



# **Материя как исходная категория философии**



## Вопросы лекции:

- 1) Соотношение материального и идеального
  - 2) Развитие взглядов на материю в истории философии
  - 3) Структура и основные свойства материи
- 



# 1 вопрос

Соотношение материального и  
идеального

## 1) Соотношение материального и идеального

**Материальное** – (от лат. materia – вещь, вещество) - это вся объективная реальность, вечная во времени, бесконечная в пространстве, несотворимая и неуничтожимая.

**Идеальное** – субъективная реальность, обозначаемая разными понятиями: сознание, рассудок, разум, мышление, душа, психическое, Мировая идея, Мировой разум, Бог, дух, Мировая душа и т.п.

# 1) Соотношение материального и идеального

## 1) Объективные идеалисты

Основатель – Платон Афинский (427-347 до н. э.)

Бог, мировая душа – идеальное

Материя – порождение идеального

## 2) Субъективные идеалисты

Основатель – Джордж Беркли (1684-1753)

Мир не существует независимо от сознания человека

а) Соотношение материального и идеального в истории философии

## 3) Вульгарные материалисты

Основатели: Бюхнер, Фохт, Молешотт  
Сознание материально

## 4) Материалисты

Основатель – Демокрит (460-ок. 370)

Материальное вечно, бесконечно

Сознание – порождение материи. Оно идеально

# 1) Соотношение материального и идеального

Джордж Беркли. Трактат «О принципах человеческого знания»:

«Вы можете, если так уже вам хочется, употреблять слово “материя” в том смысле, в каком другие люди употребляют слово “ничто”» (Д. Беркли. Сочинения. М.: “Мысль”, 1978 – с. 207)

Ответ Байрона – английского поэта (1788-1824):

Епископ Беркли говорил когда-то:  
«Материя — пустой и праздный бред».  
Его система столь замысловата,  
Что спорить с ней у мудрых силы нет,  
Но и поверить, право, трудновато  
**Духовности** гранита. Я — поэт,  
И рад бы убедиться, да не смею,  
Что головы реальной не имею.

(Байрон Джордж Гордон. Паломничество Чайльд-Гарольда. Дон Жуан. М.: 1972 – С. 595)

# 1) Соотношение материального и идеального

## б) Три позиции в рассмотрении соотношения материального и идеального в современной философии

### Первая.

Вопрос: что есть **общего** между материальным и идеальным?

Ответ: Общее между ними состоит в том, что и материальное и идеальное **реально существуют**. Это две равноправные реальности нашей действительности.

При этом:

Материальное – **объективная** реальность.

Идеальное – **субъективная** реальность.

### Вторая.

Вопрос: Каково **коренное отличие** материального от идеального? (Это основной вопрос философии).

Ответ: В том, что в соотношении «материя-сознание» материя всегда является первичной (вечной) субстанцией, а сознание – вторичной (т.е. на определённом этапе порождается материей).

Материальное и идеальное – это две противоположности.

## 1) Соотношение материального и идеального

### Третья.

За пределами основного вопроса философии (см. позицию №2) противоположность материального и идеального утрачивает абсолютное значение и приобретает **относительный** характер:

Если поставить вопрос о **происхождении** сознания, то неизбежно обнаруживается его связь с материей (мозгом человека), а также материальный характер тех процессов, которые приводят к итогу: появлению факта сознания.



## 2 вопрос

Развитие взглядов на материю в истории философии

## 2) Развитие взглядов на материю в истории философии

### а). Первый этап (VII-VI вв. до н.э.)

(стихийный, наивный материализм)

#### Этап наглядно-чувственного представления о материи

- материя – это некое первоначало, основа всех вещей, «первокирпичики», из которых построен весь мир;
- отождествление материи с каким-либо конкретным видом (веществом):
  - Фалес (древнегреческий философ [ок.625-ок.547 до н.э.] – с водой;
  - Анаксимен (древнегреческий философ [585-525 до н.э.] – с воздухом;
  - Анаксимандр (древнегреческий философ [ок.611-545 до н.э.] – с апейроном;
  - Гераклит (древнегреческий философ [ок.544-483 до н.э.] – с огнём.



“Мир, единый из всего, не создан никем из богов и никем из людей. Он был, есть и будет вечно живым **огнём**, закономерно воспламеняющимся и закономерно угасающим”.

(Переключка веков. Размышления, суждения, высказывания. Составитель – Носков В.Г. М.: “Мысль”, 1990 – С.16)

## 2) Развитие взглядов на материю в истории философии

### б). Второй этап (XVI-XIX вв.)

#### Этап вещественного (субстанциального) представления о материи

##### Клод Адриан Гельвеций

(1715-1771)

Французский литератор и философ.  
Главные философские труды "Об уме", "О человеке"

##### Жюльен Офре де Ламетри

(1709-1751)

Французский философ и врач.  
Материя – единственная субстанция, а философский материализм – единственно правильное учение.  
«Быть философом – значит проповедовать материализм».  
Труды: "Человек-машина", "Человек-растение" и др.

