

Аттестационная работа

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

Паршакова Валентина Андреевна
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

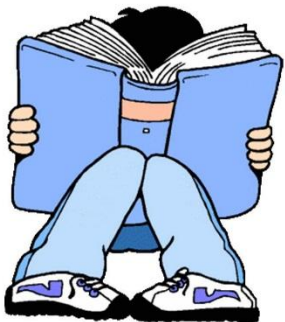


3 этап. Исследование

- 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.

