



# Проектная деятельность учащихся

Подготовила:

***Пискун Елена Михайловна***

учитель математики - информатики  
МКОУ СОШ №2 г.Нефтекумска





**Ученик** – это не сосуд, который нужно наполнить,  
а факел, который нужно зажечь.



**Расскажи – и я забуду,  
Покажи – и я запомню,  
Дай попробовать – и я пойму.**

*Китайская пословица.*



**ПРОЕКТ** (от лат. *projectus*, букв. — брошенный вперед)

**Проект** – это специально организованный учителем и самостоятельно выполняемый учащимися комплекс действий, где они могут быть самостоятельными при принятии решения и ответственными за свой выбор и результат труда, создание творческого продукта.



# Главная идея организации проектной деятельности

**развитие:**

1. познавательных интересов обучающихся,
2. умений самостоятельно конструировать свои знания и ориентироваться в информационном пространстве

**Формирование коммуникативной компетентности в сотрудничестве:**

1. умение вести диалог,
2. координировать свои действия.

**Основной тезис:**

*«Все, что я познаю, я знаю, для чего мне это надо и где и как я могу эти знания применить»*



## **Цель работы над проектом :**

Развитие личности и  
создание основ  
творческого  
потенциала учащихся.

### **Задачи :**

- 1. Формирование позитивной самооценки, самоуважения.**
- 2. Формирование коммуникативной компетентности в сотрудничестве:**
  - умение вести диалог, координировать свои действия с действиями партнеров;
  - формирование социально адекватных способов поведения.
- 3. Формирование способности к организации деятельности и управлению ею:**
  - воспитание целеустремленности и настойчивости;
  - формирование навыков организации рабочего пространства и рационального использования рабочего времени;
  - формирование умения самостоятельно и совместно планировать деятельность и сотрудничество;
  - формирование умения самостоятельно и совместно принимать решения.
- 4. Формирование умения решать творческие задачи.**
- 5. Формирование умения работать с информацией (сбор, систематизация, хранение, использование).**



Под **проектом** понимается комплекс взаимосвязанных действий, предпринимаемых для достижения определенной цели в течение заданного периода в рамках имеющихся возможностей.





# Классификация проектов

## *По целям и задачам:*

- исследовательский
- информационный
- практико-ориентированный
- творческий

## *По формам организации:*

- индивидуальные
- групповые

## *По продолжительности:*

- краткосрочный
- среднесрочный
- долгосрочный



## **Этапы работы над проектом**

**Проблема**  
**Планирование**  
**Поиск информации**  
**Продукт**  
**Презентация**





## **Требования к проекту.**

**Наличие социально значимой задачи (проблемы) – исследовательской, информационной, практической.**

**Выполнение проекта начинается с планирования действий по разрешению проблемы.**

**Каждый проект требует исследовательской работы учащихся. Поиск информации .**

**Результатом работы над проектом (выходом проекта) является продукт.**

**Проект требует на завершающем этапе презентации своего продукта.**



## ***Подготовительная работа:***

- 1. Знакомство класса с темой.**
- 2. Выбор подтем (областей знания).**
- 3. Сбор информации.**
- 4. Выбор проектов.**
- 5. Работа над проектами.**
- 6. Презентация проектов.**

# Работа над проектом

**УЧИТЕЛЬ**

- Мотивирует

- Консультирует

- Наблюдает

**УЧЕНИК - субъект  
познавательной  
деятельности**

- Выбирает  
(принимает решения)

- Выстраивает систему  
взаимоотношений  
с участниками проекта

- Оценивает



## Источники и литература:

1. Бычков А.В. Метод проектов в современной школе. – М., 2000
2. Журнал «Математика в школе»- 2006.- №6
3. Журнал «Математика в школе»- 2008.- №4
4. Новикова Т.Н. Проектные технологии на уроках и во внеурочной деятельности. // Народное образование. - 2000. - № 7
5. Обухов А.С. Исследовательская деятельность как способ формирования мировоззрения. // Народное образование. - 1999. - № 10