

Занятие 1

Тема:

Что такое проект?

Виды проектов.

Этапы работы над проектом.

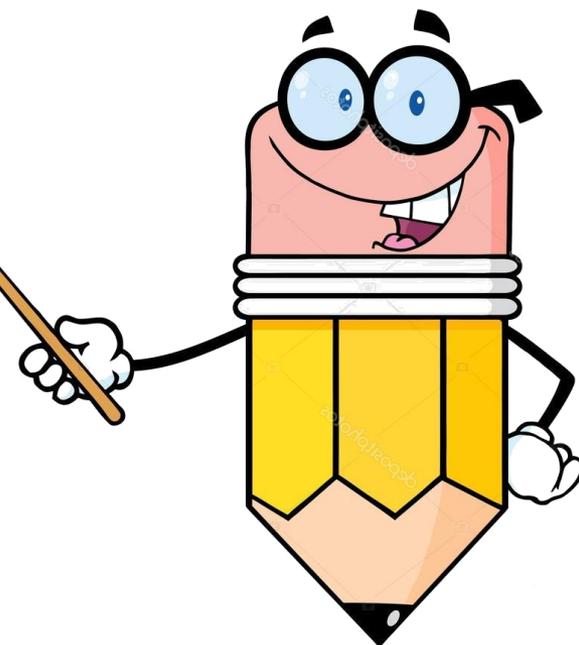
- Индивидуальный проект (учебное исследование или учебный проект) представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся.
- Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.
- Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося.

Результаты выполнения индивидуального проекта отражают:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления, способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Термин «проект» в переводе с латинского «брошенный вперед» определяется как план, замысел, текст, чертеж какого-либо объекта, предваряющий его создание.

Проект предполагает создание новых, прежде не существовавших объектов или изменение известных объектов с целью получения новых свойств и характеристик.



Виды проектов

1. Социальный

Проект, направленный на решение проблемы той или иной социальной группы, территориального сообщества или общества в целом.

В основе такого противоречия лежит:

- неудовлетворенность реальной ситуацией
- столкновение интересов и потребностей социальных групп.

- Клумба на школьном дворе
- Стена памяти

Сущность социального проектирования



2. Исследовательский

Цель – доказательство или опровержение какой-либо гипотезы. Проект выполняется по аналогии с научным исследованием: обязательное обоснование актуальности исследуемой проблемы, выдвижение гипотезы, осуществление эксперимента, проверка различных версий, анализ, обобщение и обнародование результатов. **Проектным продуктом в данном случае является результат исследования.**



- Эффективные способы очистки воды
- «Влияние магнита на развитие комнатных растений»

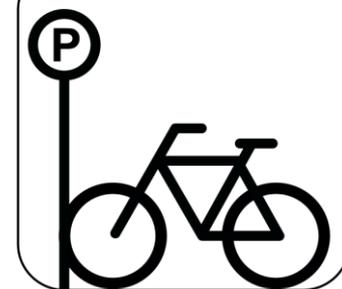


3. Инженерный

- Технологический проект (инженерный) нацелен на освоение учащимися общих элементов инженерной технологии разработки и внедрения технических устройств и систем.
- Форма представления проекта: учебные пособия, макеты и модели, инструкции, памятки, рекомендации



4. Бизнес - проект



•Целью создания бизнес - проекта является получение учащимися опыта проектирования в коммерческой сфере, позволяющего освоить общие алгоритмы деятельности, связанные с созданием и продвижением нового продукта-товара или услуги.

- Велосипедная стоянка Гимназии №19
- Рекомендации по сохранению денег во время кризиса.
- Система автополива в кабинете биологии



5. Информационный проект

- В основе лежит сбор, анализ и представление информации о каком – либо объекте или явлении
- Форма представления проекта: статистические данные, результаты опросов общественного мнения, обобщение высказываний различных авторов по какому-либо вопросу, представленные в виде журнала, газеты, альманаха, презентации.
- Такие проекты часто интегрируются в исследовательские и становятся их составляющей



- Газета хороших новостей
- Карта пунктов утилизации батареек

Этапы работы над проектом

Приказ о метатемах, руководителях, кураторах

1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

- определение руководителей и кураторов проектов;
- поиск проблемного поля;
- выбор темы и её конкретизация;

2. ПОИСКОВЫЙ

- уточнение тематического поля и темы проекта, её конкретизация;
- определение и анализ проблемы;
- постановка цели проекта;
- определение целевых показателей (индикаторов).

3. АНАЛИТИЧЕСКИЙ

- анализ имеющейся информации;
- сбор и изучение информации;
- поиск оптимального способа достижения цели проекта
(анализ альтернативных решений)
- построение алгоритма деятельности;
- составление плана реализации проекта: пошаговое планирование работ;
- анализ ресурсов.

Приказ об окончательных темах

4. ПРАКТИЧЕСКИЙ

- выполнение запланированных технологических операций;
- текущий контроль качества;
- внесение (при необходимости) изменений в конструкцию и технологию.

Предзащита

5. ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ

- подготовка презентационных материалов;
- защита проекта;

6. КОНТРОЛЬНЫЙ

- анализ результатов выполнения проекта;
- оценка качества выполнения проекта.

Основные этапы работы над проектом – это проблематизация, целеполагание, планирование, реализация, рефлексия.

Расставьте этапы работы над проектом в логической последовательности:

Оценка проделанной работы;

Защита проекта;

Проведение опытов, наблюдений, анкетирования, интервью;

Составление плана работы над проектом;

Определение сроков представления результатов;

Формулирование выводов;

Выдвижение первоначальных гипотез;

Выбор темы и названия проекта;

Постановка основополагающего и проблемного вопросов;

Поиск и обработка информации по теме проекта;

Изготовление продукта деятельности;

Формулирование цели и задач проекта;

Оформление полученных результатов;

Подготовка к презентации проекта;

Защита проекта;(12)

Проведение опытов, наблюдений, анкетирования, интервью; (8)

Составление плана работы над проектом; (5)

Определение сроков представления результатов; (6)

Формулирование выводов; (9)

Выдвижение первоначальных гипотез; (3)

Выбор темы и названия проекта; (1)

Постановка основополагающего и проблемного вопросов;
(2)

Поиск и обработка информации по теме проекта; (7)

Изготовление продукта деятельности; (11)

Формулирование цели и задач проекта; (4)

Оформление полученных результатов; (10)

Подготовка к презентации проекта;(11)