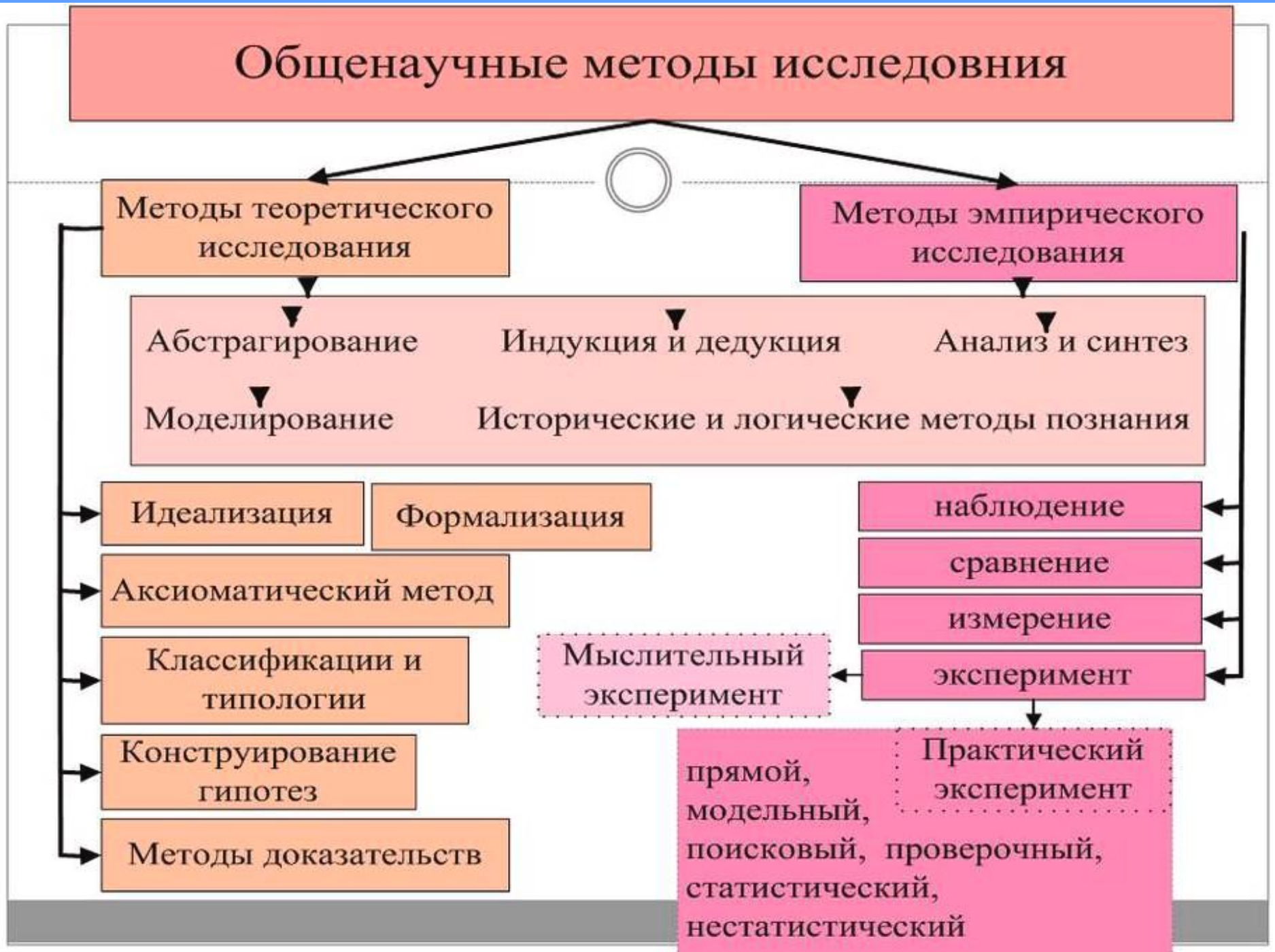
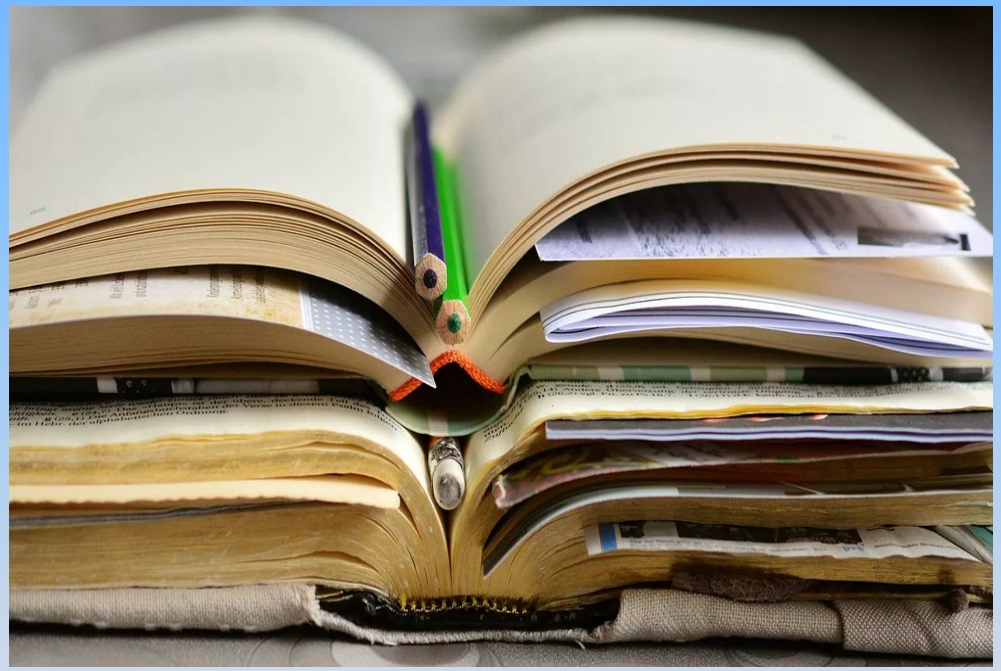
Практические (эмпирические) методы исследования


