

Тема 3.

- «Философия бытия и материя»**

План

1. Категория «бытие» и ее роль в философии.
2. Понятие материи. Историческое изменение представлений о материи.
3. Уровни организации материи.
4. Свойства материи.
5. Всеобщие и специфические свойства пространства и времени.
6. Диалектика. Законы диалектики.

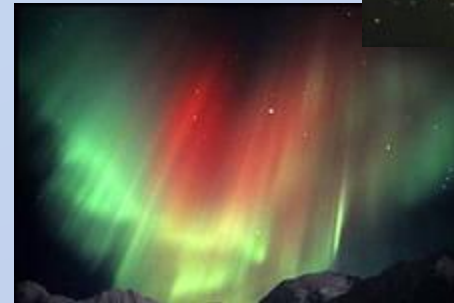
Онтология

Онтология – один из центральных разделов философии, изучающих *проблему бытия* – одну из главных в философии. Становление философии начиналось именно с изучения проблемы бытия.

- **Бытие** – это реально существующая, стабильная, самостоятельная, объективная, вечная субстанция, которая включает в себя все.

- Небытие – полное отсутствие чего-либо.
Полное ничто

Первое, что поражает воображение человека, когда он наблюдает окружающий мир, - это удивительное многообразие предметов, процессов, свойств и отношений. Разнообразие мира не поддаётся счёту. Нужно было совершить величайший научный подвиг, чтобы увидеть за многообразием вещей и явлений мира их общность и единство.



Наблюдая явления роста и распада, соединения и разложения, первые мыслители заметили, что некоторые свойства и состояния вещей во всех превращениях сохраняются.

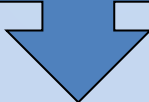


Эту постоянно сохраняющуюся основу всех вещей они называли первоматерией.

Представления о материи в истории философии

Представления о материи в истории философии не единожды изменялись.

Причина этого

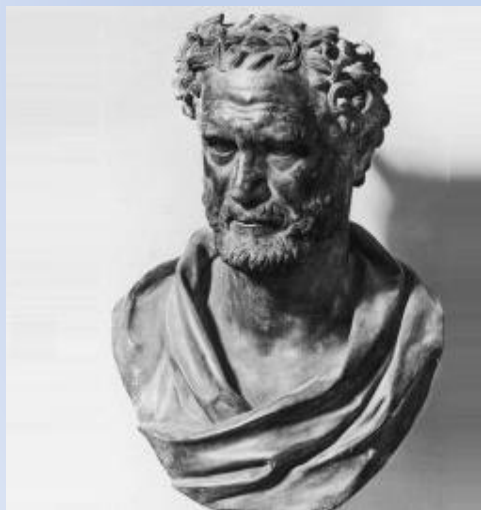


Развитие философии и других наук

АНТИЧНАЯ ФИЛОСОФИЯ

Античная философия

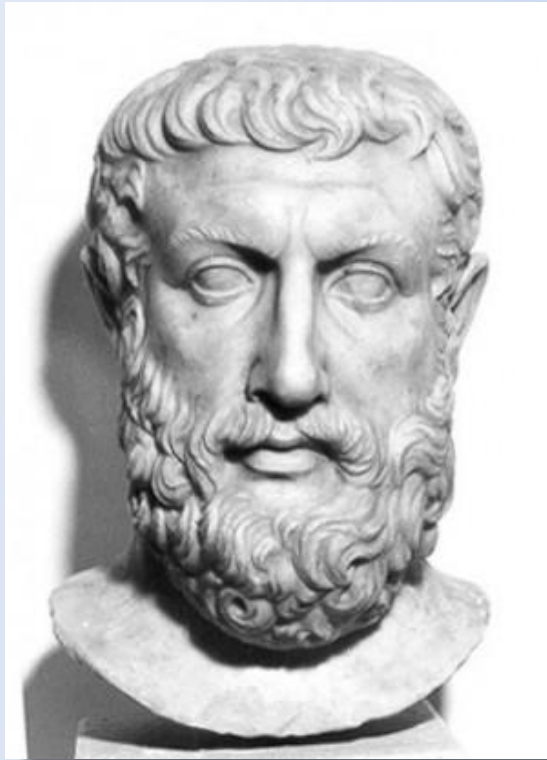
Древние философы стремились найти единое начало, но такое, которое дано не чувствам, а уму



Демокрит

ок.460-ок.370 до н.э.

Не случайно Демокрит
выколол себе глаза, чтобы
чувственно-образный мир не
мешал видеть подлинное,
истинное бытие.

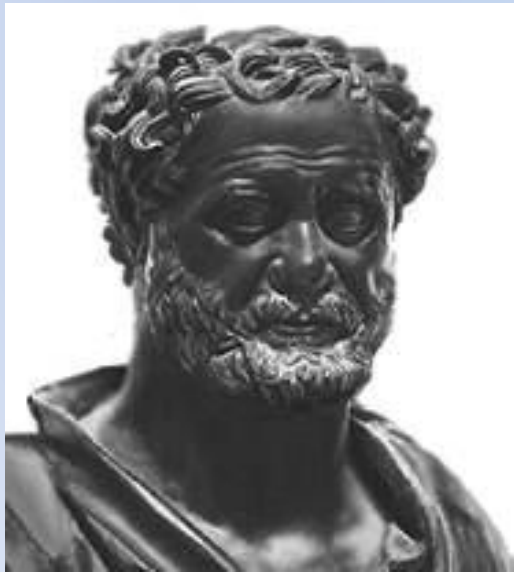


Парменид

- бытие есть вечное и неизменное единство;
- противостоящее ему подвижное многообразие является небытием;
- бытие есть полнота всех качеств, сливающихся в высшей определенности и утрачивающих частную определенность;
- одно и то же — мышление и бытие

1. принцип организации эмпирических явлений:

«ЛОГОС»



Гераклит

«ЧИСЛО»



Пифагор

2.определенные начала бытия

«КОРНИ»

«АТОМЫ

«СЕМЕНА

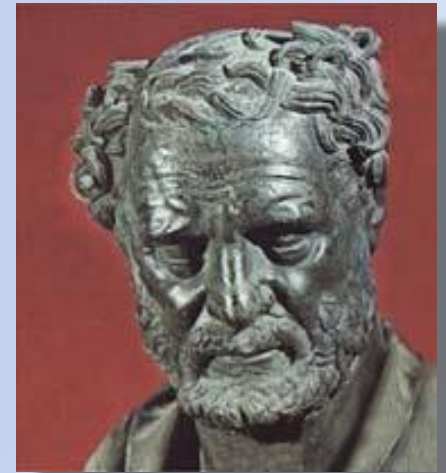
»



