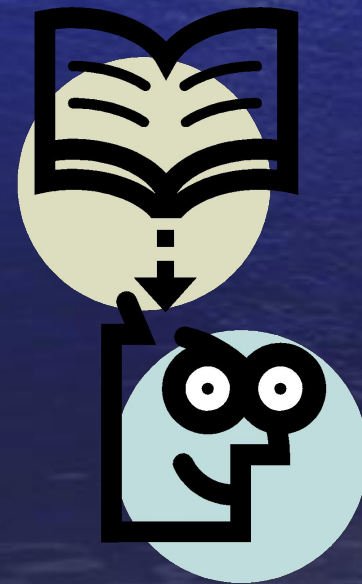


# Организация проектно-исследовательской деятельности с учащимися по физике

Учитель физики МОУ «СОШ №3 р.п. Линево»  
первая квалификационная категория

Проектная деятельность является  
необходимым показателем  
современности образовательного  
процесса.



# Способы включения проектной деятельности:

- урочная;
- внеурочная.

# Длительность:

- Краткосрочные
- Долгосрочные



# Этапы:

## 1. Поисковый

- моделирование желаемой ситуации;
- анализ имеющейся информации;
- определение и анализ проблемы.

## 2. Аналитический

- постановка цели проекта;
- определение задач проекта;
- определение способа разрешения

- анализ рисков;
- составление плана реализации проекта (пошаговое планирование работы);
- анализ ресурсов;
- планирование продукта;
- анализ и потребность в информации.

### 3. Практический

- Выполнение плана работы и текущий контроль

## 4. Презентационный

- предварительная оценка продукта;
- планирование презентации и подготовка презентационных материалов.

## 5. Контрольный

- анализ результатов выполнения проекта;
- анализ продукта;
- оценка продвижения (рефлексия).

# Роль учителя

- Консультирует;
- мотивирует;
- фасилитирует;
- наблюдает.





# Роль учащихся

- Выбирает;
- выстраивает;
- оценивает.



# Качества

- расширение кругозора;
- заинтересованность;
- вовлечение и т.д.