Общенаучные методы исследовния
Методы теоретического исследования
Методы эмпирического исследования
Абстрагирование
Индукция и дедукция
Анализ и синтез
Моделирование
Исторические и логические методы познания
Идеализация
Формализация
Аксиоматический метод
Классификации и типологии
Конструирование гипотез
Методы доказательств
наблюдение
сравнение
измерение
эксперимент
Мыслительный эксперимент
Практический эксперимент
прямой, модельный, поисковый, проверочный, статистический, нестатистический

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Эмпирический (опыт)	Теоретические (теория)
❖ Изучение и анализ литературы ❖ Наблюдения ❖ Опрос ❖ Тестирование ❖ Рейтинг ❖ Опыт ❖ Эксперимент ❖ Исследование ❖ Мониторинг ❖ Анкетирование ❖ Интервью	❖ Моделирование ❖ Сравнение ❖ Классификация ❖ Обобщение ❖ Абстрагирование ❖ Систематизация ❖ Синтез ❖ Анализ ❖ Аналогия ❖ Интегрирование

Библиографический анализ научной литературы



Метод требует навыков работы с литературой: уме ния 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 сформулиро вать рабочую гипотезу.

Научное наблюдение

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

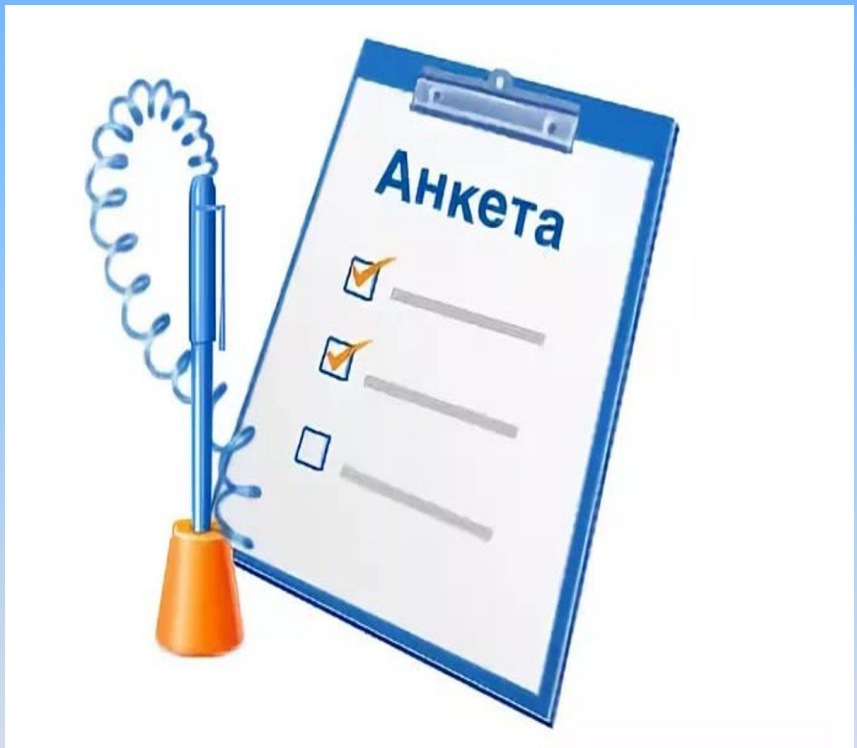
Опрос (социологический опрос)

- **Осуществление взаимодействия между интервьюерами и респондентами посредством получения ответов на заранее сформулированные вопросы. Обрабатывается 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.
- Испытуемым 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

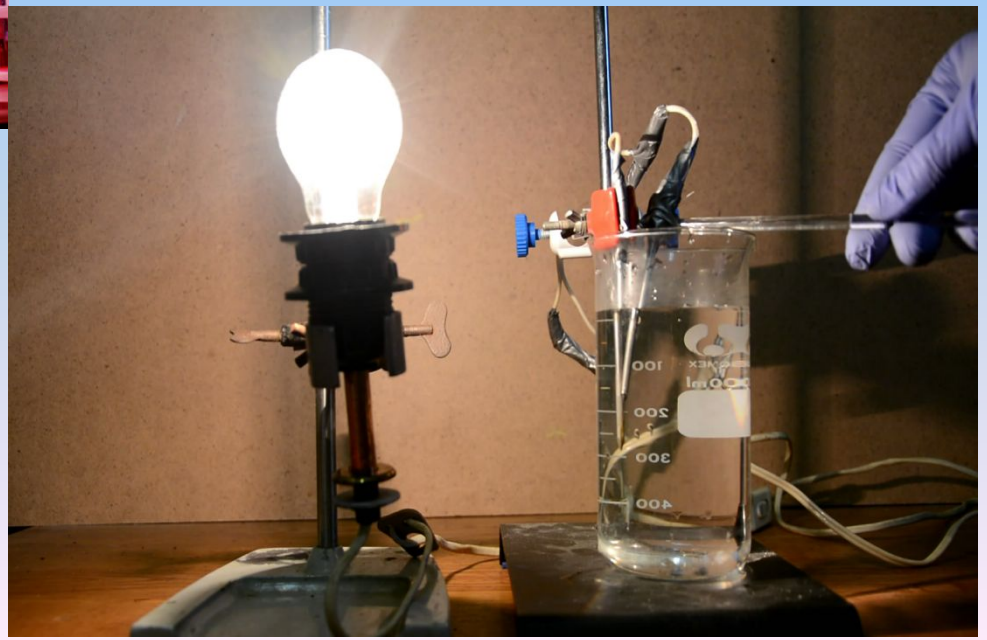
Мониторинг – продолжительные и многократные наблюдения, осуществляемые по однотипной методике для сбора, систематизации и анализа информации о соответствующих объектах и процессах. Такие наблюдения применяются в тех случаях, когда возникает необходимость динамики состояния различных систем.

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