АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА

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

Тюнькина Надежда Евгеньевна Фамилия, имя, отчество МОУ «СОШ №3» г. Ухта, Республика Коми Образовательное учреждение, район

На тему: Методическая разработка. Как выполнить исследовательскую работу.

Действия при выполнении исследовательской работы можно разбить на несколько этапов.

- І этап. Выбор и формулировка темы.
- II этап. Составление плана.
- III этап. Изучение литературы, написание конспектов, тезисов и аннотаций на прочитанное, проведение анкетирования, интервью, накопление собственных выводов, обобщений, продумывание доказательств.
- IV этап. Оформление результатов работы.
- V этап. Презентация результатов проделанной работы на научной конференции.

<u> І ЭТАП</u>

ВЫБОР И ФОРМУЛИРОВКА ТЕМЫ.

ПРАВИЛО 1.

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ ДОЛЖНО БЫТЬ ЯСНЫМ, ТОЧНЫМ, СОДЕРЖАТЕЛЬНО ОПРЕДЕЛЕННЫМ, ПРОБЛЕМНЫМ И КОМПАКТНЫМ.

- Название работы должно содержать ключевые слова, которые наиболее полно отражают сущность нашего исследования.
- Название должно быть конкретным.
- название должно быть компактным.

УТОЧНЕНИЕ ТЕМЫ РАБОТЫ

- •Выбор области исследования. Формулирование надпроблемы из общего «интересно всё»
- •Определение цели работы
- •Формулировка задач работы
- •Выбор объекта исследования рассматривается как конкретизация области исследования. Выбор объекта позволяет перейти от планирования общей схемы к созданию плана исследования.
- •Выбор предмета исследования определяется как адекватностью к цели исследования, так и реальными методическими возможностями исследователя.
- •Формулировка гипотезы. Гипотеза формулируется как утверждение, истинность или ложность которого может быть установлена в ходе планируемой работы.
- •Определение метода (методов) исследования связывает «исследование как проект» и «исследование как реализацию проекта».
- •Формулировка названия работы.

Обоснование выбора темы:

У меня живут два попугая, Арчи и Цезарь, они не умеют говорить.

У некоторых людей попугаи разговаривают. Мне стало интересно, почему так происходит?



Для работы выбрано название «Говорящий попугай»: так как в нем содержаться ключевые слова отражающие суть нашей темы, название получилось точным и конкретным.

ДЛЯ ЭТОЙ РАБОТЫ БЫЛА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛЬ И ВЫДВИНУТА ГИПОТЕЗА:

Цель: Выяснить как удаётся попугаю произносить слова и понимает ли он их смысл.

Гипотеза: Попугаи не умеют говорить!

Методы исследования:

1.Информационный поиск. Сбор информации о попугаях (статьи из научно — популярных изданий, из Интернета).

д.Анализ информации, сравнение различных фактов, выводы.

.Разработать опросник для участников анкетирования, провести опрос, проанализировать результаты, сделать вывод.

<u>II ЭТАП</u> СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНА

- Этот этап может начинаться третьим параллельно с изучением литературы и продолжаться почти до окончания написания исследования.
- Если идеи окончательной работы еще не сформировались, то можно составить предварительный рабочий план. Не стоит увлекаться созданием «плана ради плана» это не гарантирует высокого качества исследования

- □ План может быть простым или сложным. Простой план содержит перечень основных вопросов.
- В сложном плане каждая глава разбирается на параграфы, а § могут содержать отдельные пункты.
- Названия глав, § и пунктов не должны совпадать с названием самой работы.

Для работы «Говорящий попугай» мы использовали первый вариант – перечень основных вопросов.

- 1. Изучить попугаев, как вид животных.
- 2. Выяснить умеют ли попугаи говорить и как им это удаётся.
- 3. Выяснить, что думают об этом мои одноклассники.
- 4. Сделать выводы и рассказать об исследовании в классе.

IV<u>ЭТАП</u> ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ

- введение,
- основная часть, представленная главами и параграфами,
- заключение,
- список использованной литературы
- приложения.

Введение имеет целью ознакомить читателя с сущностью излагаемого вопроса или с его историей, с современным состоянием той или иной проблемы, с трудностями принципиального или технического характера, которые препятствуют достижению цели работы.

Основное содержание, разбивается на главы и параграфы.

Их основу может составить план, созданный вами вначале работы. Материал основной части представляет собой описание исследовательской работы.

Объем текста основного содержания (статьи) не должен превышать <u>10 страниц.</u>

<u>ПРАВИЛО 1</u>.

ИЗЛОЖЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ЯСНЫМ, ЧЕТКИМ, СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ.

ПРАВИЛО 2.

ТЕКСТ РУКОПИСИ ДОЛЖЕН ДЕЛИТЬСЯ НА АБЗАЦЫ. КРИТЕРИЕМ ТАКОГО ДЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ СМЫСЛ НАПИСАННОГО – КАЖДЫЙ АБЗАЦ ВКЛЮЧАЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ МЫСЛЬ.

ПРАВИЛО 3.

ИЗЛОЖЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ БЕСПРИСТРАСТНЫМ И НОСИТЬ ОЦЕНОЧНЫЙ ХАРАКТЕР.

ПРАВИЛО 4.

ЦИТИРУЕМЫЕ В РУКОПИСИ МЕСТА ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ТОЧНЫЕ УКАЗАНИЯ, ССЫЛКИ НА ИСТОЧНИК.

Заключение - это неотъемлемая часть научной работы.

• В этом разделе 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.

!!!!Утверждающее содержание вывода - это то, на чем настаивает автор, что он готов защищать и отстаивать; иными словами, выводы - это убеждения автора работы, за которые он готов бороться.

<u>V ЭТАП</u> КАК ПОДГОТОВИТЬ ВЫСТУПЛЕНИЕ НА КОНФЕРЕНЦИИ?

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

Итогом исследования должно быть получение новых научных знаний с действительным состоянием объекта, а также намеченных программой исследования практических результатов.

Спасибо за внимание!