

***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**

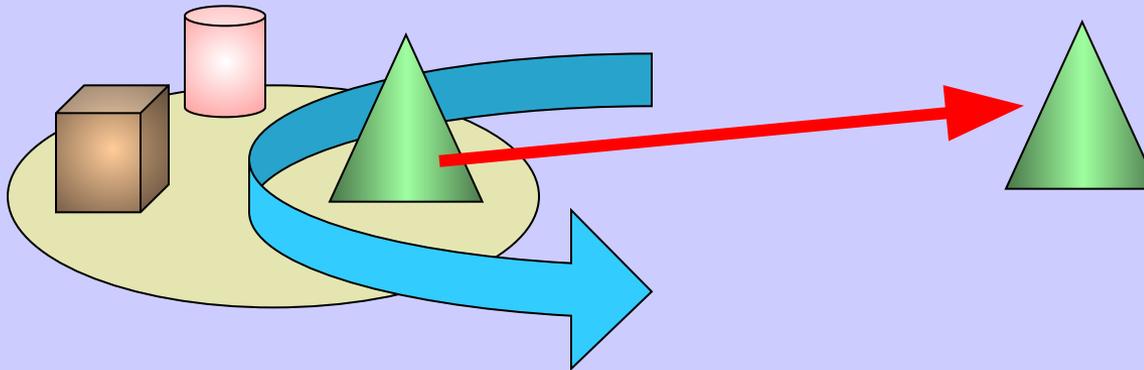
*Тема определяет лицо исследователя*



### 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 –**

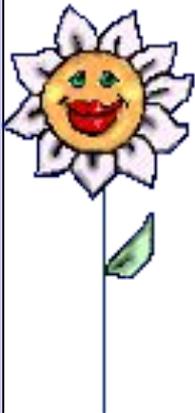
**описание  
конечных результатов  
исследования**

*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!

