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

<u>Методы</u>: 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