

# Аттестационная работа

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

Фокина Надежда Григорьевна  
МОУ «СОШ №3» г. Ухта, Республика Коми

**На тему:**  
**Методическая разработка по выполнению  
исследовательской работы**

# Основные положения

- Разработка предназначена преподавателям и студентам Армавирского машиностроительного техникума.

- **Цель разработки:**

Помочь при выполнении исследовательской работы

- **Задачи:**

- Определить основные этапы исследовательской работы и действия на каждом этапе
- Сформулировать требования к оформлению результатов работы

# Этапы выполнения исследовательской работы

- 1 этап: Выбор и формулировка темы, определение цели и задач, выбор объекта и предмета исследования, (формулировка гипотезы), определение метода
- 2 этап: Составление плана
- 3 этап: Исследование
- 4 этап: Оформление результатов работы
- 5 этап: Презентация работы на конференции



# 1 этап.

## Выбор и формулировка темы

**НАЗВАНИЕ РАБОТЫ ДОЛЖНО БЫТЬ:**

**ЯСНЫМ**

**КОНКРЕТНЫМ**

**КОМПАКТНЫМ**

*Название работы должно содержать ключевые слова, которые наиболее полно отражают сущность исследования*

## 1 этап.

### Выбор объекта и предмета исследования

## Объект исследования

- название объекта исследования содержится в ответе на вопрос:

## Предмет исследования

- название предмета исследования содержится в ответе на вопрос:  
**что изучается?**

# Примеры объекта и предмета исследования

Объект исследования:	Предмет исследования:
магнит	свойства магнитов
тригонометрические уравнения и их системы	способы отбора корней в тригонометрических уравнениях и системах
английские предложения	способы и причины расположения слов в английских предложениях
глаз	свойства и структура глаза как оптического инструмента
микроклимат учебных помещений	условия микроклимата в учебных помещениях
обучающиеся и преподаватели техникума	зависимость от СМС

## 2 этап. Составление плана

### Виды планов

#### Простой

- Содержит перечень основных вопросов

#### Сложны й

- Каждая глава разбирается на параграфы, а § могут содержать отдельные пункты



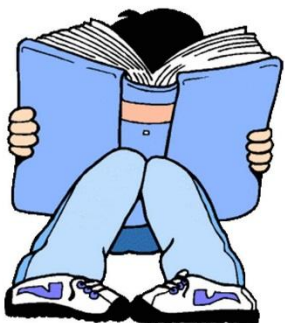
## 3 этап. Исследование

- Изучение литературы
- Написание конспектов, тезисов и аннотаций на прочитанное
- Проведение анкетирования, интервью
- Накопление собственных выводов, обобщений, продумывание доказательств



# 3 этап. Основная работа

Всемирная Паутина - главный и самый огромный, удобный источник информации!



# 4 этап.

## Оформление результатов

### Структура работы



# Оформление введения

## **Во введении:**

- обосновывается актуальность выбранной темы;
- формулируются цель и задачи работы;
- указывается, какие были использованы источники;
- описывается применяемые методы исследования, структура работы

*Объем введения — не более одной страницы*

# Оформление основной части

**Материал основной части** представляет собой описание исследовательской работы.

1. Изложение должно быть ясным, четким, систематизированным и последовательным.
2. Текст должен делиться на абзацы. Критерием такого деления является смысл написанного – каждый абзац включает самостоятельную мысль.
3. Изложение должно быть беспристрастным и носить оценочный характер.
4. Цитируемые в тексте места должны иметь точные указания, ссылки на источник.
5. Сокращения в тексте не допускаются.

*Объем текста основного содержания – от семи до пятнадцати страниц*

# Оформление заключения

## **В заключении:**

кратко формулируются основные результаты работы в виде утверждения, а не перечисления всего того, что было сделано.

*Выводы должны быть краткими и точными, и, как правило, состоять из одного – трех пунктов.*

## 5 этап. Презентация работы

- Выступление должно быть понятным для аудитории, лаконичным и законченным.
- Чаще всего регламент выступления на конференции составляет 7-10 минут.
- Необходима компьютерная презентация результатов работы.

