждает деятельность, ради чего она осуществляется. Учащийся должен задаваться вопросом о том, какое значение, смысл имеет для него учение, и уметь находить ответ на вопрос);
* действие нравственно-этического оценивания усваиваемого содержания, обеспечивающее собственный моральный выбор на основе социальных и личностных ценностей и др.

**Планируемые метапредметные результаты**

**Регулятивные универсальные учебные действия:**

* целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимся, и того, что еще неизвестно;
* планирование - определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
* прогнозирование - предвосхищение результата и уровня усвоения, его временных характеристик;
* контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений от него;
* коррекция - внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения ожидаемого результата действия и его реального продукта;
* оценка - выделение и осознание учащимся того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, оценивание качества и уровня усвоения.

**Познавательные универсальные учебные действия:**

* самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
* поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
* знаково-символические действия: моделирование - преобразование объекта из чувственной формы в пространственно -графическую или знаково-символическую модель, где выделены существенные характеристики объекта, и преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;
* умение структурировать знания;
* умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной формах;
* выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
* рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;
* смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели; извлечение необходимой информации из прослушанных текстов, относящихся к различным жанрам; определение основной и второстепенной информации; свободная ориентация и восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально-делового стилей; понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации.

**Коммуникативные универсальные учебные действия:**

* планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками - определение целей, функций участников, способов взаимодействия;
* постановка вопросов - инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
* разрешение конфликтов - выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
* управление поведением партнера - контроль, коррекция, оценка действий партнера;
* умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
* владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.

**Планируемые предметные результаты**

В результате обучения по программе метапредметного курса «Индивидуальный проект» обучающийся научится:

* формулировать цели и задачи проектной (исследовательской) деятельности;
* планировать работу по реализации проектной (исследовательской) деятельности;
* реализовывать запланированные действия для достижения поставленных целей и задач;
* оформлять информационные материалы на электронных и бумажных носителях с целью презентации результатов работы над проектом;
* осуществлять рефлексию деятельности, соотнося ее с поставленными целью и задачами и конечным результатом;
* использовать технологию учебного проектирования для решения личных целей и задач образования;
* навыкам самопрезентации в ходе представления результатов проекта (исследования);
* осуществлять осознанный выбор направлений созидательной деятельности

**тематическое планирование курса**

**«Индивидуальный проект» 10 – 11 классы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  урока | **Наименование раздела, темы** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
|  |
|  | **10 класс** |  |
|  | **Раздел 1. Введение- 3** |  |
| 1 | Понятия «индивидуальный проект», «проектная деятельность», «проектная культура». | https://globallab.org/ru/ |
| 2 | Типология проектов | <https://globallab.org/ru/> |
| 3 | Методология и технология проектной деятельности | <https://globallab.org/ru/> |
|  | **Раздел 2. Инициализация проекта -24** |  |
| 4 | Тема и проблема проекта | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 5 | Тема и проблема проекта | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 6 | Критерии оценивания проектов и исследовательских работ | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 7 | Методика презентации и защиты проектов и исследовательских работ | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 8 | Методика презентации и защиты проектов и исследовательских работ | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 9 | Методические рекомендации по написанию и оформлению работ | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 10 | Методические рекомендации по написанию и оформлению работ | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 11 | Структура проектов, курсовых и исследовательских работ | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 12 | Методы исследования: методы эмпирического исследования | https://globallab.org/ru/ |
| 13 | Методы исследования: методы эмпирического исследования | https://globallab.org/ru/ |
| 14 | Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования | https://globallab.org/ru/ |
| 15 | Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования | https://globallab.org/ru/ |
| 16 | Методы теоретического исследования | https://globallab.org/ru/ |
| 17 | Виды переработки чужого текста | https://globallab.org/ru/ |
| 18 | Виды переработки чужого текста | https://globallab.org/ru/ |
| 19 | Логика действий при планировании работы. | https://globallab.org/ru/ |
| 20 | Календарный график проекта | https://globallab.org/ru/ |
| 21 | Применение информационных технологий в исследовании, проекте, курсовой работе. | https://globallab.org/ru/ |
| 22 | Работа в сети Интернет | https://globallab.org/ru/ |
| 23 | Работа с научной литературой | https://globallab.org/ru/ |
| 24 | Методика работы в музеях, архивах | https://globallab.org/ru/ |
| 25 | Методика работы в музеях, архивах | https://globallab.org/ru/ |
| 26 | Сбор и систематизация материалов | https://globallab.org/ru/ |
| 27 | Способы и формы представления данных. | https://globallab.org/ru/ |
|  | **Раздел 3. Оформление промежуточных результатов проектной деятельности- 7** | |
| 28 | Оформление эскизов, моделей, макетов проектов | http://openschool.ru/ |
| 29 | Оформление эскизов, моделей, макетов проектов | http://openschool.ru/ |
| 30 | Оформление эскизов, моделей, макетов проектов | http://openschool.ru/ |
| 31 | Практикум «Снятие коммуникативных барьеров при публичной защите результатов проекта». | http://openschool.ru/ |
| 32 | Оформление эскизов, моделей, макетов проектов | http://openschool.ru/ |
| 33 | Защита пробных проектов, исследовательских работ. Промежуточная аттестация. | http://openschool.ru/ |
| 34 | Защита пробных проектов, исследовательских работ | http://openschool.ru/ |
| 35 | Защита пробных проектов, исследовательских работ | http://openschool.ru/ |
|  | **11 класс** |  |
|  | **Раздел 1. Введение -4** |  |
| 1 | Анализ итогов проектов 10 класса. Стартовая диагностика | http://openschool.ru/ |
| 2 | Корректировка проекта с учетом рекомендаций | http://openschool.ru/ |
| 3 | Корректировка проекта с учетом рекомендаций | http://openschool.ru/ |
| 4 | Планирование деятельности по проекту на 11 класс | http://openschool.ru/ |
|  | **Раздел 2. Управление оформлением и завершением проектов- 24** |  |
| 5 | Применение информационных технологий, работа в сети Интернет | https://globallab.org/ru/ |
| 6 | Применение информационных технологий, работа в сети Интернет | https://globallab.org/ru/ |
| 7 | Компьютерная обработка данных исследования | https://globallab.org/ru/ |
| 8 | Компьютерная обработка данных исследования | https://globallab.org/ru/ |
| 9 | Библиография, справочная литература, каталоги | https://globallab.org/ru/ |
| 10 | Библиография, справочная литература, каталоги | https://globallab.org/ru/ |
| 11 | Сбор и систематизация материалов по проектной работе | https://globallab.org/ru/ |
| 12 | Сбор и систематизация материалов по проектной работе | https://globallab.org/ru/ |
| 13 | Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 14 | Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 15 | Мониторинг выполняемых работ | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 16 | Методы контроля исполнения | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 17 | Методы контроля исполнения | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 18 | Управление завершением проекта | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 19 | Управление завершением проекта | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 20 | Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 21 | Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 22 | Архив проекта. Составление архива проекта | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 23 | Составление архива проекта: электронный вариант | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 24 | Главные предпосылки успеха публичного выступления | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 25 | Навыки монологической речи. | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 26 | Аргументирующая речь | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 27 | Публичное выступление и личность. | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
| 28 | Подготовка авторского доклада | <http://khutorskoy.ru/>science/ |
|  | **Раздел 3. Защита результатов проектной деятельности- 4** |  |
| 29 | Публичная защита результатов проектной деятельности | http://openschool.ru/ |
| 30 | Публичная защита результатов проектной деятельности. Промежуточная аттестация. | http://openschool.ru/ |
| 31 | Публичная защита результатов проектной деятельности | http://openschool.ru/ |
| 32 | Экспертиза проектов | http://openschool.ru/ |
| **Раздел 4. Рефлексия проектной деятельности -1** | | |
|  |  |  |
| 33 | Дальнейшее планирование осуществления проектов |  |

