#### Философия бытия

- 1. Категория бытия как начало философского анализа мира. Основные формы бытия.
- 2. Научно-философское понятие материи. Эволюция научно-философских представлений о материи.
- 3. Движение как способ бытия материи, его основные формы.
- 4. Пространство и время как формы бытия.

### Понятия онтологии и метафизики

- Онтология (дословно учение о сущем) учение о бытии как таковом, независимо от его частных форм. То есть, это универсальная теория бытия, представляющая собой синтез всех знаний о мире.
- Метафизика (дословно после физики) учение об истинном бытии, мыслимом в том виде, как оно существует само по себе, независимо от того, каким оно нам представляется в опыте.

#### ФОРМЫ БЫТИЯ

Бытие вещей

Бытие человека

Бытие духовного Бытие социальног о

#### Основные философские точки зрения на мир

В зависимости от представлений о количестве субстанций **МОНИЗМ** дуализм плюрализм

В зависимости от представлений о качестве субстанций материализ идеализм

## Этапы эволюции понятия материи

- VI V вв. до нашей эры: Материя понимается как одна или несколько известных чувственно наблюдаемых субстанций, которые рассматривались как самодвижущиеся, вечные, самоизменяющиеся, не только материальные, но и духовные сущности.
- V век до н.э. конец XIX вв.: Материя отождествляется с атомами как неизменными, вечными, неделимыми, качественно одинаковыми, подвижными (движущимися в пустоте) материальными частичками, из которых состоят все предметы.

### Этапы эволюции понятия материи (продолжение)

- Начало 2-я половина XX века: Материю определяют как объективную реальность. «Материя есть философская категория для обозначения объективной реальности, которая дана человеку в ощущениях его, которая копируется, фотографируется, отображается нашими ощущениями, существуя независимо от них» (В.И.Ленин).
- Со 2-й половины XX века получает распространение атрибутивная трактовка материи: Материю определяют как субстанцию, обладающую такими атрибутивными свойствами как протяженность, делимость, вес и т.п.

## **Структурные уровни организации материи**

Мегамир

Метагалактики Галактики Звезды

Социальная жизнь (индивид, социальная группа, нация, государство, общество)

Макроми р Планеты Макротела Молекулы

Биологическая жизнь (белки и нуклеины, клетка, популяция, биоценоз, биосфера)

Микроми р **Э**. ч. вакуум

# Принципы классификации форм движения

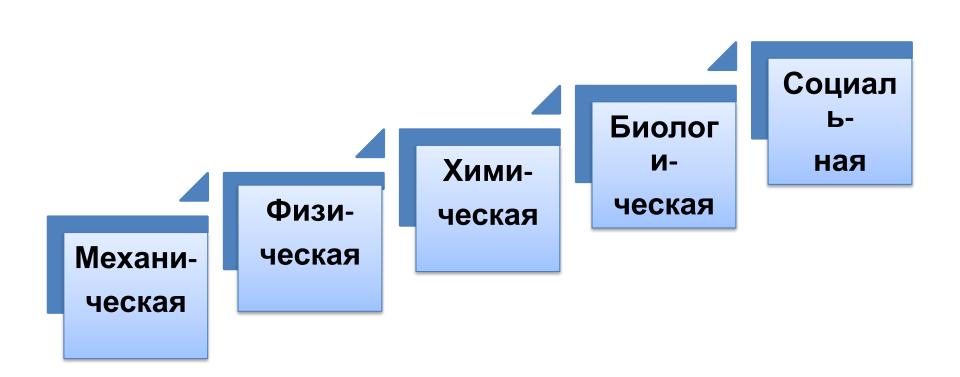
- Каждой форме материи присуща своя форма движения.
- Каждая более высокая и сложная форма движения предполагает существование более простой.
- 3. Каждая более высокая и сложная форма движения возникает на основе более простой и низкой.
- 4. Каждая более высокая и сложная форма движения не сводится к более простой и низкой.

#### Механицизм (определение)

Сформировался в 17-18 веках. Изначально представлял собой сведение всего качественного многообразия форм движения материи к механическому движению (все объяснялось законами механики).

Сегодня термином «механицизм» определяют сведение любых более высоких и сложных форм движения к более простым и низким (примеры: социал-дарвинизм, фрейдизм и др.).

#### Формы движения материи



## Основные концепции пространства и времени

<u>Субстанциальная</u>: рассматривает

пространство и время как самостоятельные, не зависящие от

материи и друг от

движущейся

друга субстанции (И .Ньютон)

**Реляционная**:

отрицает существование пространства и времени как самостоятельных субстанций, считает их формами существования движущейся материи (А. Эйнштейн)