

Учебный курс «Индивидуальный проект» в 10 классе

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и учебном пособии "Индивидуальный проект 10-11 классы" М.В.Половковой. 2019г., а также в соответствии с методическими рекомендациями ГАУ ДПО СОИРО. Программа рассчитана на 34 часа.

Модуль 1 Культура исследования и проектирования (14 часов)

Что такое проект, и почему реализация проекта - это сложно, но интересно. Учимся анализировать проекты. Выдвижение проектной идеи как формирование образа будущего. Сто двадцать лет на службе страны: проект П.А.Столыпина. Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности. Социальное проектирование: как сделать лучше общество, в котором мы живем. Волонтерские проекты и сообщества. Анализируем проекты сверстников: социальный проект "Дети одного солнца". Анализируем проекты сверстников: возможности IT-технологий для междисциплинарных проектов. Исследование как элемент проекта и как тип деятельности

Модуль 2 Самоопределение (5 ч)

Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности. Создаем элементы образа будущего: что мы хотим изменить своим проектом. Формулируем отношение к проблемам: препятствие или побуждение к действию? Знакомимся с проектными движениями. Первичное самоопределение. обоснование актуальности темы для проекта или исследования.

Модуль 3. Замысел проекта (8ч)

Понятия "проблема" и "позиция" при осуществлении проектирования. Формулирование цели проекта. Целеполагание и постановка цели. Прогнозирование результатов проекта. Роль акции в реализации проекта. Ресурсы и бюджет проекта. Поиск недостающей информации.

Модуль 4. Условия реализации проекта (7 ч)

Планирование действий - шаг за шагом по пути к реализации проекта. Источники финансирования проекта. Сторонники и команда проекта: как эффективно использовать уникальный вклад каждого участника. Модели управления проектами.

**Учебный курс «Индивидуальный проект»
в 11 классе**

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и учебном пособии "Индивидуальный проект 10-11 классы" М.В.Половковой. 2019г., а также в соответствии с методическими рекомендациями ГАУ ДПО СОИРО. Программа рассчитана на 33 часа.

Введение (4 часа)

Понятие «индивидуальный проект», проектная деятельность, проектная культура.

Анализ итогов проектов 10 класса. Анализ достижений и недостатков.

Корректировка проекта с учетом рекомендаций.

Планирование деятельности по проекту на 11 класс

Управление оформлением и завершением проектов (20 часов)

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.

Защита результатов проектной деятельности (4 часа)

Публичная защита результатов проектной деятельности.

Рефлексия проектной деятельности. Индивидуальный прогресс в компетенциях.

Экспертиза действий и движения в проекте. Индивидуальный прогресс.

Стандартизация и сертификация. Защита интересов проектантов.

Рефлексия проектной деятельности (5 часов)

Дальнейшее планирование осуществления проектов.

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.

Итоговая защита проекта на промежуточной аттестации