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

Эмпирический закон

Формы научного познания

Теоретический

Проблема идея

Гипотеза

Теория

Законы науки

МЕТОДЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

- Эмпирические
  - Наблюдение
  - Эксперимент
  - Измерение
  - Сравнение
  - Описание
- Универсальные
  - Анализ синтез
  - Индукция дедукция
  - Абстрагирование
  - Идеализация
  - Обобщение
  - Аналогия
  - Системный подход
  - Структурно-функциональный подход
  - Моделирование
  - предметное
  - математическое
  - идеальное
- Теоретические
  - формализация
  - аксиоматический
  - генетический
  - Гипотетико-дедуктивный

ДЕДУКЦИЯ

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

ИНДУКЦИЯ

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

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

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

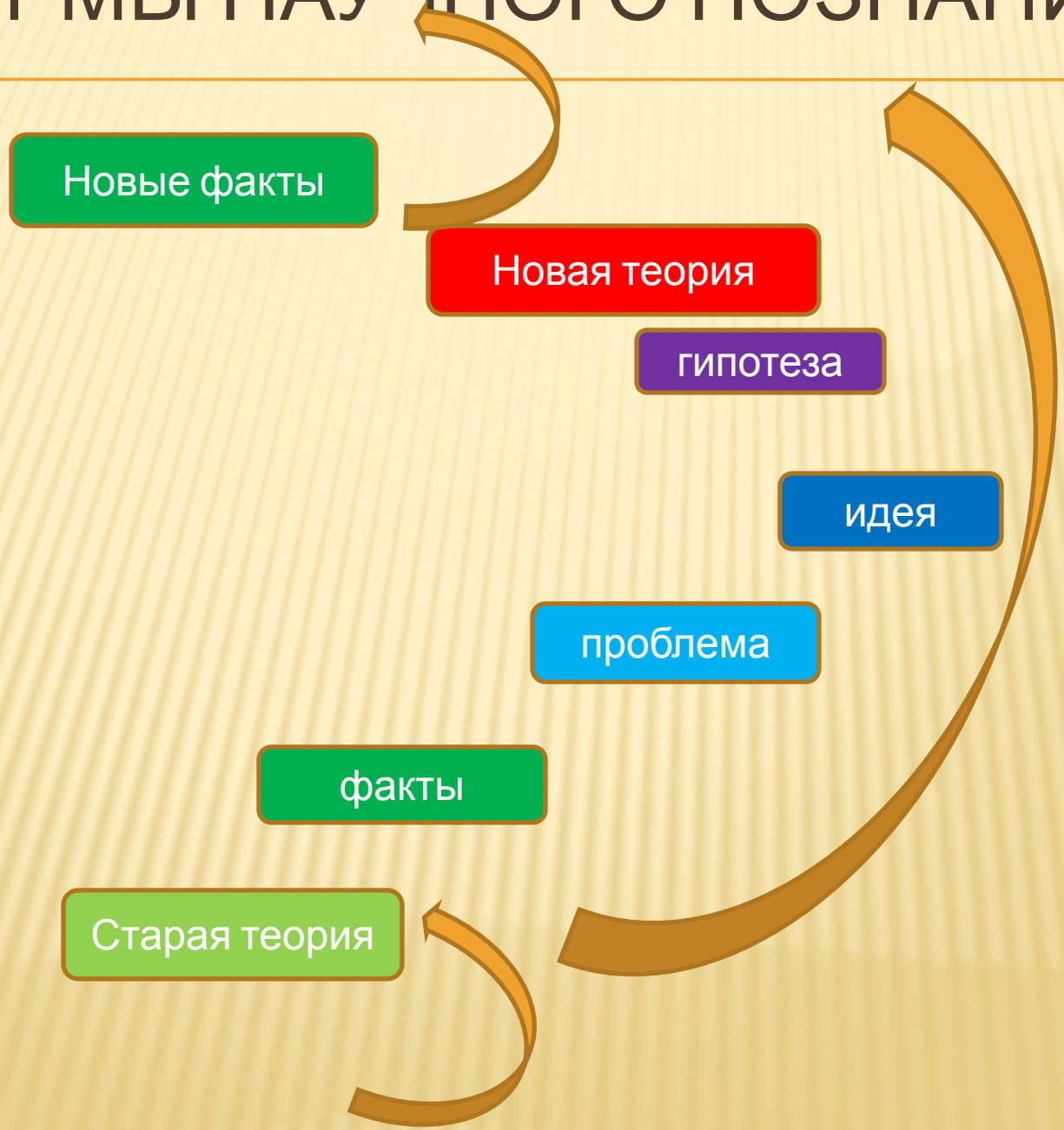
АНАЛОГИЯ

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