



Понятие научного метода в психологии

**Методы профессиональной
деятельности психолога**

Тема 1. Понятие научного метода в психологии

- 1. Понятие метода в современной науке
- 2. Научный метод в психологии
- 3. Классификация методов психологии
- 4. Формы психологического познания как основания классификации методов: теоретическое и эмпирическое познание в психологии

1. Понятие метода в современной науке

Научный метод — совокупность основных способов получения новых знаний и приемов решения задач в любой науке

Функции научного метода:

организация и регуляция

1) процесса познания действительности

2) процесса преобразования действительности

1. Понятие метода в современной науке

Основные виды научного метода:

- Общелогическое познание
- Интерпретация
- Теоретический научный метод:
 - Теории
 - Научные законы
 - Научные модели
- Эмпирический научный метод:
 - Эксперименты
 - Наблюдения
 - Измерения

Каждый
ребенок
знает

НАУЧНЫЙ МЕТОД



1

Произведи
наблюдение.



2

Сформируй
гипотезу.



3

Выполни эксперимент.

4

Проанализируй
данные.



5

Сообщи о своих открытиях.

6

Предложи коллегам
воспроизвести результат.



1. Понятие метода в современной науке

- **Объективность** – основное требование, предъявляемое к научному методу
- Для обеспечения независимой проверки проводится документирование наблюдений
обеспечивается доступность для других учёных
всех исходных данных, методик и результатов исследований

2. Научный метод в психологии

Методы психологии

- **методы сбора информации** (наблюдение, изучение результатов деятельности, изучение документов, опрос, тест, эксперимент, биографический метод)
- **методы обработки данных** (статистический анализ, математические приемы и способы обработки, качественный анализ)
- **методы психологического воздействия** (тренинг, формирующий эксперимент, убеждение, внушение, релаксация, коррекционные приемы)

3. Классификация методов психологии

Б.Г. Ананьев:

- 1. Организационные: сравнительный, лонгитюдный, комплексный
- 2. Эмпирические: наблюдательные, эксперимент, психофизиологические, анализ продуктов и процессов деятельности, моделирование, биографический метод
- 3. Методы обработки данных: методы математической статистики, качественного описания
- 4. Интерпретационные методы: генетический, структурный

3. Классификация методов психологии

С.Л. Рубинштейн:

- 1. Наблюдение: внешнее, внутреннее
- 2. Эксперимент: естественный, лабораторный, психолого-педагогический, физиологический
- 3. Приемы изучения продуктов деятельности
- 4. Беседа
- 5. Анкета

3. Классификация методов психологии

Г. Пирьев:

- 1. Собственно методы (наблюдение, эксперимент, моделирование)
- 2. Методические приемы - вспомогательные методы (математические, графические, биохимические)
- 3. Методические подходы (генетический, психофизиологический)

4. Формы психологического познания как основания классификации методов: теоретическое и эмпирическое познание в психологии

- **Эмпирическое знание** вырабатывается при сравнении предметов и представлений о них, что позволяет выделить в них одинаковые, общие свойства
- **Теоретическое знание** возникает на основе анализа роли и функций некоторого отношения вещей внутри расчлененной системы

4. Формы психологического познания как основания классификации методов: теоретическое и эмпирическое познание в психологии

Эмпирическое познание:

- Эмпирическое познание осуществляется практическими работниками, занятыми профессиональной деятельностью
- Познавательная деятельность не носит систематического и целенаправленного характера
- Методы познания – наблюдение, описание, эксперимент
- Полученные знания фиксируются в виде утверждений, правил, рекомендаций

4. Формы психологического познания как основания классификации методов: теоретическое и эмпирическое познание в психологии

Научное познание:

- Научное исследование проводится специально подготовленными к этому людьми - учеными
- Научная деятельность носит систематический и целенаправленный характер
- Специальные методы познания: абстрагирование, идеализация, формализация, моделирование
- Научные знания отражаются в виде научных концепций, законов и закономерностей, изобретений и открытий