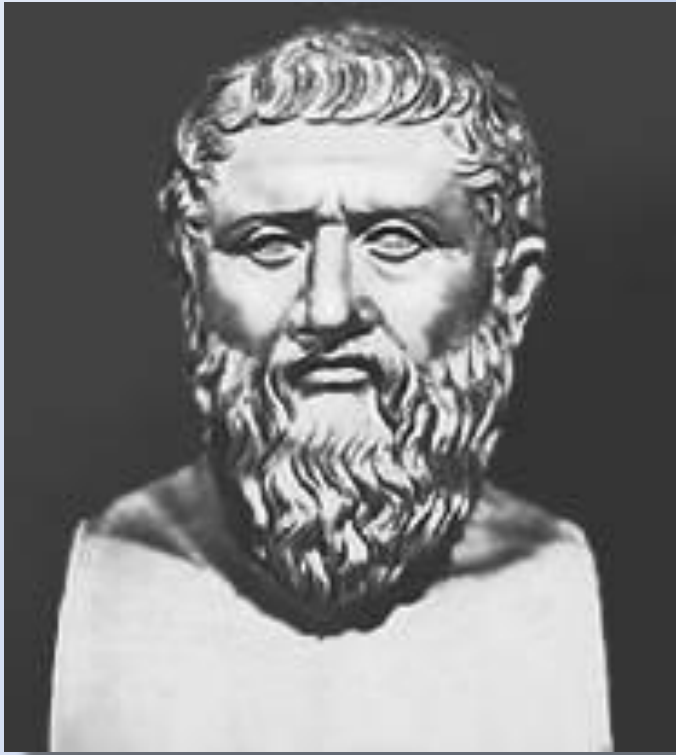
Эмпедок
л



Анаксаго
р



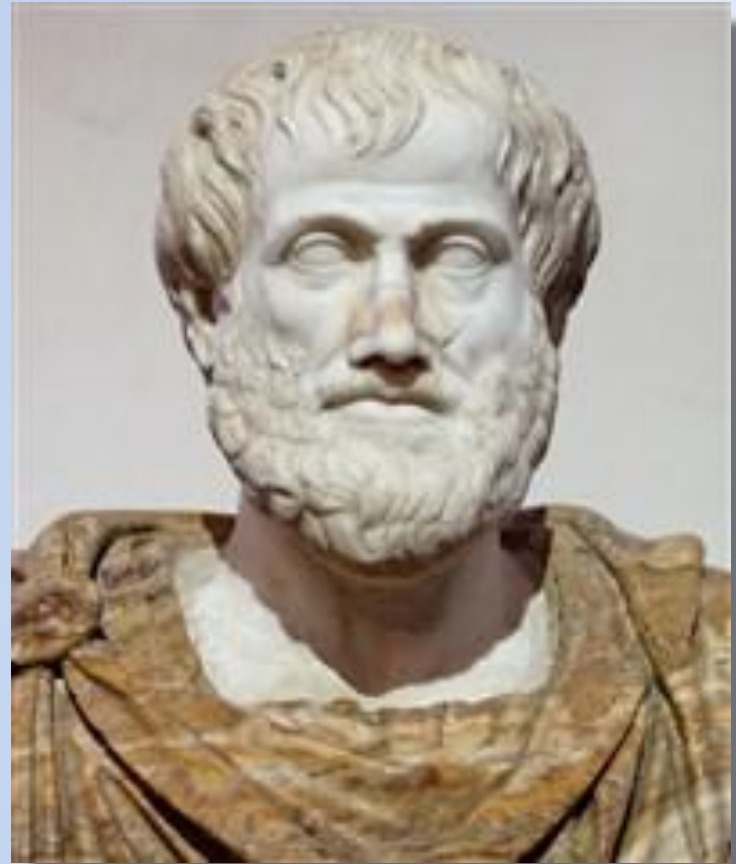
Демокрит



ПЛАТО Н

- Учение об «идеях»
- Бытие, по Платону, — это совокупность умопостигаемых форм или сущностей — «идей» — отражением которых является многообразие вещественного мира.

- Появляется ряд специфических сдвигов в понимании бытия: отрицание бытия как высшего родового понятия, отождествление его с субстанциальной сущностью единичной вещи, попытка расчленить различные смыслы употребления слова «есть».

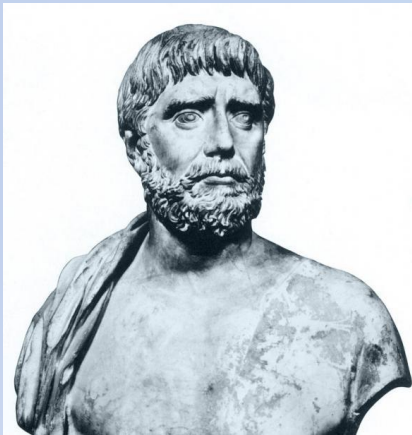


АРИСТОТЕ
ЛЬ

Материя как фундаментальная онтологическая категория

МАТЕРИЯ

- В основе определения материи лежало понятие «материал», из которого как бы вылеплены все вещи



Фалес



Материя

```
graph TD; A[Материя] --> B[От латинского materia – вещь, вещество]; A --> C[В философии понимается как вещественное начало мира в отличие от духовного начала]; A --> D[Категория, объединяющая всё многообразие предметов, систем окружающего мира, существующих во времени и пространстве, находящихся в вечном движении и развитии];
```

От латинского
materia –
вещь, вещество

В философии
понимается как
вещественное
начало мира в
отличие от
духовного
начала

Категория,
объединяющая всё
многообразие
предметов, систем
окружающего мира,
существующих во
времени и
пространстве,
находящихся в
вечном движении и
развитии

Материя

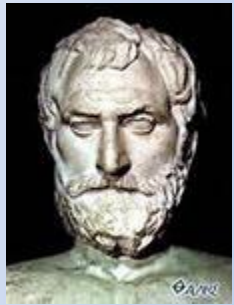
```
graph TD; A[Материя] --> B[Философская категория]; B --> C[Обозначает объективную реальность]; C --> D[Реальность, независимую ни от отдельного человека, ни от человечества в целом];
```

Философская
категория

Обозначает
объективную
реальность

Реальность,
независимую ни от
отдельного человека,
ни от человечества в
целом

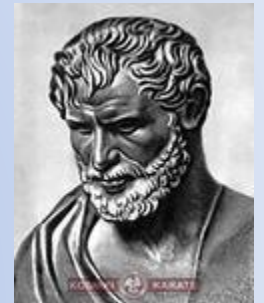
Античные философы о материи



Фалес
Милетский

Вода

Огонь



Гераклит
544-483
до н.э.

Первоначало

Воздух

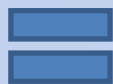
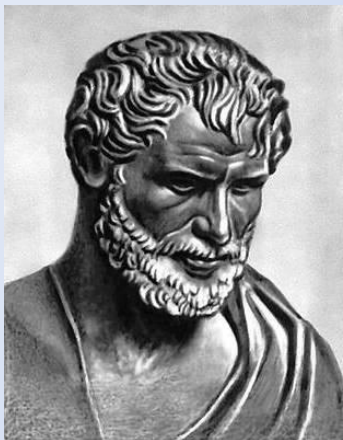


Анаксимен
ок.585- 525 до н.э.

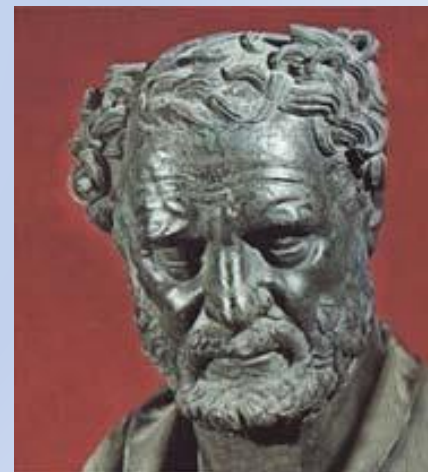
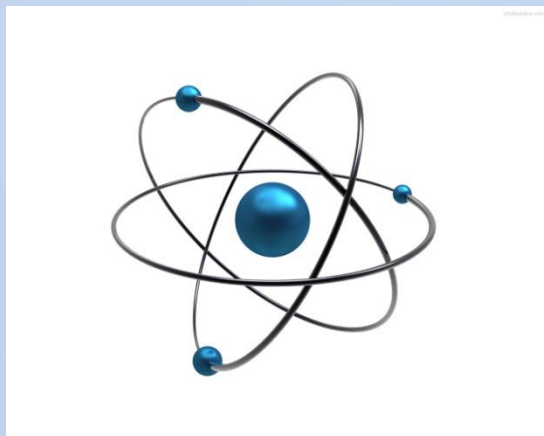


Эмпедокл 490-430 до
н.э.