**Учебно-методическое обеспечение**

# УМК

**1.** М.В. Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова, М.В. Майсак, «Индивидуальный проект: 10-11-й классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций (ФГОС)» М.; Просвещение.

# Список литературы для учителя

1. Беспалько В.П. Слагаемые педагогической технологии / В.П. Беспалько. – М., 1989.
2. Битянова М.Р. Учимся решать проблемы: учебно-методическое пособие для психологов и педагогов / М.Р. Битянова, Т.В. Беглова. – М. : Генезис, 2005.
3. Битянова М.Р. Развитие универсальных учебных действий в школе (теория и практика) / М.Р. Битянова, Т.В. Меркулова, Т.В. Беглова, А.Г. Теплицкая. – М. : Сентябрь, 2015. – 208 с.
4. Болотов В.А. Компетентностная модель: от идеи к образовательной программе / В.А. Болотов, В.В. Сериков // Педагогика. – 2003. – N 10. – С. 130–139.
5. Голуб Г.Б. Основы проектной деятельности школьника / Г.Б. Голуб, Е.А. Перелыгина, О.В. Чуракова ; под ред. проф. Е.Я. Когана. – Самара : Учебная литература, 2009. – 224 с.
6. Заир-Бек С.И. Развитие критического мышления на уроке : пособие для учителей общеобразовательных учреждений / С.И. Заир-Бек, И.В. Муштавинская. – М. : Просвещение, 2011.
7. Касицина Н.В. Педагогическая поддержка в школе и система работы индивидуальных кураторов / Н.В. Касицина, Н.С. Крупская, Ю.Л. Минутина, М.М. Эпштейн и др. – СПб. : Школьная лига, 2015. – 128 с.
8. Лебединцев В.Б. Обучение на основе индивидуальных маршрутов и программ в общеобразовательной школе / В.Б. Лебединцев, Н.М. Горленко, О.В. Запятая, Г.В. Клепец. – М. : Сентябрь, 2013. – 240 с.
9. Логинов Д.А. Как построить систему тьюторского сопровождения обучающихся в школе / Д.А. Логинов. – М. : Сентябрь, 2014. – 160 с.
10. Новожилова М.М. Как корректно провести учебное исследование: от замысла к открытию / М.М. Новожилова, С.Г. Воровщиков, И.В. Таврель.

– 3-е изд. – М. : 5 за знания, 2008. – 160 с.

1. Селевко Г.К. Современные образовательные технологии : учебное пособие / Г.К. Селевко. – М. : Народное образование, 1998. – 256 с.
2. Сизикова С.Ф. Основы делового общения. 10–11 кл. : методическое пособие / С.Ф. Сизикова. – М. : Дрофа, 2006.

# Список литературы для учащихся

1. Новожилова М.М. Как корректно провести учебное исследование: от замысла к открытию / М.М. Новожилова, С.Г. Воровщиков, И.В. Таврель. – 3-е изд. – М. : 5 за знания, 2008. – 160 с.
2. Голуб Г.Б. Основы проектной деятельности школьника / Г.Б. Голуб, Е.А. Перелыгина, О.В. Чуракова ; под ред. проф. Е.Я. Когана. – Самара : Учебная литература, 2009. – 224 с.