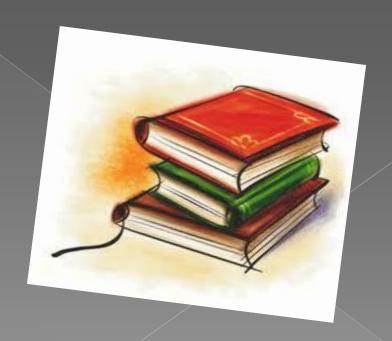
## Методы исследования психологии

### План занятия

- 1. Понятие о методе научного познания;
- 2. Классификация методов научного познания по Б.Г. Ананьеву;
- 3. Характеристика методов научного исследования психологии и требования к их применению.

# Понятие о методе научного познания

 «Метод — это способ познания, посредством которого познается предмет науки» (С.Л. Рубинштейн).



# Научный метод должен быть...

- объективным (независимым от воли исследователя, его особенностей и пристрастий);
- валидным (пригодным для изучения того качества, которое изучается данным методом);
- надёжным (давать одни и те же результаты при повторении исследования, т. е. давать воспроизводимые результаты);
- **точным** (погрешности измерения результатов должны быть незначительными)

- 1. Организационные методы:
  (определяют стратегию исследования)
- сравнительный метод, состоящий в том, что сравниваются какие-либо группы испытуемых, например, группа больных сравнивается с группой здоровых,
- лонгитюдный метод, когда выполняются многократные обследования одних и тех же людей на протяжении длительных промежутков времени, - до десятков лет.

комплексный метод, когда в одной исследовательской программе участвуют специалисты самых разных областей знания: психологи, педагоги, медики, математики и т.п.

- 2. **Эмпирические методы –** методы сбора данных
- Основные: (наблюдение и эксперимент)
- Вспомогательные: (тесты, анкеты, опросники, социометрия, интервью, беседа, анализ продуктов деятельности, биографический метод и т. д.)

- 3. Методы обработки данных
- методы количественного анализа, это очень обширная группа методов математической обработки данных и методов статистики;
- методы качественного анализа: распределение материала по группам, описание типовых и исключительных случаев.

- 4. Интерпретационные методы
- Генетический метод позволяет интерпретировать весь период развития личности, выделяя фазы и стадии, а также критические моменты становления психических функций;
  - □ Филогенетический;
  - □ Онтогенетический.
- **Структурный метод** устанавливает связи между различными элементами психики,
  - классификация;
  - > ТИПОЛОГИЗОЦИЯ.

# Характеристика методов научного исследования психологии и требования к их применению

 Наблюдение - целенаправленное, специально организованное, планомерное восприятие объектов наблюдения с последующей систематизацией собранных материалов для получения научно достоверных знаний об объекте.

### Виды наблюдения

- Явное и скрытое;
- Непосредственное и опосредованное (наблюдение с помощью прибора (видеокамеры, аудиозаписи и т. д));
- Включенное и невключенное;
- Сплошное и выборочное (по определенным параметрам).
- Полевое (в повседневной жизни) и лабораторное.

## Этапы исследования методом наблюдения

- Определение предмета наблюдения, объекта, ситуации;
- Выбор способа наблюдения и регистрации данных;
- Создание плана наблюдения;
- Выбор метода обработки результатов;
- Собственно наблюдение;
- Обработка и интерпретация полученной информации.

#### Достоинства и недостатки метода наблюдения

#### Достоинства

Богатство собираемых сведений (обеспечивает анализ как вербальной информации, так и действий, движений, поступков)

Сохранена естественность условий деятельности

Допустимо использование разнообразных технических средств

Необязательно получение предварительного согласия испытуемых

#### Недостатки

Субъективность (результаты во многом зависят от опыта, научных взглядов, квалификации, интересов, пристрастий, работоспособности исследователя)