Вода, огонь,
воздух, земля

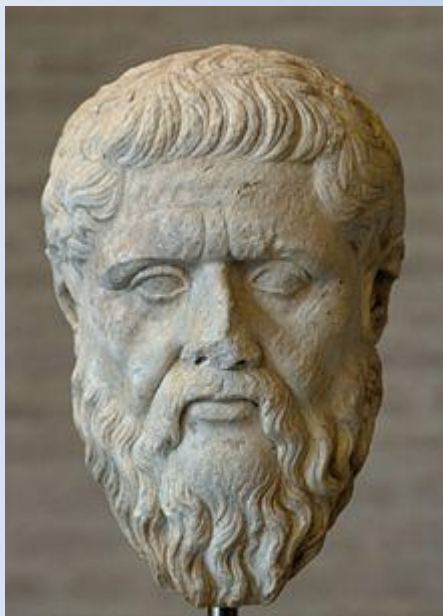


Гераклит



Демокрит

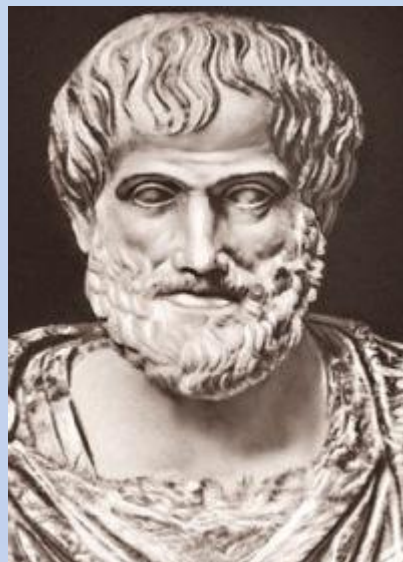
Античная философия



Платон

427-347 до н.э.

Мир Материи –
небытие, Мир Идей –
истинное бытие



Аристотель 384-322 до н.э.

Материя – пассивное,
неорганизованное начало,
которое нуждается в
форме. Форма придаёт
материи содержание и
позволяет существовать

ФИЛОСОФИЯ СРЕДНИХ ВЕКОВ

Средневековая философия



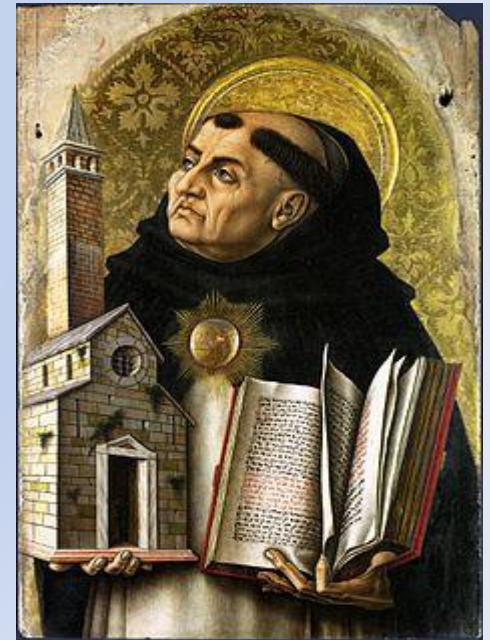
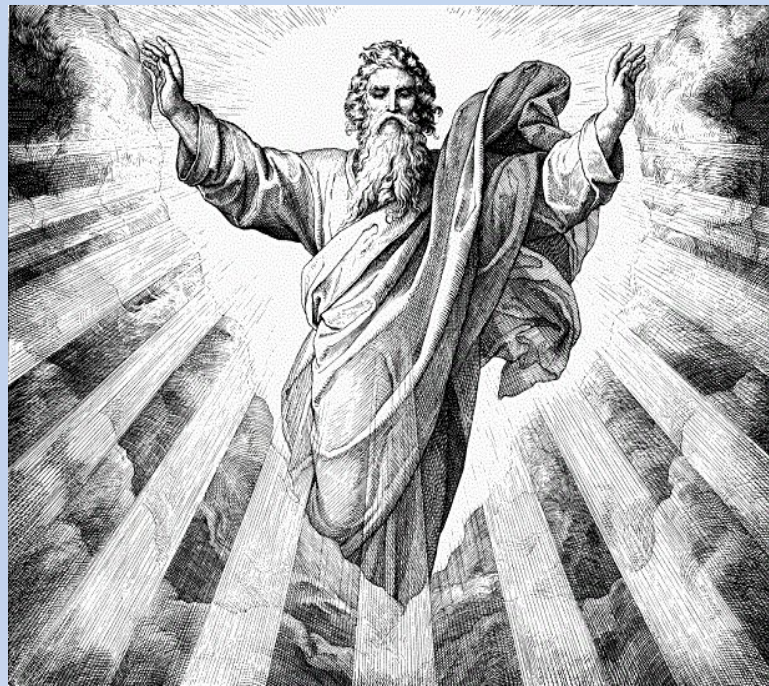
Августин Блаженный

354-430

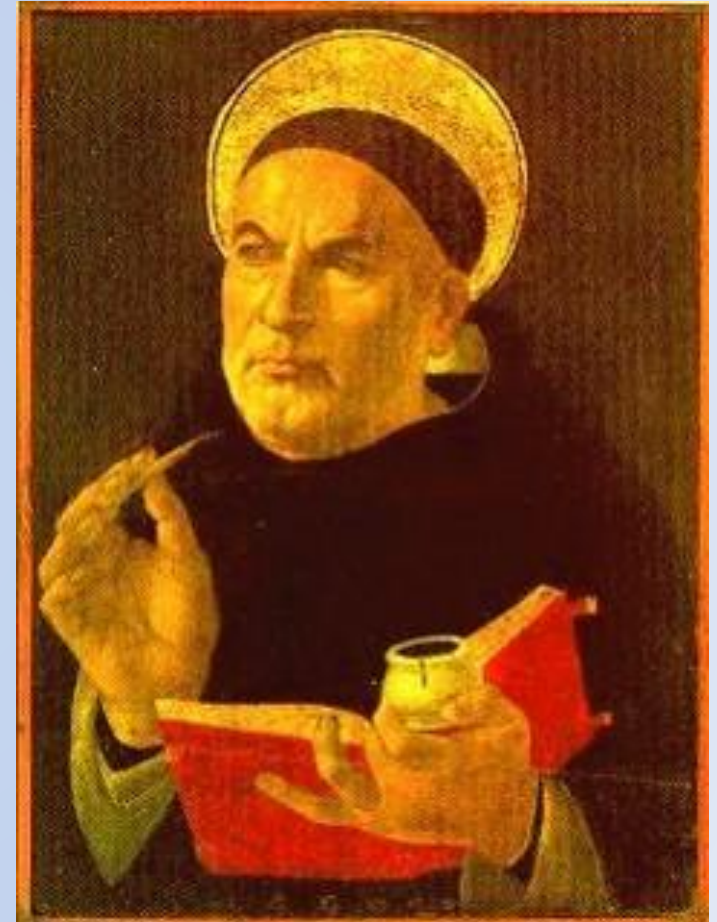
Материальные вещи
противопоставлялись
духовным образованиям —
Богу, божественному
миру, ангелам и т.д.

Бытие и материя в средневековой философии V-XV вв.

В Средние века понятие бытия было связано с божественным творением мира. Единственным полным и истинным бытием признается Бог. Все остальное же рассматривается как его творения, лишь частично содержащие в себе бытие.



- Представители схоластики выделяли истинное (божественное) бытие и неистинное (сотворенное) бытие.
- Одним из представителей схоластики является Фома Аквинский. Он считал, что акт бытия, будучи актом актов и совершенством совершенств, пребывает внутри всякого «сущего» как его сокровенная глубина, как его подлинная действительность. Мир — совокупность субстанций, зависимых своим существованием от Бога. Только Бог — подлинное, истинное бытие. Всё остальное существующее в мире обладает не подлинным бытием. Бог творит не сущности, чтобы потом заставить их существовать, а существующие субъекты.





- Самым ярким представителем патристики был Аврелий Августин. Он считал, что Бог сотворил материю и наделил её различными формами, свойствами и назначениями, тем самым сотворив все сущее в нашем мире. Бог — источник бытия, чистая форма, наивысшая красота, источник блага. Мир существует благодаря непрерывному творению Бога, который перерождает всё умирающее в мире. Мир один, и несколько миров быть не может.
- Материя характеризуется через вид, меру, число и порядок. В мировом порядке всякая вещь имеет своё место.

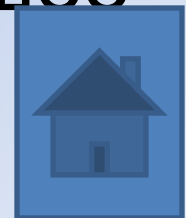
ФИЛОСОФИЯ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ

Материя

- Материя (по Дж. Бруно) - это активный творческий принцип, который существует в слиянии с формой.
- Вселенная предстала перед человеком как бесконечная материя, движущаяся по внутренне присущим ей закономерностям.

