

Естественно - научный метод познания, его возможности и границы применимости.

План:

- 1. Эмпирический метод познания**
- 2. Теоретический метод познания**
- 3. Метатеоретический метод познания**

1. Эмпирический метод познания

Метод – система мыслительных и практических правил и приемов, позволяющих достичь желаемого результата.

● **Наблюдение**

Эксперимент

Факт - какое-либо удостоверенное положение дел в действительности.

2. Теоретический метод познания

Дедукция – это метод познания, в котором вывод о частном делается исходя из общего положения.

Индукция – такой метод познания, в котором осуществляется вывод нового общего положения исходя из совокупности частных.

Аналогия – метод познания, позволяющий на основе сходства объектов по одним признакам сделать вывод об их сходстве по другим.

Моделирование – это оперирование объектом, который является аналогом другого, по каким-то причинам недоступного для манипуляций.

3. Метатеоретический метод познания

Анализ представляет собой мысленное разложение целого до исходных составляющих.

Синтез – мысленное восхождение от глубинных, исходных оснований к новой целостности, объединение в единое целое отдельных сторон предмета.

Абстрагирование – мыслительный прием отвлечения от несущественных свойств и отношений объекта или явления и сосредоточение внимания на существенных.

Идеализация – мысленная процедура образования абстрактных объектов, несуществующих в действительности.