

**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

<p>Античные натурфилософы бытие отождествляли с материальным, неразрушимым и совершенным космосом</p>	<p>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.</p>
<p>В Средние века понятие бытия было связано с божественным творением мира</p>	<p>Схоласты выделяли истинное божественное бытие и неистинное, сотворенное бытие, бытие актуальное и потенциальное, сущность и существование</p>
<p>В Новое время метафизические системы Декарта, Спинозы, Лейбница выдвинули для решения проблемы бытия понятие субстанции</p>	<p>В философии 17 в. были одновременно представлены три возможные модели бытия: монистическая, дуалистическая, плюралистическая</p>
<p>В XX в. одни философы стали считать проблемы бытия псевдопроблемой, другие в качестве приоритетного и изначального бытия стали признавать специфику существования человека</p>	<p>В экзистенциализме средством описания и толкования бытия берутся субъективные категории - экзистенциалы</p>

**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.

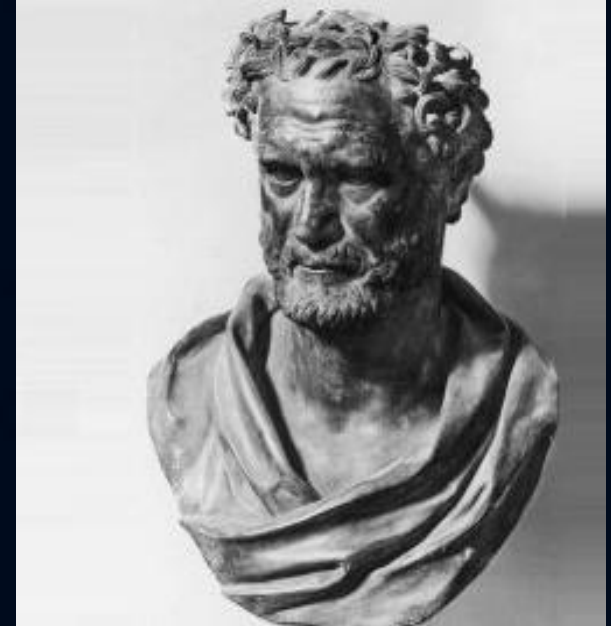
Причина этого



Развитие философии и других наук

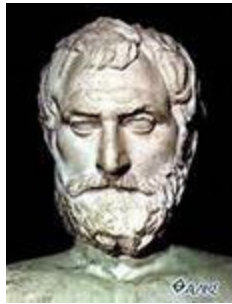
Древние философы стремились найти единое начало, но такое, которое дано не чувствам, а уму

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



**Античная философия**

# Античные философы о материи

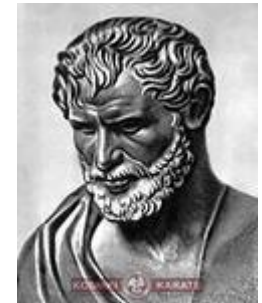


Фалес Милетский

Вода

Огонь

Первоначало



Гераклит

544-483



Анаксимен

ок.585- 525 до н.э.

Воздух

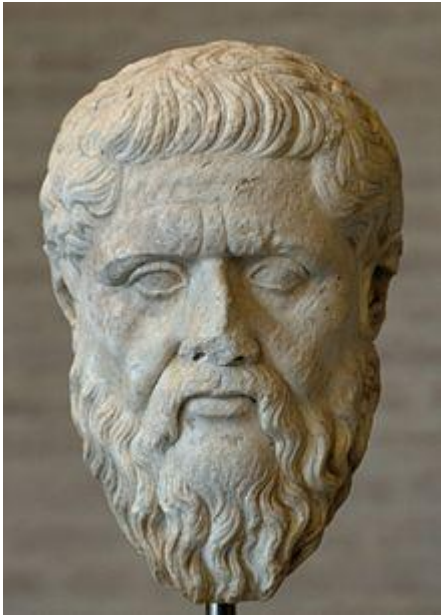


Эмпедокл 490-430 до н.

э.

Вода, огонь,  
воздух, земля

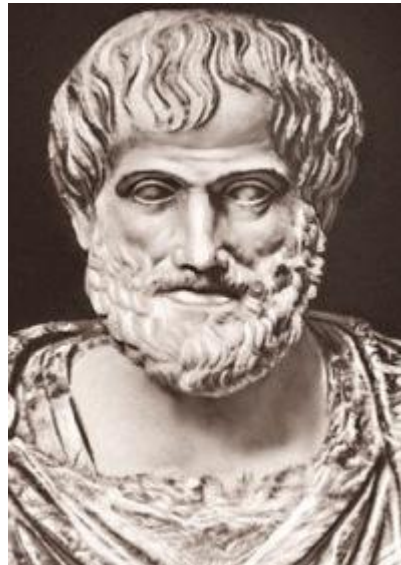
# Античная философия



Платон

427-347 до н.э.

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

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 макромире 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**