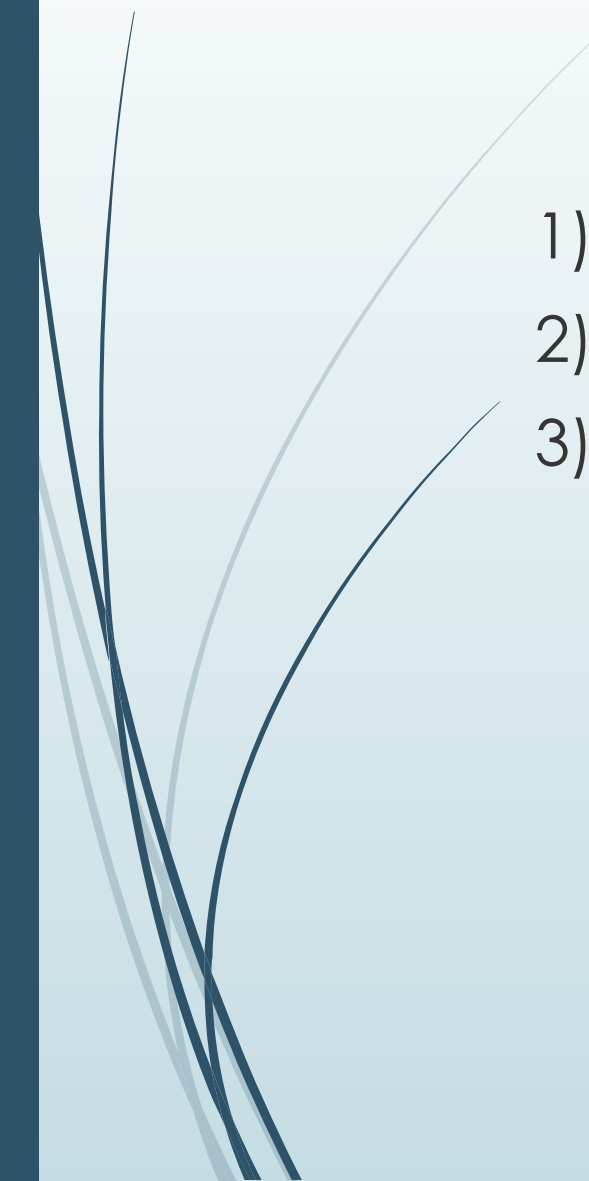


Материя как исходная категория философии



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

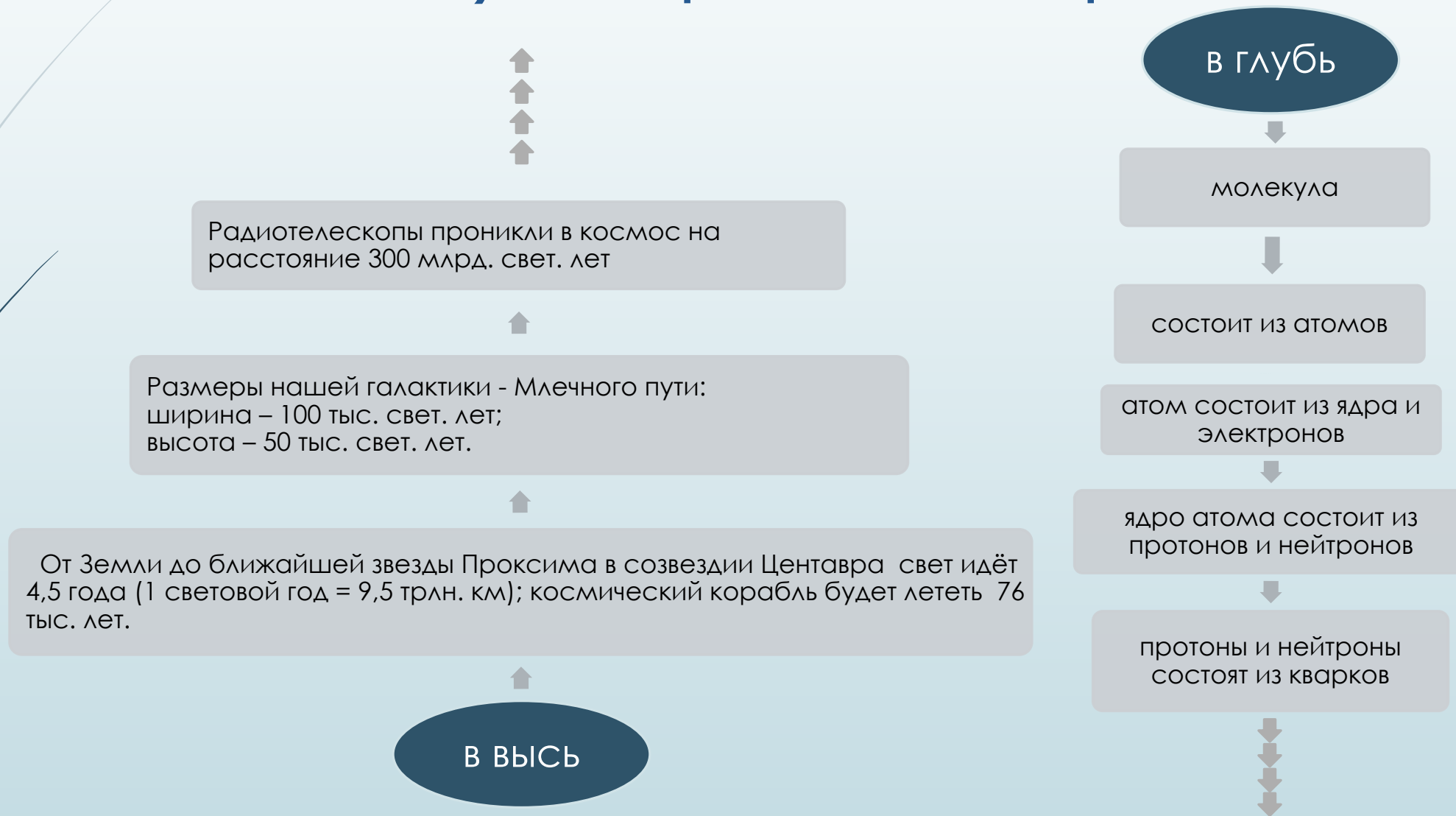
Это значит, что какой-то **иной** объективной реальности, кроме физически существующего материального мира, **нет**. Объективная реальность – материя – одна.

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 – вместительница 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!