

**ЭМПИРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ:
общая характеристика**

*заведующая кафедрой
«Педагогика и психология» ПензГТУ
д.п.н., профессор С. В. Сергеева*



**Общее представление
об эмпирической группе методов
педагогического исследования**



ЗАДАНИЕ!

- ◉ Вспомните определения понятий «метод» и «метод исследования»

**Метод
исследования**

**Способ,
часть
исследования**

**Кратчайший
путь,
определяющий**

Ход и
результативность
исследования

Форму
организации
работы

Методологическую
ориентацию
автора

Метод

=

совокупность приёмов

практического
освоения
действительности

теоретического
освоения
действительности

Подчиненных решению
конкретной задачи в сфере
образования

Методы научного исследования

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ

ЭМПИРИЧЕСКИЕ

методы-операции

методы-действия

методы-операции

методы-действия

- анализ
- синтез
- сравнение
- абстрагирование
- конкретизация
- обобщение
- формализация
- индукция
- дедукция
- идеализация
- аналогия
- моделирование
- мысленный эксперимент
- воображение

- диалектика
- научные теории, доказательство;
- анализ систем знаний;
- дедуктивный (аксиоматический) метод;
- индуктивно-дедуктивный метод;
- выявление и разрешение противоречий;
- постановка проблем;
- построение гипотез

- изучение литературы, документов и результатов деятельности;
- наблюдение;
- измерение;
- опрос (устный и письменный);
- экспертные оценки;
- тестирование

- методы отслеживания объекта: обследование, мониторинг, изучение и обобщение опыта.
- методы преобразования объекта: опытная работа, эксперимент.
- методы исследования объекта во времени: ретроспектива, прогнозирование



- Перечислите методы, относящиеся к группе эмпирических

Эмпирические методы



Наблюдение

Беседа

Анкетирование

Интервьюирование

Изучение продуктов деятельности обучающихся

Изучение документации

Педагогический эксперимент

Эмпирические методы

дают возможность
непосредственного
познания педагогической
реальности

образовательный
процесс
в его развитии
создает фундамент

для дальнейшего
теоретического
исследования путем

наблюдений
бесед
экспериментов и др.



- Какое место эмпирические методы занимают в системе методов исследования?

МЕТОДЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ: общая характеристика

*заведующая кафедрой «Педагогика и
психология» ПензГТУ
д.п.н., профессор С. В. Сергеева*