

Метод исследования: Эксперимент

* Эксперимент- один из основных методов научного познания вообще, психологического исследования в частности.



* ЭКСПЕРИМЕНТ (от лат. experimentum — проба, опыт), метод познания, при помощи которого в контролируемых и управляемых условиях исследуются явления действительности.

Виды эксперимента:

- Лабораторный



- Естественный



- Формирующий





Обеспечивается высокая точность результатов



Достоинства эксперимента

Осуществляется почти полный контроль за всеми переменными

Возможны повторные исследования в аналогичных условиях

Недостатки эксперимента

Условия деятельности испытуемых не соответствует реальности

Испытуемые знают о том, что они являются объектами исследований



Условия проведения эксперимента.

Для успешного проведения эксперимента необходимо соблюдать следующие условия.

1. Определение цели эксперимента.
2. Выбор объекта: экспериментальной и контрольной группы.
3. Определение предмета эксперимента.
4. Определение условий эксперимента и создание экспериментальной обстановки.
5. Формулировка гипотез и задач.
6. Выбор способов контроля за проведением эксперимента.
7. Определение метода фиксации результатов.
8. Проверка валидности эксперимента.

Формальная классификация:

- 1) Констатирующий эксперимент.
- 2) Причинно- следственный эксперимент.
- 3) Критический эксперимент.
- 4) Психометрический эксперимент.

Главными компонентами любого эксперимента являются:

- 1) испытуемый (исследуемый субъект или группа);
- 2) экспериментатор (исследователь);
- 3) стимуляция (выбранный экспериментатором способ воздействия на испытуемого);
- 4) ответ испытуемого на стимуляцию (его психическая реакция);
- 5) условия опыта (дополнительные к стимуляции воздействия, которые могут влиять на реакции испытуемого).