Бытие

- Бытие рассматривали преимущественно, как физическую реальность, считали, что бытие в своей действительности прежде всего природа, как объект естествознания и практической деятельности человека.
- По мнению Николая Кузанского, природа является производной от Бога, который рассматривается как высшее абсолютное бытие.



ФИЛОСОФИЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ

Философия Нового времени

В XVII-XVIII вв. понятие «материя» отождествлялось с понятием «вещество»

Материя -

совокупность
абсолютно плотных,
неделимых частиц —
атомов, совершающих
механическое
движение в пустоте

Бытие в новое время

Идеалисты

Для представителей идеалистической философии было характерным распространение понятия бытия не только и даже не столько на материю, сколько на сознание, духовное.

Материалисты

Для философов-материалистов бытие – это материальный мир, в основе которого находится ее первооснова – субстанция (от лат. substantia – сущность, основа) как ее сущность.

Философы Нового времени в основном связывают проблему бытия лишь с человеком, отказывая бытию в объективности

Декарт утверждал, что акт мышления - я мыслю - есть самое простое и самоочевидное основание существования человека и мира. Он сделал мысль бытием, а творцом мысли объявил человека. Это означало, что бытие стало субъективным.

Хайдеггер это выразил следующим образом: «Бытие сущего стало субъективностью». В дальнейшем Кант писал о бытии, зависимом от познания. Представители эмпириокритицизма видели единственную бытийную основу в человеческих ощущениях, а экзистенциалисты прямо заявляли, что человек и только он один есть подлинное и предельное бытие.

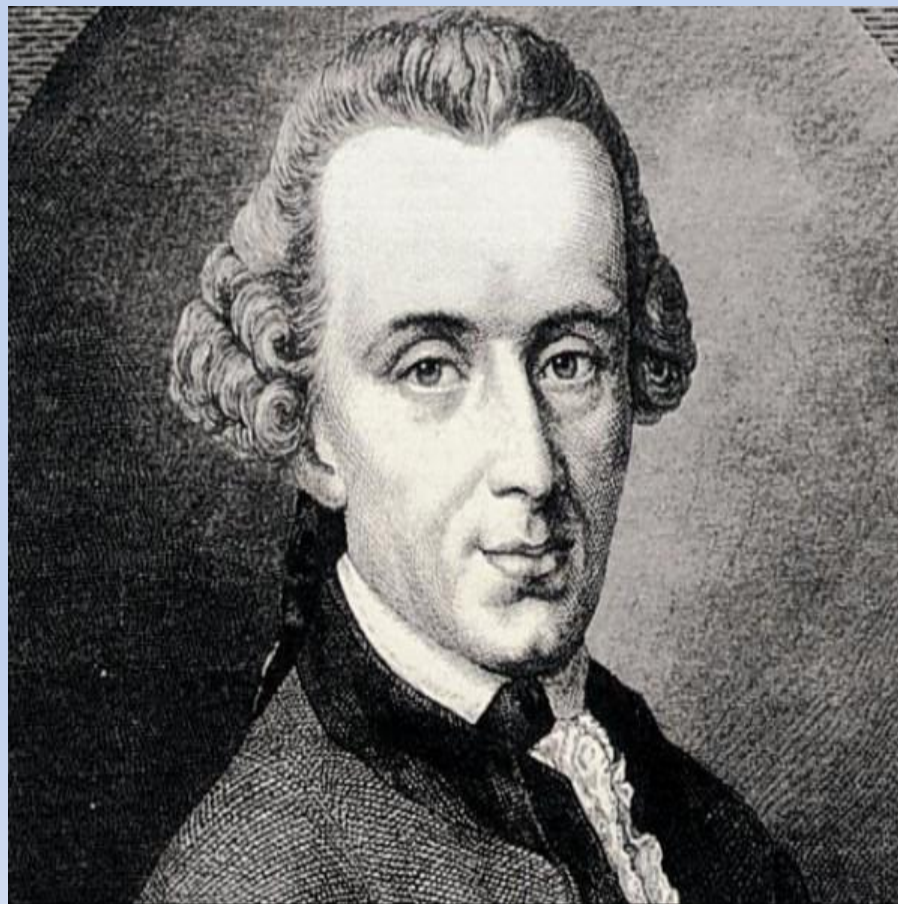
В XVII-XVIII вв. понятие «материя» отождествлялось с понятием «вещество»

Материя- совокупность абсолютно плотных, неделимых частиц – атомов, совершающих механическое движение в пустоте

Механистический материализм– это материализм Нового времени – периода развития частных наук. Здесь понимание материи связывается со свойствами, присущими всем вещественным предметам: с наличием массы, с протяженностью, со способностью к механическому перемещению. Эти признаки материи почерпнуты из классической механики Галилея, Ньютона, Декарта и др.

ФИЛОСОФИЯ И. КАНТА

Иммануил Кант



Бытие по И.Канту

- Определение бытия по И.Канту: «Оно есть только полагание вещи или некоторых определений само по себе».
- Не отрицая существования вещей самих по себе, И. Кант рассматривает бытие не как свойство вещей, а как связку суждения: «...Бытие не есть реальный предикат, иными словами, оно не есть понятие о чем-то таком, что могло бы быть прибавлено к понятию вещи... В логическом применении оно есть лишь связка в суждении». Прибавляя к понятию характеристику бытия, мы не прибавляем ничего нового к его содержанию.



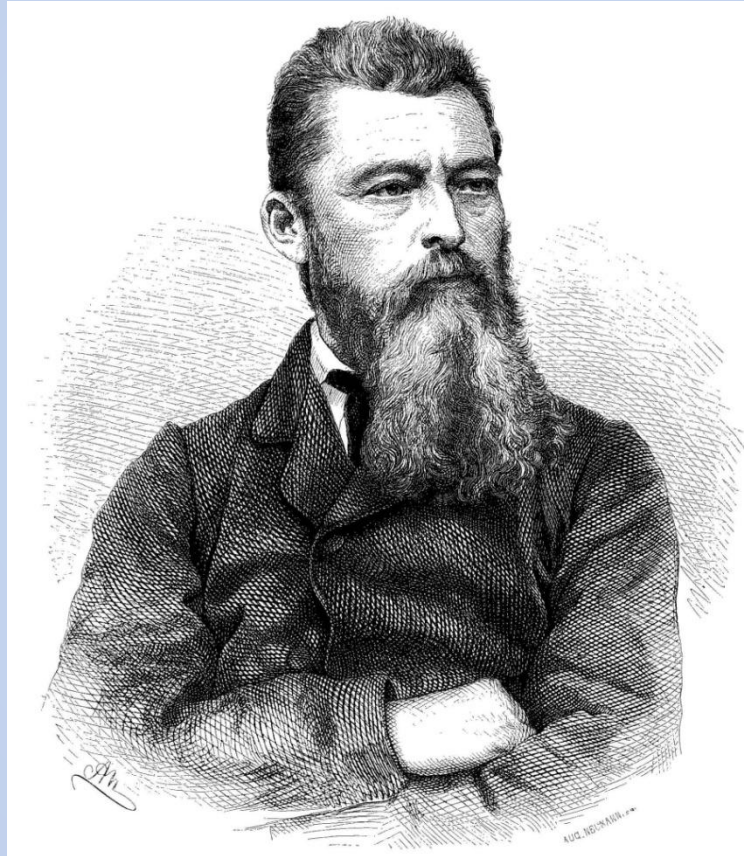
Материя по И.Канту

- Он утверждал, что **пространство и время** суть чистые формы всякого чувственного наглядного представления, что они **не являются свойствами самих вещей, а даны до всякого опыта (априорно)**, являются формами чувственного созерцания. По мнению Канта, наши ощущения, восприятия упорядочены в пространстве и времени, но на этом основании не может быть уверенности в упорядочении в пространстве и времени реальных тел.
- Концепция Канта отрицает объективное существование пространства и времени. По Канту, «вещи в себе» непространственны и невременны.



