

“Начальный этап исследовательской работы”



подготовила учитель Второй Санкт-Петербургской
Гимназии Елена Владимировна Орлова



1. С чего начинается исследование?
2. Вступление - основа основ;
3. Актуальность работы;
4. Цель исследования;
5. Задачи работы;
6. Для чего нужна гипотеза?
7. Методы исследования.

С чего начинается исследование?



Любое исследование начинается с **определения проблемы**, которая стоит либо перед конкретным учеником, либо перед обществом в целом.

С чего начинается исследование?



Проблема (от греч. problema — задача) сложный теоретический или практический вопрос, требующий изучения, разрешения; в науке — противоречивая ситуация, выступающая в виде противоположных позиций в объяснении каких-либо явлений, объектов, процессов (Большая советская энциклопедия).

С чего начинается исследование?



- ★ это вопрос, противоречащий существующим знаниям в данной науке
- ★ это неизвестное в науке, в практике то, что предстоит понять, открыть, доказать.
- ★ это противоречивая ситуация, выступающая в виде противоположных позиций в объяснении каких-либо явлений, объектов, процессов. В связи с этим научная проблема - это противоречивая ситуация, требующая разрешения.

С чего начинается исследование?



Как выбрать тему исследования?

- ★ Тема исследования - это отражение проблемы в понятиях исследования.
- ★ Тема должна иметь четкие определенные границы. Если тема очень обширна, то это затрудняет изучить явление более детально и приводит к обилию материала, который выполнить одному человеку становится сложно
- ★ Тема не должна быть навязана исследователю и при ее выборе должны учитываться склонности, способности и уровень знаний исследователя.
- ★ Выбор темы осуществляется исходя из интереса исследователя к проблеме, возможности получения конкретных практических данных, а также наличия специальной научной литературы.



Тема: Гламур - образ жизни или безыдейная идеология

Направление: **Общественные науки**

Автор: **Стрик Анастасия,**

ученица 10-1 класса

Руководитель: **Орлова Елена Владимировна,**

учитель обществознания и экономики

Вступление - основа основ



1. Актуальность работы;
2. Цель и задачи исследования;
3. Гипотеза исследования;
4. Методы исследования.

Также вступление может содержать объект и предмет исследования.

Актуальность работы



Основным критерием выбора проблемы для исследования является ее **актуальность**, т.е. формулировка того, почему данную проблему необходимо в настоящее время изучать.

Актуальность темы исследования - это степень ее важности в данный момент и в данной ситуации для решения данных проблемы, вопроса или задачи.

Актуальность работы



Необходимо ответить на вопросы:

- «почему данную проблему нужно в настоящее время изучать?»,
- «какой интерес для общества, группы людей, науки и практики представляет выбранная тема исследования?».

Цель исследования



Цель - это будущий предполагаемый результат, который мы хотим получить при проведении исследования, некоторый образ будущего.

Цель - отвечает на вопрос:

Что мы хотим узнать? Это то, что мы хотим получить при проведении исследования, образ будущего, предполагаемый результат

Задачи работы



Задачи исследования - это те исследовательские действия, которые необходимо выполнить для достижения поставленной в работе цели, решения проблемы или для проверки сформулированной гипотезы исследования.

Задачи должны конкретизировать поставленную цель. Формулировка задач отвечает на вопрос: Что надо сделать для достижения цели? Глаголы, часто используемые при постановке целей и задач: исследовать, изучить, сравнить, выявить, выяснить, оценить, выбрать, проверить, определить, провести, обосновать, проанализировать, показать, раскрыть, рассмотреть, разработать, создать, дать рекомендации и т.д.

Для чего нужна гипотеза?



Гипотеза (от греч. hypothesis — предположение) - научное, предварительное не доказанное объяснение (предположение, предсказание) новых явлений и событий требующее в последующем проверки.

К научной гипотезе предъявляются следующие два основных требования:

- а) гипотеза не должна содержать понятий, которые не уточнены;
- б) она должна быть проверяема при помощи имеющихся методик.

Для чего нужна гипотеза?



Гипотеза определяет **главное направление научного поиска**. Она является основным методологическим инструментом, организующим весь процесс исследования.

Что значит проверить гипотезу?

Это значит проверить те следствия, которые логически из нее вытекают. В результате проверки гипотезу подтверждают или опровергают.

Методы исследования



Метод исследования - это способ, который позволяет решить задачи и достичь цели исследования. С помощью методов исследователь получает информацию об изучаемом предмете.

Отвечают на вопрос: Как мы будем решать задачу? Как узнать об интересующем предмете исследования?

Методы исследования



Различают **теоретические** и **эмпирические** методы.

Методы **эмпирического** исследования (наблюдение, опросные методы, эксперимент и др.) основаны на опыте, практике. Суть эмпирических методов состоит в фиксации и описании явлений, фактов, видимых связей между ними.

Теоретические методы и методы научного познания предполагают глубокий анализ фактов, раскрытие существенных закономерностей, образование мысленных моделей, использование гипотез и др.: сравнение, анализ, синтез, поиск аналогий, дедукция, индукция, обобщение, абстрагирование, моделирование, конкретизация, метод выдвижения гипотез, метод продуцирования идей.