

Исследование. Методы исследования



ЗАДАЧИ:

- 1. УЗНАТЬ, ЧТО ТАКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.**
- 2. ЧТО ТАКОЕ МЕТОД?**
- 3. КАКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БЫВАЮТ.**
- 4. КАКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИМЕНЯЕТЕ ВЪ ПРОЕКТЕ?**



I. Как выбрать тему исследования

- 1. Что мне интересно больше всего?
- 2. Чем я хочу заниматься в первую очередь (математикой или поэзией, астрономией, историей или чем-то другим).
- 3. Чем я чаще всего занимаюсь в свободное время?
- 4. Что позволяет мне получать лучшие отметки в школе?
- 5. Что из изученного в школе хотелось бы узнать более глубоко?
- 6. Есть ли что-то такое, чем я особенно горжусь?

Какими могут быть темы исследования?

- **фантастические** – о несуществующих, фантастических объектах и явлениях;
- **экспериментальные** – предполагающие проведение собственных наблюдений и экспериментов;
- **теоретические** – предусматривают изучение и обобщение сведений, фактов, материалов, содержащихся в различных теоретических источниках (книгах, кинофильмах и т. д.).

Цель, задачи, гипотезы исследования

- **Цель указывает общее направление движения,**
- **задачи описывают основные шаги.**
- **Для решения проблемы потребуется гипотеза или несколько гипотез – предположений о том, как проблема может быть решена.**

**Сделать
выводы.
Указать
возможные
пути
дальнейшего
изучения
явления,
которое ты
исследовал.**

- Исследование теряет смысл, если исследователь не сделал выводов и не подвел итогов.
- Для настоящего творца завершение одной работы – это не просто окончание исследования, это начало следующей работы. Поэтому обязательно надо отметить, что и как в этом направлении можно и нужно исследовать дальше.

**От чего зависит
успех
исследования?**

Исследование - это поиск
ИСТИНЫ,
познание истины, поиск неизвестного,
один из видов познавательной
деятельности челове



Что такое МЕТОД?

МЕТОДЫ - совокупность приемов, операций овладения определенной областью практического или теоретического знания, той или иной деятельности.

МЕТОД - способ организации процесса познания.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ — это способы, приемы, при помощи которых осуществляется исследование.



**СОСТАВЬТЕ
КЛАСТЕР
«МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ»**

Анкета

БЕСЕ

ЛА



ДИАЛО

Г

Рейтинг

Сравнен ие



Анализ и синтез

Задание.

Работа в группах.

Анализ и синтез

текста

«Озеро Байкал»

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ
МЕТОД
РАБОТА В ПАРАХ**

ЭКСПЕРИМЕНТ