ФИЛОСОФИЯ Л. ФЕЙЕРБАХА

Представитель антропологического



Фейербах Людвиг 1804-1872 –
немецкий философ.

Материя Л. Фейербаха

- Под *материей* Фейербах понимает природу и человека, «поскольку он является существом, произвольно и бессознательно действующим».
- Ведя борьбу с гегелевским отождествлением объекта и субъекта, материи и духа, Фейербах отстаивает материалистическое положение о существовании природы до человека.

Бытие Л. Фейербаха

- Буквально все вопросы *бытия* и познания Фейербах рассматривает исходя из человеческой сущности как природной, ибо он не противопоставляет человека природе, а считает человека частью природы.
- Приступая к характеристике природы, Фейербах указывает, прежде всего, на ее материальный характер. Природа телесна, материальна, чувственна.

ФИЛОСОФИЯ Г. ГЕГЕЛЯ

Георг Вильгельм Фридрих Гегель

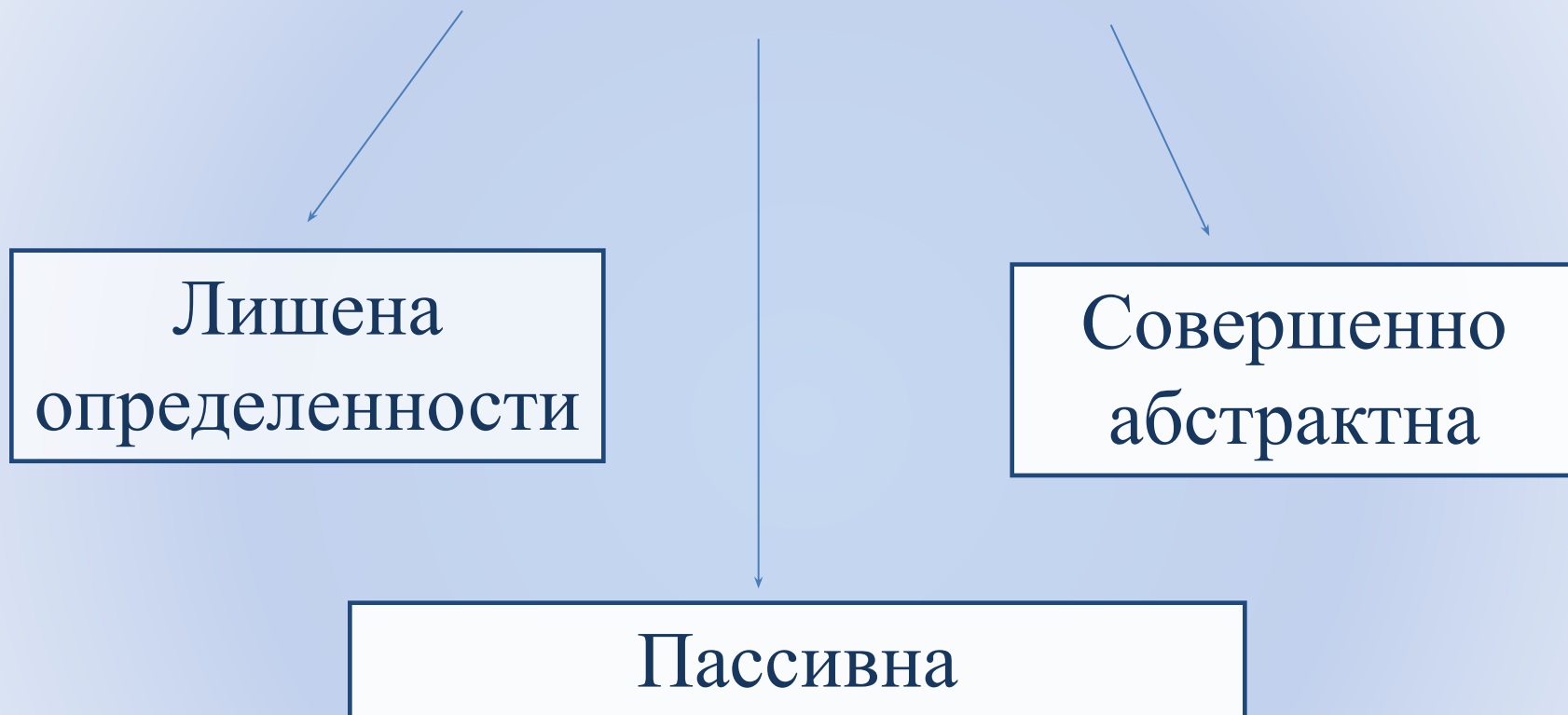


Гегель пишет : "Здравый человеческий рассудок, как часто называет себя односторонняя абстракция, отрицает соединение бытия и ничто. Либо бытие есть, либо его нет. Третьего не дано. То, что есть, не начинается. То, чего нет, – тоже. Именно поэтому рассудок и утверждает невозможность начала" .

Бытие

В философии Гегеля категория бытия вновь обрела свое первостепенное значение для философии. Гегель понимал бытие как "исчезающее", переходящее в "небытие", становление.

Материя



Структура диалектики

Законы

Принципы диалектики

Категории

Движение
и развития

Всеобщей связи

Закон единства и борьбы
противоположностей

Закон взаимного перехода
количественных и
качественных изменений

Закон отрицания
отрицания

Причина

Необходимость

Возможность

Содержание

Сущность

Следствие

Случайность

Действительность

Форма

Явление

Отдельное

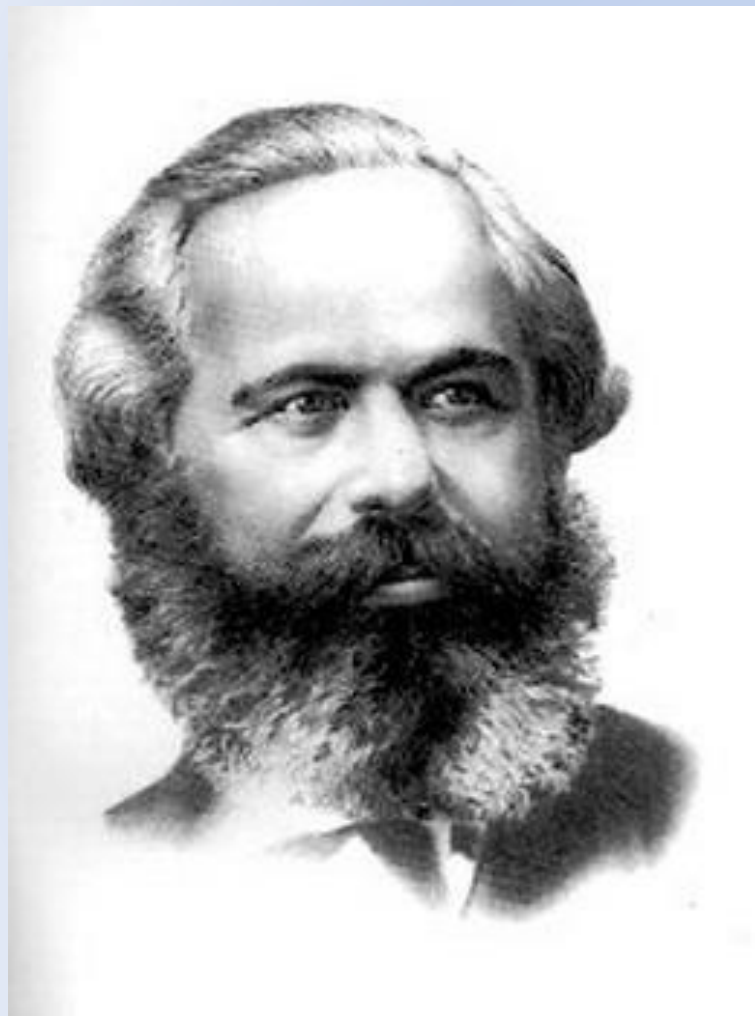
Единичное

Особенное

Общее

ФИЛОСОФИЯ К. МАРКСА

Карл Генрих Маркс



Маркс согласен с материалистами в том, что «материя не является продуктом разума, но сам разум является просто высшим продуктом материи». Маркс возражал против того, что Фейербах не обобщил следствия из своей философии на сферу общественных отношений, ибо «он вовсе не хотел упразднить религию; он хотел ее усовершенствовать».

