



Методология педагогики и методы педагогических исследований

Лекция 2

Методология науки

-

учение о принципах
построения, формах и
способах научно-
познавательной
деятельности

*Методологию
педагогической науки
рассматривают как
совокупность
теоретических
положений и
преобразование
действительности.*

С.Л. Рубинштейн

К.Д. Ушинский

Д.Б. Эльконин

А.В. Хуторской

Е.И. Холостова

А.И. Щербаков

А. Шопенгауэр

Е.Н. Шиянов

В.А. Сухомлинский

А.М. Столяренко

В.А. Сластенин

А.А. Сухомлин

Уровни методологии

Технологический уровень

Конкретно-научный уровень

Общенаучный уровень

Философский уровень

Применяемый к конкретной науке

Теоретические концепции, применяемые к большинству наук

Общие принципы познания и категориальный аппарат науки



Методы исследования



Теоретические методы исследования

Анализ

Синтез

Сравнение

Абстрагирование

Конкретизация

Обобщение

Эмпирические методы исследования



Математические методы исследования

Ранжирование

Шкалирование

Регистрация

Нахождение
математических
величин

Обработка полученных результатов позволяет наглядно отобразить выявленные зависимости в виде графиков, таблиц, диаграмм.