

# Практические (эмпирические) методы исследования



# Общенаучные методы исследования

Методы теоретического исследования

Методы эмпирического исследования

Абстрагирование

Индукция и дедукция

Анализ и синтез

Моделирование

Исторические и логические методы познания

Идеализация

Формализация

наблюдение

Аксиоматический метод

сравнение

Классификации и типологии

Мыслительный эксперимент

измерение

Конструирование гипотез

эксперимент

Методы доказательств

прямой, модельный, поисковый, проверочный, статистический, нестатистический

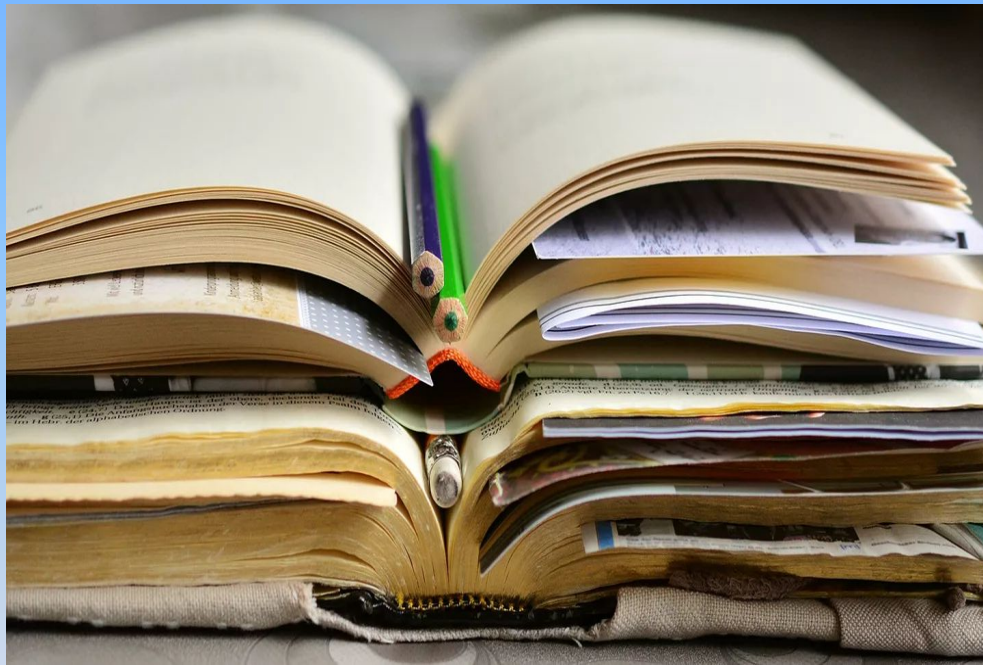
Практический эксперимент

# МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Эмпирический (опыт)	Теоретические (теория)
<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Изучение и анализ литературы</li><li>❖ Наблюдения</li><li>❖ Опрос</li><li>❖ Тестирование</li><li>❖ Рейтинг</li><li>❖ Опыт</li><li>❖ Эксперимент</li><li>❖ Исследование</li><li>❖ Мониторинг</li><li>❖ Анкетирование</li><li>❖ Интервью</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Моделирование</li><li>❖ Сравнение</li><li>❖ Классификация</li><li>❖ Обобщение</li><li>❖ Абстрагирование</li><li>❖ Систематизация</li><li>❖ Синтез</li><li>❖ Анализ</li><li>❖ Аналогия</li><li>❖ Интегрирование</li></ul>



# Библиографический анализ научной литературы



**Метод требует навыков работы с литературой:** умения делать выписки, конспектировать, группировать материал в соответствии с планом работы.

**Главная цель исследования при анализе литературных источников** заключается в сборе научных данных по теме, определении достижений в изучаемой области знаний, существующих точек зрения на проблему, что позволяет наметить перспективы исследования и сформулировать рабочую гипотезу.

# Научное наблюдение



- Наблюдение только тогда представляет научную ценность, когда **подчинено определенной цели**. Результаты наблюдения **фиксируются** и становятся **объектом обсуждения и анализа**.

# Опрос (социологический опрос)



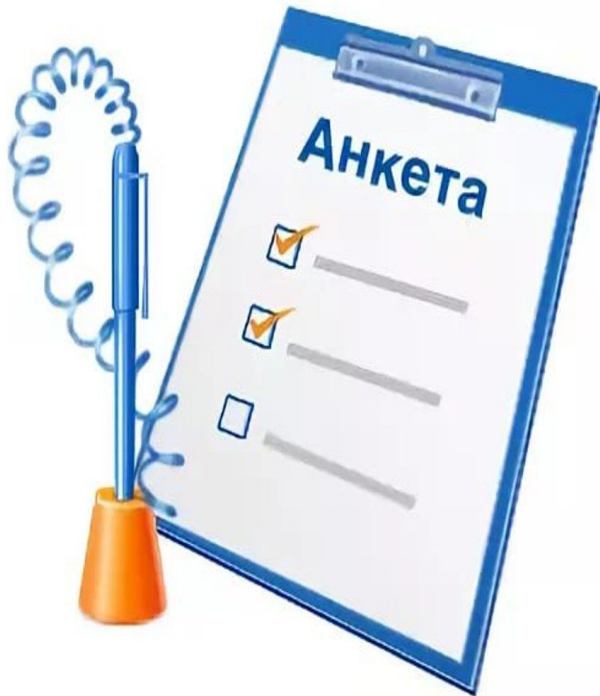
- Осуществление взаимодействия между интервьюерами и респондентами посредством **получения ответов на заранее сформулированные вопросы.** Обработывается статистическими методами.