естественно-научный,  
механистический,  
метафизический,  
онтологический  
материализм

##### Дени Дидро

(1713-1784)

Французский философ, писатель, драматург.  
Автор "Энциклопедии или Толкового словаря наук, искусств и ремёсел".

##### Поль Анри Тири Гольбах

(1723-1789)

Французский философ, писатель, просветитель, энциклопедист.  
Главный труд "Система природы, или о Законах мира физического и мира духовного"

## 2) Развитие взглядов на материю в истории философии

- 1) **Естественно-научное понимание материи:** материя – это система, состоящая из взаимосвязанных элементов (звёзды, планеты, галактики и т.д.).
- 2) **Механистическое понимание материи:** трактовка всех явлений и процессов живой и неживой природы при помощи законов механики (Ламетри: человек – это механическое существо, машина, часы).
- 3) **Метафизическое понимание материи:** рассмотрение материи изолированно от другой существующей реальности (субъективной реальности: сознания).
- 4) **Онтологическое понимание материи.** Это такой подход, при котором категория “материя” не рассматривается в её соотношении с понятием “сознание” (материя – это весь вещественный мир, это вещи, предметы со своими свойствами, характеристиками, со своим строением).
- 5) **Философское, научное понимание материи:** на втором этапе отсутствует.

## 2) Развитие взглядов на материю в истории философии

### в). Третий этап (с XIX в.)

(философское представление о материи)

Научное понимание категории “материя” предполагает исходить из следующего:

Материя – это не материал для создания реального мира, не вещество, располагающееся в пространстве

Материя – это слово для обозначения **всей объективной** реальности

Научная философия не должна ограничиваться онтологическим подходом к определению материи через перечисление её физических характеристик и свойств

Необходимо **научное** решение основного вопроса философии: о соотношении идеального (сознания) и материального (материя)

## 2) Развитие взглядов на материю в истории философии

Ленин В.И.: «Материя есть философская категория для обозначения всей **объективной** реальности, которая дана человеку в ощущениях его, которая... отображается нашими ощущениями, существуя **независимо** от них». (ПСС. т.18 – С.131)



# 3 вопрос

Структура и основные свойства  
материи

### 3) Структура и основные свойства материи

#### а) Сферы объективной реальности (материи)

- Сферы

- Живая природа:

- - белок;
    - - ткани;
    - - живые организмы
    - и т.д.

- Социально-организованная материя:

- - человек;
    - - семья;
    - - племя;
    - - нация;
    - - народ
    - и т.д.

- Неживая природа:

- - атомы;
    - - молекулы;
    - - планеты;
    - - звёзды;
    - - галактики;
    - - метagalактики
    - и т.д.

### 3) Структура и основные свойства материи

#### б) Виды материи

##### Весь вещественный мир:

- твёрдое;
  - жидкое;
  - газообразное;
  - плазма;
  - нейтронное вещество;
  - эиплазма;
  - “физический вакуум”
- и т.д.

##### Мир полей:

- магнитное поле;
  - гравитационное поле;
  - радиоволны;
  - рентгеновское излучение;
  - радиация;
  - электромагнитное поле;
  - ядерное поле
- и т.д.

### 3) Структура и основные свойства материи

#### в) Основные свойства материи



### 3) Структура и основные свойства материи

#### 1) Абсолютность материи

Это значит, что какой-то **иной** объективной реальности, кроме физически существующего материального мира, **нет**. Объективная реальность – материя – одна.

Она:

- несотворима;
- неуничтожима;
- вечна;
- является причиной самой себя.

### 3) Структура и основные свойства материи

## 2) Неисчерпаемость материи



### 3) Структура и основные свойства материи

#### 3) Отражение

**Отражение** – это способность одних предметов оставлять следы воздействия на других предметах при воздействии на них или взаимодействии с ними.

физическое

механическое

химическое

социальное

биологическое

### 3) Структура и основные свойства материи



---

### 4) Движение–пространство-время



### 3) Структура и основные свойства материи

- **Движение**

“Движение – в широком смысле – всякое изменение, в узком смысле – изменение положения тела в пространстве”.  
(Философский энциклопедический словарь. – М.: ИНФРА-М, 2007. – С. 125)

“Движение, способ существования материи, её всеобщий атрибут; в самом общем виде – это изменение вообще..., всякое взаимодействие материальных объектов.”  
(Философский энциклопедический словарь. – М.: Сов. Энциклопедия, 1983. – С. 138)

### 3) Структура и основные свойства материи

#### Материалисты:

- Движение неотделимо от материи; материя и движение едины.
- Движение всеобщее, абсолютно, вечно, несотворимо, неуничтожимо, противоречиво.
- Материи в покое нет.
- Источником движения является единство и борьба противоположностей.

Движение

#### Субъективные идеалисты:

Первичным является движение **мысли**. «Мир движется, но только в наших **понятиях**».