Бытие

- Карла Маркса больше занимало конкретное социальное бытие. Он был убежден, что «реальная сущность человека — это тотальный итог его социальной сущности». За вычетом таких очевидных биологических фактов, как потребность в пище, Маркс склонен был принижать значение индивидуального бытия. Как он считал, то, что истинно для одного человека в одно время и в одном обществе, будет истинным и для всех, во все времена и везде

Конец атомистической концепции строения материи

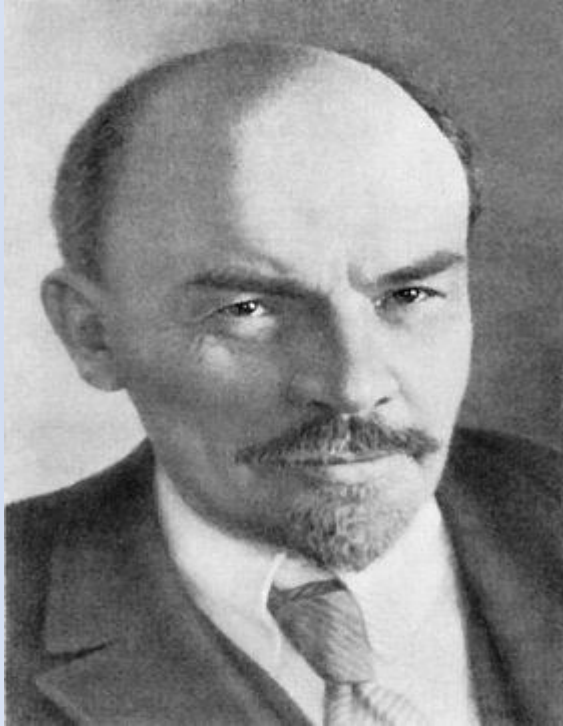
В конце XIX века было сделано открытие о делимости атома и его строении: атом состоит из более элементарных электрически заряженных частиц – ядер, электронов

Веществом стали называть один из видов материи

ФИЛОСОФИЯ

XX ВЕКА

В XX веке широкое распространение получило определение материи, сделанное В.И.Лениным



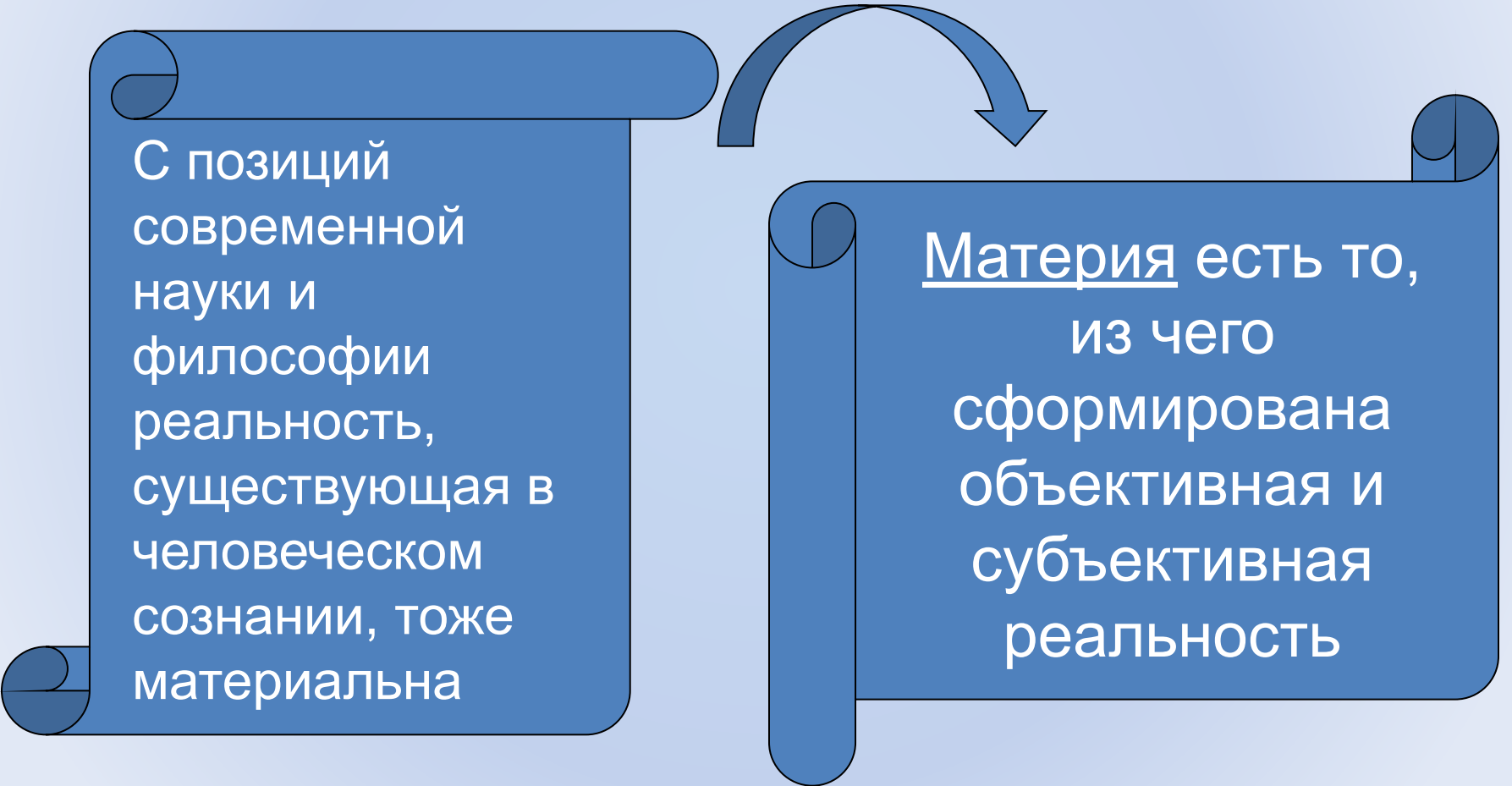
Владимир Ильич Ленин

1870-1924

Материя есть
объективная
реальность,
существующая вне
человеческого
сознания.

В.И.Ленин

Современное понимание материи



С позиций
современной
науки и
философии
реальность,
существующая в
человеческом
сознании, тоже
материальна

