

***ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ***

Научное исследование – особая форма познавательной деятельности



**Чтобы эта деятельность была
результативной, необходимо знать
“грамматику”
исследовательской работы**

***Компоненты
исследования:***

Актуальность исследования (проблема)

Объект исследования

Предмет исследования

Цель исследования

Гипотеза исследования

Задачи исследования

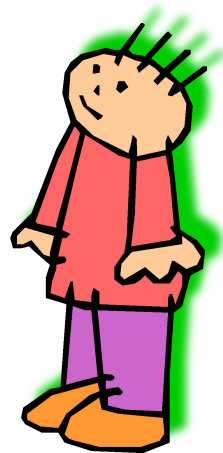
Методы исследования



1. Определение проблемы исследования

Проблема –

объективно существующее **противоречие
между потребностями и возможностями,
несоответствие
между желаемым и действительным**



2. Формулировка темы исследования

Актуальность темы исследования:

Приоритетность (важность)

Значимость

Перспективность

Практическая ценность

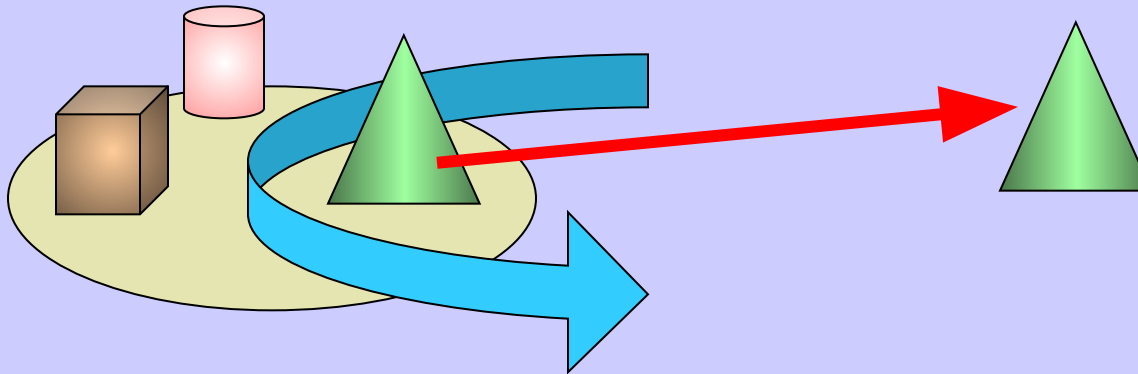
Тема определяет лицо исследователя



3. Определение объекта и предмета исследования

**Объект
исследования**

**Предмет
исследования**



***Часть окружающей
действительности,***
которая становится «полем»
исследовательской
деятельности

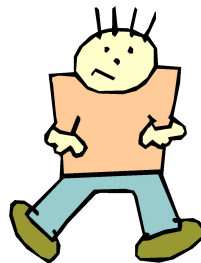
Часть объекта,
его стороны, свойства,
которые подлежат глубокому
изучению

4. Формулировка цели исследования

Цель исследования –

**описание
конечных результатов
исследования**

*кратко,
лаконично,
предельно точно*



5. Выдвижение гипотезы исследования

Гипотеза исследования –
научное предположение,
предвидение,
выдвигаемое для объяснения
какого-либо явления
и требующее проверки на практике
и объяснения



Описывает условия и
объясняет возможные следствия:

«если..., то...»

6. Формулировка задач исследования

**Задачи исследования –
серия рабочих функций по достижению
конечных целей исследования**



Например:

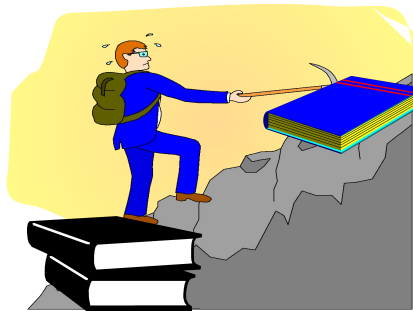
- **Изучить** историю и современное состояние проблемы
- **Исследовать** структуру и сущность изучаемого
- **Разработать** (создать) модель, способы преобразования исследуемого предмета
- **Выявить** пути и средств совершенствования
- **Спрогнозировать ...**
- **Проанализировать результаты**
- **и т.д.**

7. Выбор методов исследования

Метод исследования –

Способ познания, изучения явлений

**Способ достижения цели,
упорядоченная деятельность**



7. Выбор методов исследования

Общенаучные методы

*анализ, синтез, абстрагирование,
идеализация, обобщение,
индукция, дедукция, аналогия*



7. Выбор методов исследования

Частнонаучные методы

Теоретические:

**Сравнительно-исторического анализа
Причинно-следственного анализа
Моделирования и проектирования
и др.**



7. Выбор методов исследования



Частнонаучные методы



Практические:

Анализ литературы

Анализ документации

Наблюдения

Анализ экспериментальных данных

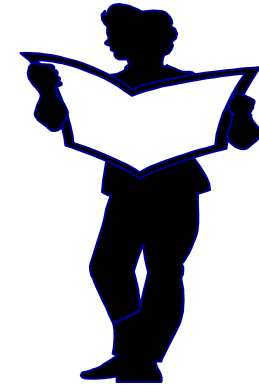
Беседы

Анкетирование

Самооценка

и др.

8. Создание условий исследований



- Создание **плана или программы** исследования (определение этапов и сроков исследования)
- Подготовка **рабочего места (базы)** исследования
- Определение системы **сбора информации и исследовательского материала** на всех этапах

9. Организация исследований



**В соответствии
с планом,
или
программой
исследования**

10. Анализ результатов исследования. Написание выводов и рекомендаций по результатам исследования

**Сбор и обработка всех материалов,
соотнесение полученных результатов
с целями,
задачами,
гипотезой**



Оформление результатов исследований:

- Реферат
- Рекомендации
- Разработки
- Учебно-методическое пособие
- Научный доклад
(доклад на научно-практическую конференцию)
- Тезисы доклада
- Статья
- Научный отчет
- и т.д.



Творческих Вам успехов!