# Интервью



- Метод опроса, осуществляемый в форме целенаправленной беседы по заранее подготовленному плану с каким-либо лицом или группой лиц, **ответы** которых на поставленные перед ними вопросы **служат исходным источником информации.**

# Анкетирование



- Это метод **получения информации путем анализа ответов на специально подготовленные вопросы.** Задания участникам анкетирования даются в форме вопросов или утверждений.
- Испытуемому предлагается либо дать ответ на вопрос, либо высказаться по поводу сформулированных утверждений.



# Тестирование



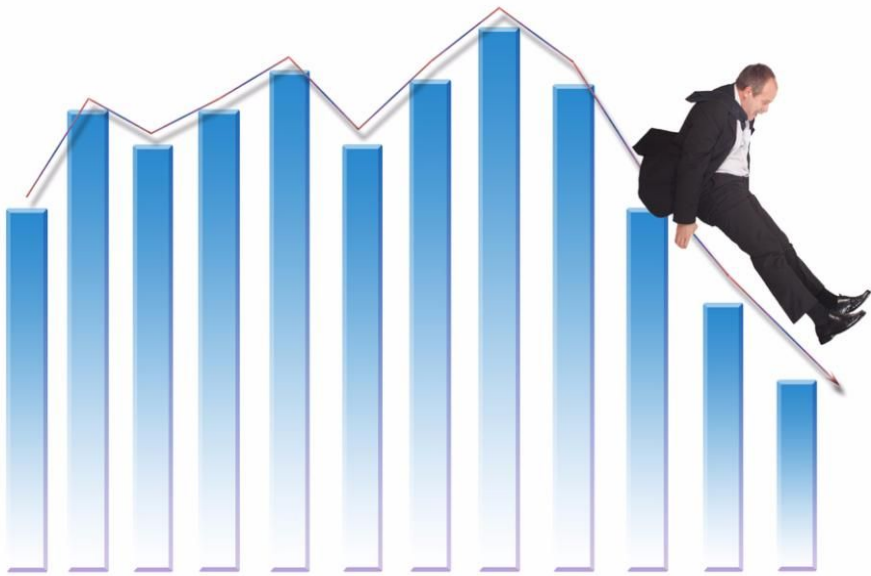
- Это специальный метод исследования, предусматривающий выполнение испытуемым специальных заданий-тестов, с помощью которых определяются интересующие исследователя особенности **личности испытуемого.**

# Мониторинг



Мониторинг – **продолжительные и многократные наблюдения**, осуществляемые по однотипной методике для сбора, систематизации и анализа информации о соответствующих объектах и процессах. Такие наблюдения применяются в тех случаях, когда возникает необходимость **динамики состояния различных систем**.

# Рейтингование

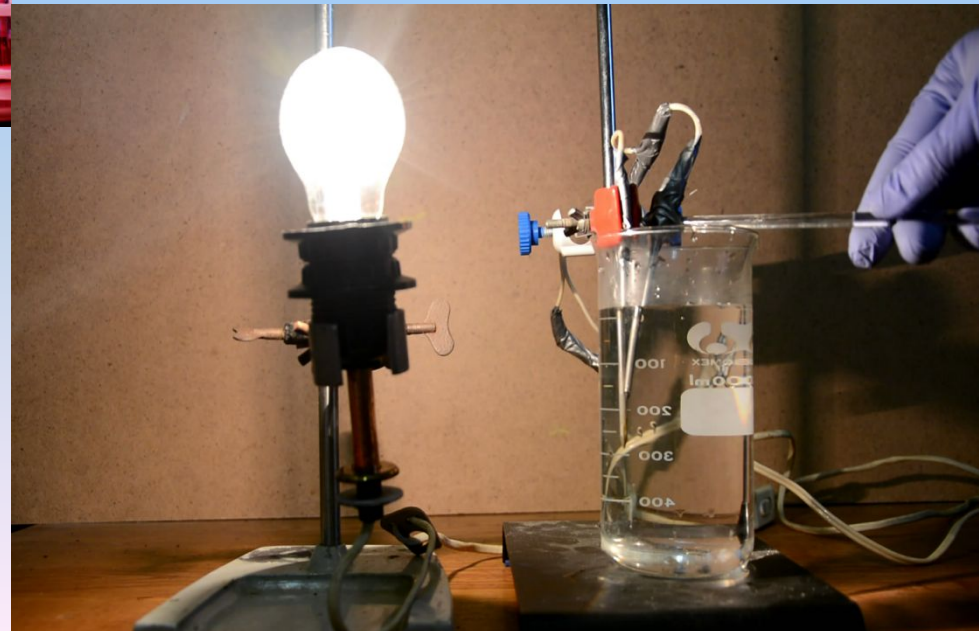


Использование механизмов **ранжирования** объектов исследования по **специальным критериям**. Определение места, рейтинга в соответствии с критериями, измерение успеха — это основные показатели того, что исследование можно отнести к разряду **рейтинговых**.

# Эксперимент



- целенаправленное изменение объекта для получения знаний, которые невозможно выявить в результате наблюдения.





# Научное исследование

