




Теория познания.

Основные проблемы и категории:

- субъект и объект познания
 - уровни, формы и методы
 - проблема истины
 - проверка истины: верификация или фальсификация
 - особенности научного познания
 - формы бытия науки
- 

Субъект и объект познания

Субъектом познания могут быть отдельная личность, малая или большая социальная группа или общество в целом. Субъект характеризуется активностью. Целью деятельности субъекта является получение нового знания.


Объектом познания выступает мир в целом, отдельные его законы, связи, либо конкретные феномены в их целостности



Уровни и формы

Чувственное познание существует в формах:

- Ощущение (отражение субъектом отдельных свойств объекта)
- Восприятие (отражение целостного предмета в единстве его качества и свойств)
- Представление (отражение объекта без его воздействия на субъекта в момент отражения).




Логические познание существует в формах:

- Понятие (обобщение свойств класса объектов)
- Суждение (утверждение или отрицание чего либо в виде высказывания)
- Умозаключение (выведение нового знания из ряда суждений)

Особенности научного познания

Наука



Уровни, формы и методы научного познания

Эмпирический уровень: познание научных фактов, открытие эмпирической закономерности.


Формы: наблюдение, научный факт

Методы: индукция, сравнение, измерение, эксперимент

Теоретический уровень: познание существенных связей, принципов и законов

Формы: проблема, гипотеза, теория

Методы: синтез, анализ, дедукция, аксиоматический метод, метод математического моделирования, мысленный эксперимент и другие. Существуют конкретно-научные и общенаучные





Формы бытия науки

-Наука как специфический тип знания

-Наука как мировоззрение

-Наука как социальный институт



Определение истины

Объективная истина означает соответствие знаний действительности.

Объективная истина есть единство абсолютной и относительной истин.

Всякое знание (концепция, теория)-есть **относительная истина**.

Абсолютная истина – понятие , которое имеет 2 значения:

-знание, которое не изменяется по мере развития науки

-предел, к которому стремится научное познание, но которого никогда не достигает; в этом смысле абсолютная истина есть сумма относительных



Критерии истины

-опыт

-рацио

-практика



-принцип верификации

-принцип фальсификации