#### Объективные идеалисты:

Признают движение мира. Считают, что толчок этому движению дан извне потусторонней силой: Богом, Мировым духом и т.д.

### 3) Структура и основные свойства материи

**А.С. Пушкин**

Движение

Движенья нет, сказал мудрец брадатый.  
Другой смолчал и стал пред ним ходить.  
Сильнее бы не мог он возразить;  
Хвалили все ответ замысловатый.

Но, господа, забавный случай сей  
Другой пример на память мне приводит:  
Ведь каждый день пред нами солнце ходит,  
Однако ж прав упрямый Галилей.

По легенде считается, что речь в стихотворении идёт о споре двух древнегреческих философов:

1. Зенона Элейского (490-430 до н.э.) – сторонник отсутствия движения;
2. Диогена Синопского (400-325 до н.э.) – считавшего, что движение носит всеобщий характер.

### 3) Структура и основные свойства материи

- **Пространство**

1. Античные философы (Демокрит, Эпикур) считали, что пространство – это однородная и бесконечная пустота. Материя же размещается в этой пустоте.
2. Философы-материалисты XVIII в. (Дидро, Ламетри, Гельвеций, Гольбах) считали, что пространство существует независимо от материи, независимо друг от друга; пространство –местилище материальных тел. Оно неподвижно, непрерывно, вечно, однородно во всех направлениях.
3. Субъективные идеалисты (Д. Беркли) – пространство – порождение человеческого разума.
4. Объективные идеалисты (Г. Гегель) – пространство – порождение духа, идеи, Бога.
5. Материалисты (Фейербах, Энгельс, Ленин, Дицген) – пространство – неотъемлемое свойство (коренной атрибут) материи.

### 3) Структура и основные свойства материи

“Пространство есть форма бытия материи, характеризующая её протяжённость, структурность, существование и взаимодействие элементов во всех материальных системах”.  
(Философский энциклопедический словарь. – М.: Сов. Энциклопедия, 1983 – С. 541)

#### **Пространство:**

- объективно;
- бесконечно;
- неисчерпаемо;
- существует независимо от человека;
- не является порождением Бога, Абсолютной идеи, мирового духа и т.п.;
- трёхмерно;
- однородно;
- обратимо;
- вечно.

### 3) Структура и основные свойства материи

- **Время**

“Время - форма бытия материи, выражающая длительность её существования, последовательность смены состояний в изменении и развитии всех материальных систем”  
(Философский энциклопедический словарь. – М.: Сов. Энциклопедия, 1983 – С. 541)

**Время:**

- объективно;
- одномерно;
- необратимо;
- не существует само по себе;
- однонаправленно;
- неразрывно связано с материей;
- вечно.

# Вопросы и задания к семинару

## Тема №2.

### Материя как исходная категория философии

1. Что такое материальное?
2. Что такое идеальное?
3. Объективный идеализм – это?
4. Субъективный идеализм – это?
5. Вульгарный материализм – это?
6. Материализм – это?
7. Три позиции в рассмотрении соотношения материального и идеального.



8. Понимание материи в античной философии.

9. Понимание материи в эпоху Средневековья.

10. Современное научное понимание слова «материя».

11. Сферы объективной реальности.

12. Виды материи и их характеристика.

13. Основные свойства материи: назвать и раскрыть содержание:

- абсолютность;
- неисчерпаемость;
- отражение;
- движение-пространство-время.

# Компетентностно-ориентированные упражнения, задачи и тесты

**1. Всеобщность, универсальность, противоречивость, абсолютность и непрерывность – это характеристика:**

- а). сознания;
- б). бога;
- в). движения.

**2. Длительность, однородность, необратимость, одномерность течения – это основные характеристики:**

- а). материи;
- б). времени;
- в). движения.

**3. Материальны ли следующие явления:**

свет, пространство и время, информация, тень, общество, общественные отношения, историческое развитие, угрызение совести, воля, биотоки мозга, речь?

#### 4. Существуют мнения:

- а) Материя - это конкретное вещество.
- б) Материя повсюду и везде и все в этом мире материально.
- в) Материя - проекция надличностных духовных сил.
- г) Материя - продукт деятельности сознания индивида.

*Определите философские позиции, исходя из этих мнений.*

**5. Очень часто, студенты перебивают преподавателя, говоря, что время занятий истекло. На что преподаватель отвечает, что студенты ориентируются по субъективному времени, а у него объективное время.**

*Прокомментируйте позицию преподавателя.*

**6. В чем заключаются различия между философским и естественно-научным представлениями о материи и ее структуре?**

**7. Приведённые ниже слова разделите на две группы и назовите признак, послуживший для принятого Вами деления:**

мозг, мышление, идея, понятие, сердце, вдохновение, ощущение, физиологическое, психическое, речь, язык, тоска, бег, дыхание, представление, убеждение, сновидение, радость, разум, воля, нервный процесс, биотоки мозга.



**Спасибо за внимание!**