

# Аттестационная работа

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

*Мусабековой Алины Габдулавалевны*

*МАОУ «Азигуловская СОШ»*

На тему:

***Методическая разработка по  
выполнению исследовательской  
работы***

# Основные положения

- Разработка предназначена ученикам Азигуловской школы.
- Цель разработки: помочь при выполнении исследовательской работы.

**Для того, чтобы найти... надо уметь искать,  
надо провидеть невидимое, ощутить предстоящее,  
не падать духом при неудачах и трудностях,  
настаивать и много трудиться.**

**Д.И. Менделеев**

# 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, определение метода;
- 2 этап: Составление плана;
- 3 этап: Исследование;
- 4 этап: Оформление результатов работы;
- 5 этап: Презентация работы на защите.

# 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.

# Выбор объекта и предмета исследования

- Объект исследования - название объекта исследования содержится в ответе на вопрос:  
**что рассматривается?**
- Предмет исследования - название предмета исследования содержится в ответе на вопрос:  
**что изучается?**

# 2 этап. Составление плана

## Виды планов

Простой

- Содержит перечень основных вопросов

Сложный

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

# 3 этап. Исследование

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

# Основная работа

Интернет, Всемирная паутина - главный и удобный источник информации!



# 4 этап. Оформление результатов

## Структура работы:

- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения



# Оформление введения

## **Во введении:**

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

# Оформление основной части

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

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

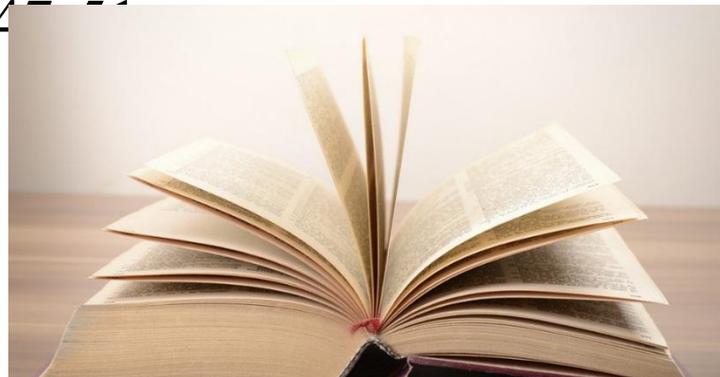
# Оформление заключения

**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.

# Примеры оформления списка литературы

- Лекция: Статистика конспект [Электронный ресурс]// URL:<http://works.tarefer.ru/75/100096/index.html/>
- Малышев И. Г. Шкала перевода баллов ЕГЭ как инструмент вождения за нос // Математика в школе. 2015. №7. С. 6 – 9.
- Бодряков В. Ю., Торопов А. П., Фомина Н. Г. Анализ успеваемости студентов – математиков // Alma mater. 2008. №9. С. 47 – 51.



# 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.

