

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

Дробковой Галины Николаевны

*Фамилия, имя, отчество*

Почепский механико-аграрный техникум

*Образовательное учреждение, район*

**На тему:**

**Проектно исследовательская деятельность**

# Проект

**Проект - проектный продукт**

**Примеры проектных продуктов**

**Макет**

**Модель**

**Карта**

**Схема**

**Конференция, спектакль, выставка**

**Аллея, детская площадка, клумба и др.**

# Исследование

**Исследование - новое знание**

**Виды нового знания**

- 1. Законы, закономерности, открытия, новые факты**
- 2. Новая «компоновка» известных фактов**
- 3. Влияния, взаимосвязи, взаимовлияния**

# Актуальность (Почему этим нужно заниматься?)

Для проекта и для исследования

- Проблемная ситуация, которую нужно изменить (нормативные документы, факты, цифры, изречения великих людей и пр.)
- Противоречие (несоответствие между сущим и должным)
- Формулировка проблемы или авторской идеи

# Примеры актуальности

## Проект

**Школьный клуб «Нет наркотикам!»**

**Актуальность: в РФ растет число несовершеннолетних, употребляющих наркотики (цифры)**

**Противоречие между необходимостью профилактики наркомании несовершеннолетних и неэффективностью традиционных форм и методов.**

**Авторская идея \_ состоит в создании школьного клуба, в котором учащиеся будут организовывать и проводить мероприятия по профилактике наркотиков.**

# Примеры актуальности

## Исследование

«Изучение осведомленности обучающихся о наркомании»

Актуальность: в РФ растет число несовершеннолетних, употребляющих наркотики (цифры)

Противоречие между необходимостью профилактики наркомании несовершеннолетних и недостаточностью знаний об осведомленности учащихся об этом явлении.

Авторская идея \_\_ состоит в организации опросов учащихся о том, что они знают о наркотиках

# Объект исследования

- **Часть объективно существующей реальности, которая подлежит исследованию**

# Предмет исследования

**Часть объекта**

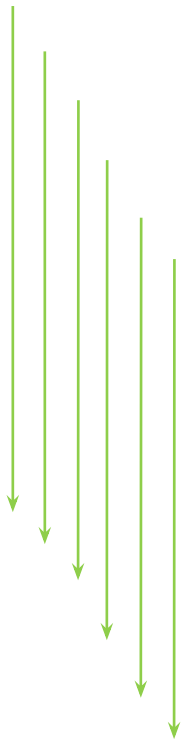
**Угол зрения, под которым  
рассматривается объект**

**То, что мы меняем в объекте**



# Пример объекта и предмета

Объект исследования -  
рентгеновское  
излучение (РИ)



Исследователи:

1. Физик
2. Физические свойства РИ – предмет 1.
3. Биолог
4. Влияние РИ на живую клетку – предмет 2.
5. Врач
6. Лечение раковых опухолей с помощью РИ – предмет 3.

# Примеры объекта и предмета

## Тема

«Предметы быта скифских курганов»

**Объект исследования:**  
скифские курганы

**Предмет исследования:**  
предметы быта скифских курганов

## Тема

«Изучение качества воды в водоисточниках с. Б. Салырь Ачинского района»

**Объект исследования:**  
вода в водоисточниках с. Б.Салырь Ачинского района

**Предмет исследования:**  
качество воды в водоисточниках с. Б. Салырь Ачинского района

# Цель проекта

**Цель проекта  
= проектный продукт +  
деятельность с целевой  
группой**

## **ПРИМЕР**

**Тема проекта  
«Сосновый питомник на  
территории школ  
Краснотуранского  
района»**

**Цель проекта – создание  
соснового питомника на  
территории школ  
Краснотуранского  
района для  
экологического  
воспитания учащихся**

**Типичные ошибки в  
формулировании  
цели проекта**

- 1. Процессная формулировка**
- 2. Отсутствие в цели деятельности с целевой группой**
- 3. Принципиальная недостижимость цели**
- 4. Практическая недостижимость цели**
- 5. Устрашающая или неблагозвучная формулировка цели**

# Цель исследования

**Цель исследования  
= теоретическое  
обоснование и  
изучение + ...тема**

## **ПРИМЕР**

Тема исследования  
«Предметы быта скифских  
курганов»

**Объект исследования:**  
скифские курганы

**Предмет исследования:**  
предметы быта скифских  
курганов

**Цель исследования:**  
теоретическое  
обоснование и изучение  
предметов быта скифских  
курганов

# Задачи

- Задачи проекта пишутся по видам деятельности!

- Требования к задачам:

1. Связь с целью
2. Конкретная деятельность.
3. Возможность «разложения» на несколько действий.

## Задачи исследования

Тема исследования  
«Предметы быта скифских курганов»

1. Описать историю открытия скифских курганов.
2. Классифицировать найденные в скифских курганах предметы быта.
3. Проанализировать гипотезы ученых и выявить назначение предметов быта скифских курганов.

# Календарный план проекта

## Пример

**Задача «Организовать деятельность детей по сбору семян, посадке и высадке саженцев сосны»**

Мероприятие	Дата	Исполнители	Результат
Сбор семян сосны	Март 2015	Учащиеся	Семена
Посев семян	Апрель 2015	Учащиеся	Всходы рассады
Высадка рассады	...	...	Высаженные саженцы

# Содержание исследования

Пример Тема исследования «Предметы быта скифских курганов»

Задача 1. «Описать историю открытия скифских курганов» .

**Параграф 1. «История открытия скифских курганов».**

Задача 2. Классифицировать найденные в скифских курганах предметы быта.

**Параграф 2. Классификация найденных в скифских курганах предметов быта.**

Задача 3. Проанализировать гипотезы ученых и выявить назначение предметов быта скифских курганов.

**Параграф 3. Гипотезы ученых о назначении предметов быта скифских курганов.**

# Гипотеза исследования

- **Гипотеза – предположение, которое нужно доказать**

## **Пример**

### **Тема**

«Изучение качества воды в водоисточниках с. Б. Салырь Ачинского района»

### **Гипотеза исследования:**

качество воды в водоисточниках с.Б. Салырь Ачинского района не соответствует требованиям к питьевой воде