



# **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

Группы методов  
исследования

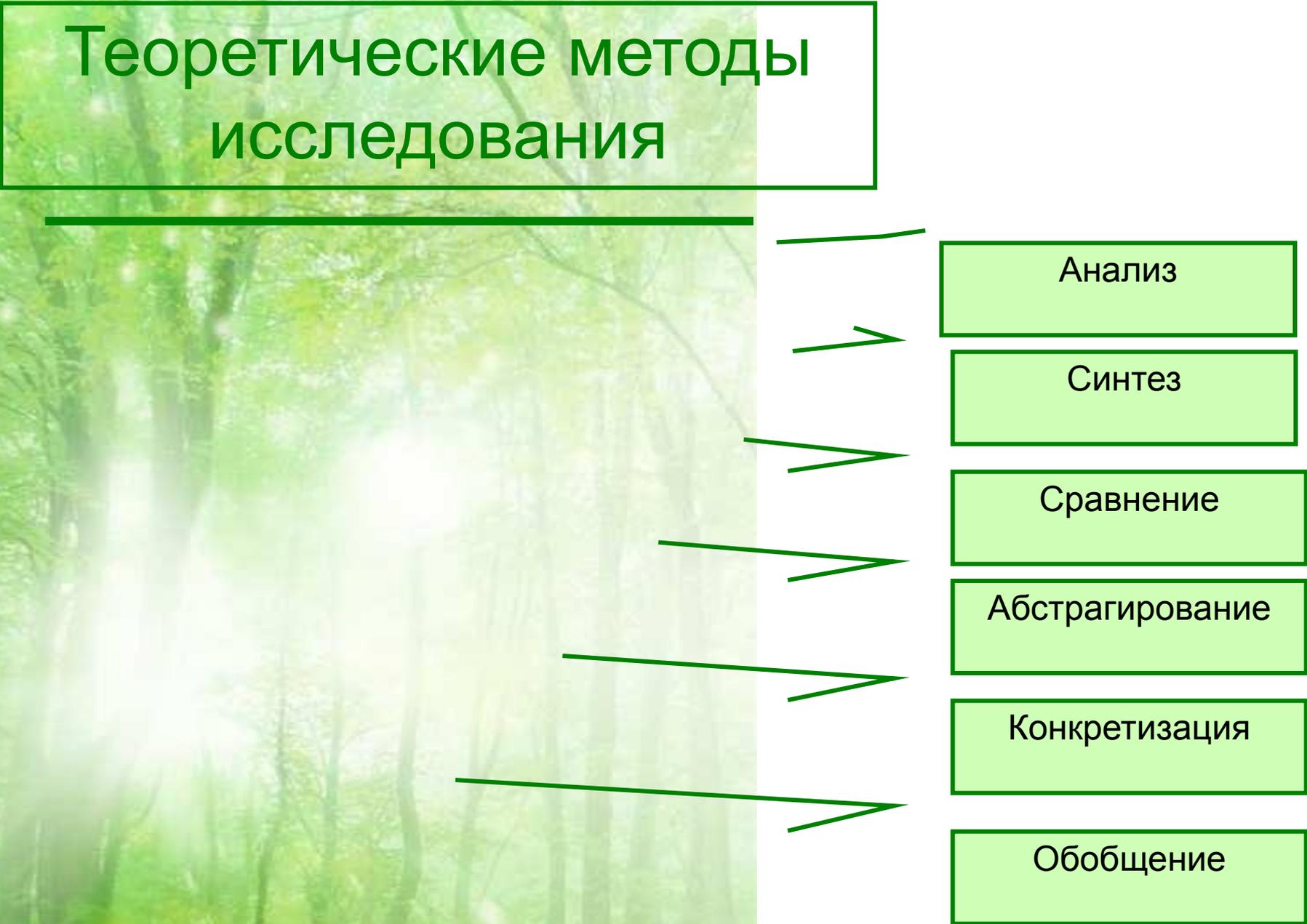
```
graph TD; A[Группы методов исследования] --- B[Теоретические методы]; A --- C[Эмпирические методы]; A --- D[Математические методы];
```

Теоретические  
методы

Эмпирические  
методы

Математические  
методы

# Теоретические методы исследования



```
graph LR; A[Теоретические методы исследования] --> B[Анализ]; A --> C[Синтез]; A --> D[Сравнение]; A --> E[Абстрагирование]; A --> F[Конкретизация]; A --> G[Обобщение];
```

The diagram features a main title box at the top left with a green border and white background. A thick green horizontal line extends from the bottom of this box to the right. From the end of this line, six green arrows of varying lengths point to a vertical stack of six light green rectangular boxes, each containing a method name. The background of the entire slide is a soft-focus photograph of a sunlit forest with tall trees and green foliage.

Анализ

Синтез

Сравнение

Абстрагирование

Конкретизация

Обобщение

# Эмпирические методы исследования

Наблюдение

Беседа

Анкетирование

Тестирование

Изучение продуктов  
деятельности

Социометрия

Изучение документов

Эксперимент

# Математические методы исследования

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

Ранжирование

Шкалирование

Регистрация

Нахождение математических величин