

**Философская категория бытия.
Материя, ее основные свойства**

План

Категория «бытие» и ее роль в философии.

Понятие материи. Историческое изменение представлений о материи.

Уровни организации материи.

Свойства материи.

Всеобщие и специфические свойства пространства и времени.

Онтология

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

Небытие — полное отсутствие
чего-либо. Полное ничто

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

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

**Материя как фундаментальная
онтологическая категория**

МАТЕРИЯ

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

Философская категория

Обозначает объективную реальность

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

Представления о материи в истории философии

Представления о материи в истории философии не единожды изменялись.

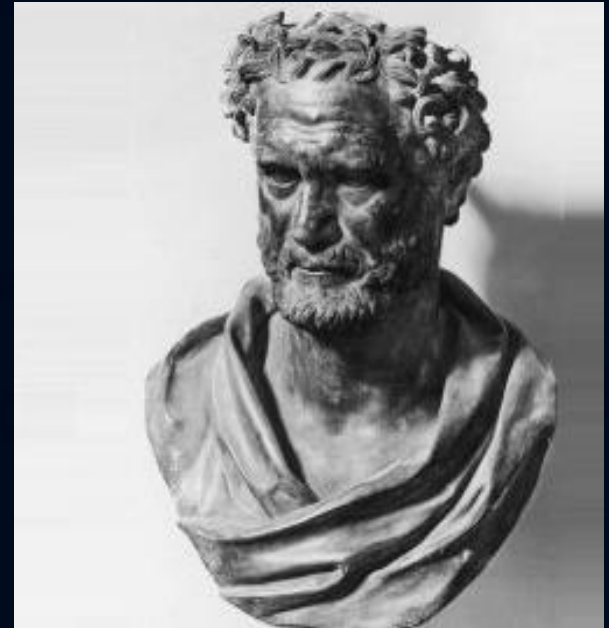
Причина этого



Развитие философии и
других наук

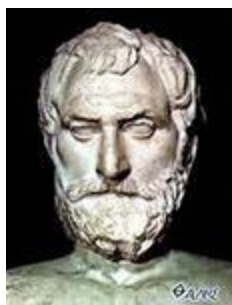
Древние философы стремились найти единое
начало, но такое, которое дано не чувствам, а уму

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



Античная философия

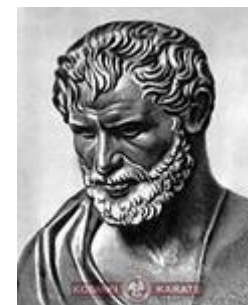
Античные философы о материи



Фалес Милетский

Вода

Огонь



Гераклит

544-483

Первоначало



Анаксимен

ок.585- 525 до н.э.

Воздух

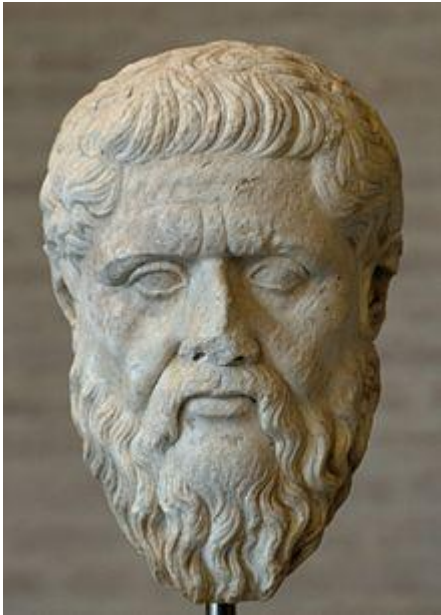


Эмпедокл 490-430 до н.

э.

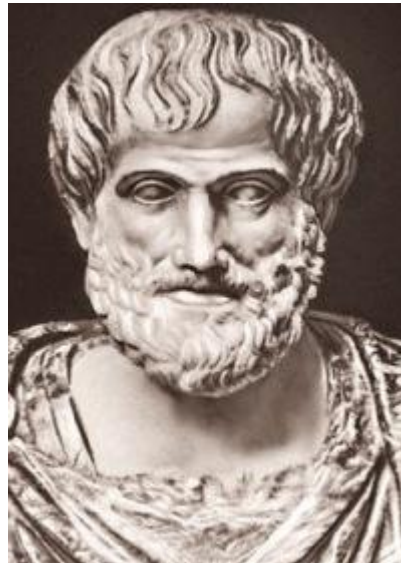
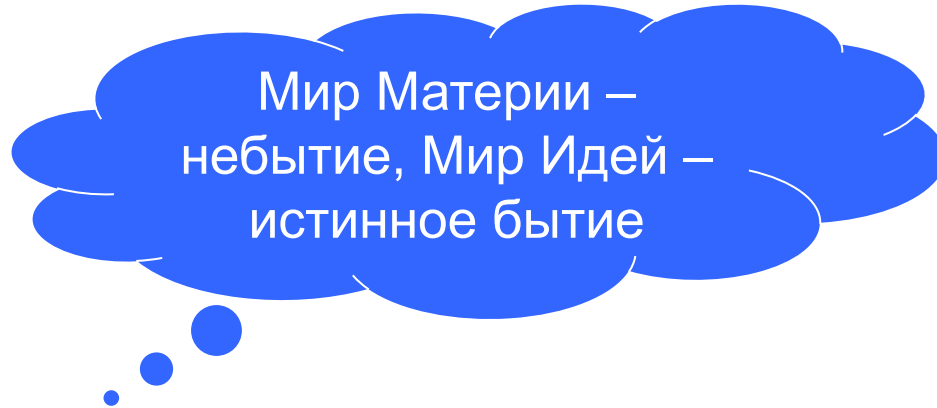
Вода, огонь,
воздух, земля

Античная философия



Платон

427-347 до н.э.



Аристотель 384-322 до н.э.

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

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



Средневековая философия

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

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

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 Нового времени

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

Материя есть то, из чего сформирована объективная и субъективная реальность

Современное понимание материи

Существует вечно, не имеет ни начала, ни конца

Постоянно видоизменяется и переходит из одного состояния в другое

Материя неисчерпаема в своих формах, видах и состояниях

Материя

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

Пространство

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

Время

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

Движение - неотъемлемое свойство, атрибут материи