

# ФИЛОСОВСКОЕ УЧЕНИЕ О ПОЗНАНИИ

## **Виды и методы познания**

---

# ВИДЫ ПОЗНАНИЯ

---

Обыденно-  
практическое

Мифологическое

Художественное

Религиозное

Научное



Научное познание - высший вид  
познавательной деятельности

# ОСОБЕННОСТИ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

Объективность	Интерсубъективность знания
Предметность	Высокий уровень обобщения знаний
Системность	Специальная система методов получения знаний
Категориальность: развитость понятийного аппарата Рациональность, логическая непротиворечивость, выводимость, согласованность выводов	Всеобщность (достояние всего общества) Проверяемость: критерий истинности полученных знаний - разум и практика
Доказательность, обоснованность Процессность	

# УРОВНИ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

Эмпирический

Научный  
факт

Эмпирич  
еский  
закон

Формы научного  
познания

Теоретический

Проблем  
а идея

Гипотеза

Теория

Законы  
науки



# МЕТОДЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ



## ДЕДУКЦИЯ

Способ рассуждения или метод движения знания от общего к частному, т.е. процесс логического перехода от общих посылок к заключениям о частных случаях

Анализ - мысленное (или реальное) расчленение, разложение объекта на составные элементы в целях выявления их системных свойств и отношений

## ИНДУКЦИЯ

Способ рассуждения или метод получения знания, при котором общий вывод делается на основе обобщения частных посылок

Синтез - операция соединения выделенных в анализе элементов изучаемого объекта в единое целое

# АНАЛОГИЯ

---

Прием познания, при котором наличие сходства, совпадение признаков нетождественных объектов позволяет предположить их сходство и в других признаках

Аналогия- незаменимое средство наглядности, изобразительности мышления.

## **Абстрагирование**

Прием мышления, заключающийся в отвлечении от несущественных, незначимых для субъекта познания свойств и отношений исследуемого объекта с одновременным выделением тех его свойств, которые представляются важными и существенными в контексте исследования



# ФОРМЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

---





# ПРОВЕРЬ СВОИ ЗНАНИЯ

---

1. Эмпирические знания не могут быть получены путем
2. 1.наблюдений 2.эксперимента 3.опыта 4.математического моделирования