Материя есть то,
из чего
сформирована
объективная и
субъективная
реальность

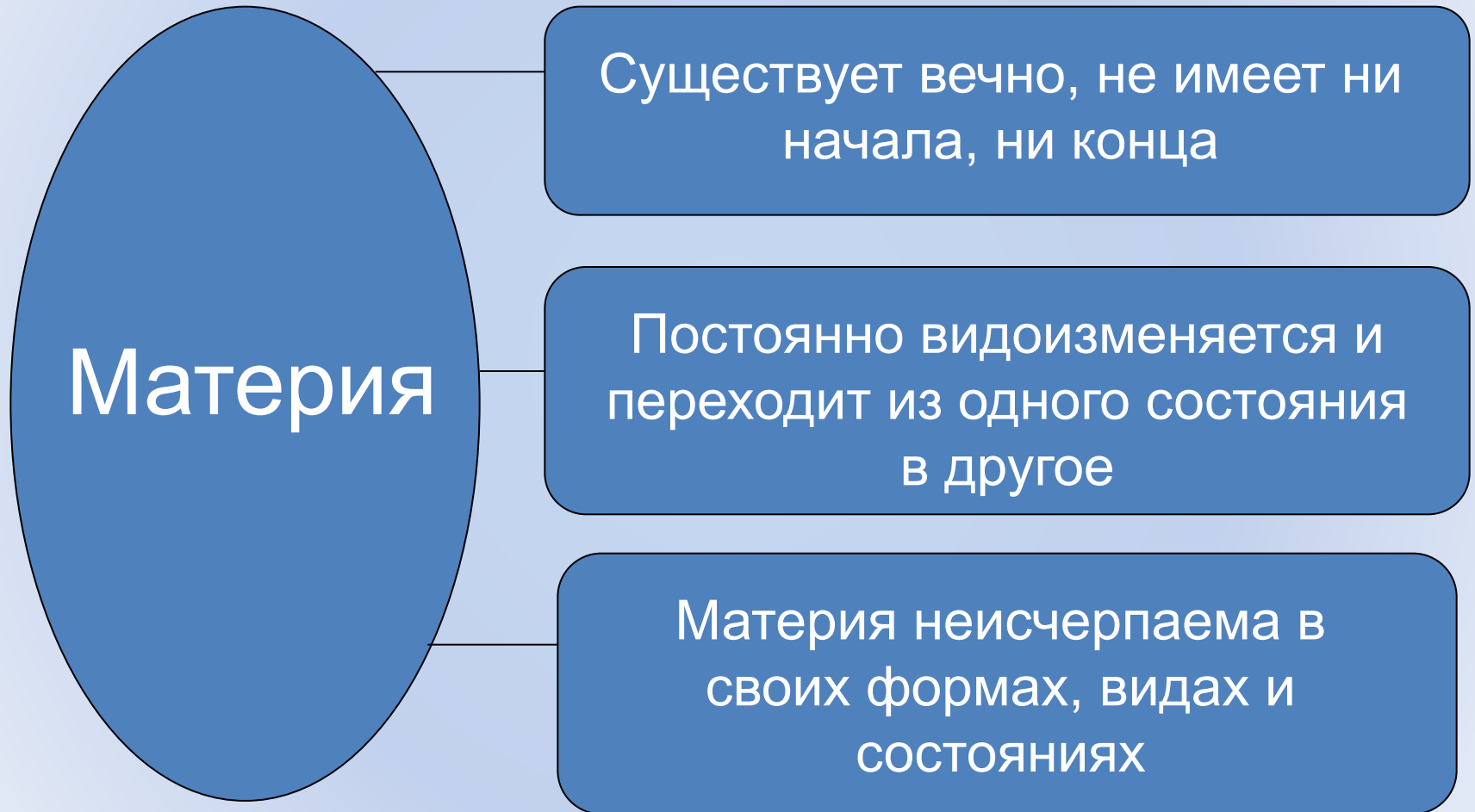
Уровни организации материи



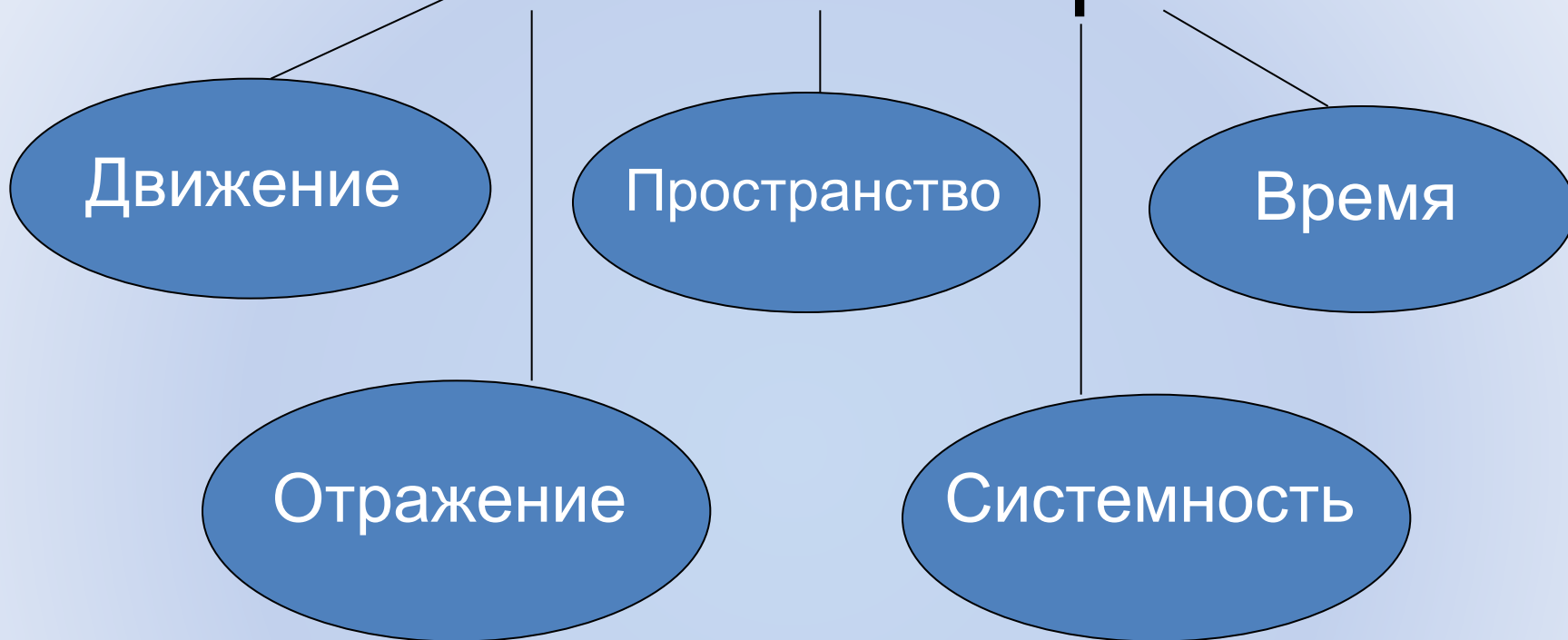
Таблица «Уровни материи»

Неживая природа	Живая природа	Общество
Элементарные частицы	Доклеточные формы	Индивид
Ядра	Одноклеточные организмы	Семья
Атомы	Многоклеточные организмы	Группа
Молекулы	Виды	Этнические общности
Макромир	Популяции	Государства
Планеты и их системы	Биоценозы	Союзы государств
Галактики и их системы	Биосфера	Человечество

Материя



Свойства материи



Пространство

Пространство

Способность
материальных тел
занимать
определённое
местоположение,
граничить или
располагаться
относительно других
материальных тел

Размерность
физического
пространства в
макром мире равна
трём: длина,
ширина и глубина

Время

Время

Длительность
или скорость
развития
материальных
процессов, их
ритм или темп

Размерность времени в
физическом макром мире
равна единице: время
течёт в одном
направлении – из
прошлого через
настоящее в будущее

Движение - неотъемлемое свойство, атрибут материи

Движение

Всякое
изменение и
взаимодействие
материи

Всякая вещь находится в постоянном движении — даже покоящийся камень движется вместе с планетой, Солнечной системой; постоянно движутся и частицы, из которых он состоит

Формы движения материи

Формы движения материи	Примеры
Механическое	Перемещение шара по плоскости
Физическое	Ядерная реакция
Химическое	Химическая реакция окисления
Биологическое	Деление клетки
Психическое	Ощущение или мышление
Социальное	Социальная революция
Космическое	Расширение межгалактического пространства во Вселенной

Отражение

Отражение

Способность системы воспроизводить в себе свойства иной материальной системы при условии взаимодействия этих систем

Отражение бывает физическим, химическим, механическим и биологическим. Каждый последующий вид включает в себя все предыдущие. Последний вид наиболее сложен и подразумевает в своей основе многообразные физические и химические процессы

Таблица «Виды отражения»

Физическое отражение	Следы на песке Звук в виде эха Лучи света отражаются в зеркальной поверхности водоёма
Химическое отражение	Появление изображения на фотобумаге под воздействием реактивов, катализ
Биологическое отражение	Подсолнух поворачивает своё соцветие вслед за солнцем, животное ощущает холод, запах, цвет и т.д.