Невозможно контролировать ситуацию, вмешиваться в ход событий без их искажений

Вследствие пассивности наблюдателя требует значительных затрат времени

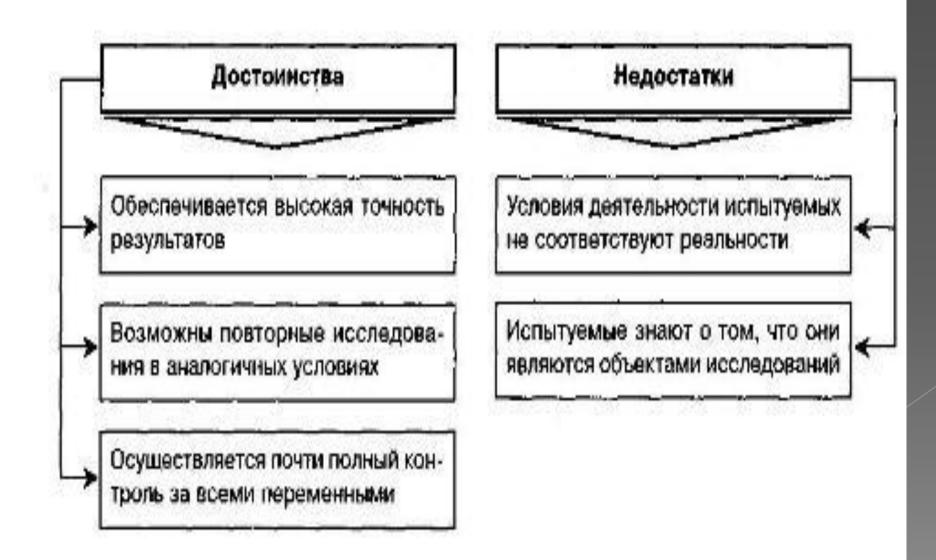
## Эксперимент

• один из основных методов научного познания. Отличается от наблюдения активным вмешательством в ситуацию со стороны исследователя.

### Виды эксперимента

- Формирующий -позволяет направленно формировать особенности таких психических процессов, как восприятие, внимание, память, мышление.;
- естественный-организуется и проводится в обычных жизненных условиях, где экспериментатор практически не вмешивается в ход происходящих событий;
- лабораторный-предполагает создание некоторой искусственной ситуации, в которой изучаемое свойство можно лучше всего изучить..

### Достоинства и недостатки метода эксперимента



#### 6. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАБЛЮДЕНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТА

В зависимости **н**родиди то волосов Наблюдение

Вопрос остается открытым. Наблюдатель не знает ответа или имеет о нем смутное представление

Эксперимент

Вопрос становится гипотезой, т. е. предполагает существование какой-то зависимости меду фактами. Эксперимент ставит своей целью проверить гипотезу

В зависимости от контроля ситуации

Ситуации наблюдения определяются менее строго, чем в эксперименте. Переходные ступени от естественного к спровоцированному наблюдению

Ситуация эксперимента четко определена

точности регистрации действий испытуемого В зависимости

5

Менее строгая, чем в эксперименте

Точная процедура регистрации действий испытуе-MOTO

### Тестирование

- один из наиболее распространенных и практически эффективных методов психологической диагностики, использующий стандартизированные вопросы, задания и процедуры обработки результатов.
- предполагает чёткую процедуру сбора и обработки первичных данных, а также их стандартизированную интерпретацию.

# Формы психологического тестирования

- Устные и письменные;
- Индивидуальные и групповые (коллективные);
- Бланковые, предметные, аппаратурные, компьютерные;
- Вербальные и невербальные.

### Интервьюирование

 это проводимая по определенному плану беседа, предполагающая прямой контакт интервьюера с респондентом (опрашиваемым).

### Анкетирование

 психологический вербальнокоммуникативный метод, в котором в качестве средства для сбора сведений от респондента используется специально оформленный список вопросов анкета

## Анализ продуктов деятельности

 метод психологического исследования, в котором исследователь анализирует дневниковые записи, архивные материалы, производственные документы, продукты трудовой или учебной деятельности и т. п.

## Социометрия

• метод измерения межличностных отношений, автором которой является американский психиатр и социальный психолог Джекоб Морено. Реже социометрией называют методику изучения внутригрупповых связей и иерархии в малых группах.