Виды биологического отражения

```
graph TD; A[Виды биологического отражения] --- B[Раздражимость]; A --- C[Чувствительность]; A --- D[Психическое отражение];
```

Раздражимость

Чувствительность

Психическое
отражение

Высший вид биологического отражения



Системность

Системность

Упорядоченность
и взаимосвязь
элементов целого

Материя не может
существовать вне
определённой
организации, она
всегда проявляет
себя в виде
материальных систем

Всеобщие свойства пространства и времени

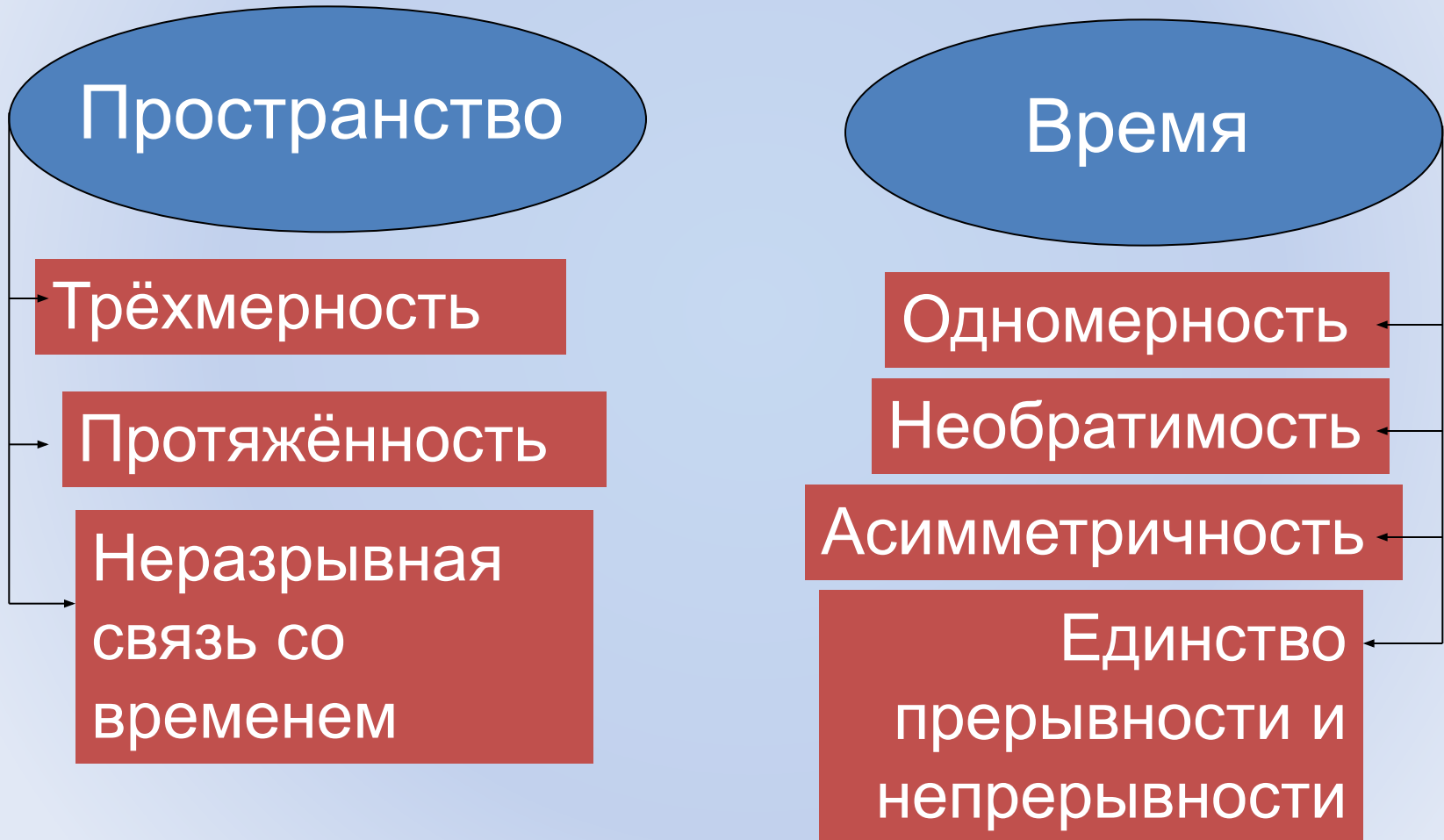


Бесконечность



Всеобщность

Специфические свойства пространства и времени



Современное понимание понятия «бытие»

Бытие в экзистенциализме

- Для экзистенциализма предметом философствования может быть бытие таинственное, сокровенное, покрытое тайной, недоступное разуму.
- Как правило, под бытием понимается личность: трансцендентная (Бог), коллективная (общество) или индивидуальная (экзистенция, личность, сам конкретный, уникальный человек).

Бытие в феноменологии

- Человеческое бытие или существование таково, что оно понимает свое собственное бытие и одновременно бытие других сущностей.
- Для человеческого бытия мир является прежде всего сферой практических действий в осуществлении человеческих проектов. Социальный мир, бытие с другими также представляет практический мир, в котором люди отождествляются со своими социальными ролями.

Бытие в герменевтике

- Герменевтика – это философия о бытии человека в мире и понимании этого мира посредством языка и переживаний.
- Для герменевтов ответ на один из важнейших вопросов современной цивилизации "Что есть человек?" таков: "Человек — это понимающее бытие".

Проблема бытия в истории философских учений

Античные натурфилософы бытие отождествляли с материальным, неразрушимым и совершенным космосом	Парменид в 6 в. до н.э. одним из первых среди античных мыслителей стал использовать понятие бытия в его общем значении, образно представлял бытие в виде единого, неподвижного и плотного шара, за пределами которого ничего быть не может. Платон противопоставил чувственное бытие вещей истинному бытию чистых идей.
В Средние века понятие бытия было связано с божественным творением мира	Схоласты выделяли истинное божественное бытие и неистинное, сотворенное бытие, бытие актуальное и потенциальное, сущность и существование
В Новое время метафизические системы Декарта, Спинозы, Лейбница выдвинули для решения проблемы бытия понятие субстанции	В философии 17 в. были одновременно представлены три возможные модели бытия: монистическая, дуалистическая, плюралистическая
В XX в. одни философы стали считать проблемы бытия псевдопроблемой, другие в качестве приоритетного и изначального бытия стали признавать специфику существования человека	В экзистенциализме средством описания и толкования бытия берутся субъективные категории - экзистенциалы

ФОРМЫ БЫТИЯ

● **Материальное бытие**

Существование материальных (обладающих протяженностью, массой, объемом, плотностью) тел, вещей, явлений природы, окружающего мира.

● **Духовное (идеальное) бытие**

- а) индивидуальное - существование идеального как самостоятельной реальности в идее индивидуализированного духовного бытия;
- б) объективное – объективизированное бытие

● **Человеческое бытие**

Существование человека как единства материального и духовного.

- а) бытие человека в мире вещей;
- б) бытие человека самого по себе

● **Социальное бытие**

- а) индивидуальное – бытие человека в обществе;
- б) бытие (жизнь, существование развитие) самого общества

Стакан и мировоззрение*

Стакан наполовину пуст или наполовину полон?

- 1. Буддизм: стакана на самом деле нет.**
- 2. Солипсизм: стакан есть только у меня. а весь мир — мой алкогольный бред.**
- 3. Ислам: нет стакана кроме стакана.**
- 4. Иудаизм: ну почему стакан наполовину пуст только у нас?**
- 5. Православие: стакан наполовину пуст за грехи наши.**
- 6. Католицизм: стакан наполовину пуст только у плохих людей.**
- 7. Фрейдизм: в детстве вам недоливали.**
- 8. Стоицизм: да, стакан наполовину пуст и так мне и надо.**
- 9. Коммунизм: каждый имеет право на полный стакан.**
- 10. Социализм: стакан пустой, зато у всех одинаково.**
- 11. Йоги: ты и есть стакан и его содержимое.**
- 12. Пелевин: стакан не пуст и не полон. Это и не стакан вовсе. И это не ты на него смотришь, а стакан смотрит на твою проекцию его мыслей о том, чем ты хочешь казаться самому себе. Или нет.**