

ДЕМОКРИТ, ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ВЗГЛЯДОВ НА СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА.

**ПОДГОТОВИЛ СТУДЕНТ ГРУППЫ ТПС-93
ЖЕРДЕВ АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ**

ДЕМОКРИТ АБДЕРСКИЙ
(ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ; АБДЕРЫ,
ОК. 460 ДО Н. Э. — ОК.
370 ДО Н. Э.) —
ДРЕВНЕГРЕЧЕСКИЙ
ФИЛОСОФ,
ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО
УЧЕНИК ЛЕВКИППА,
ОДИН ИЗ ОСНОВАТЕЛЕЙ
АТОМИСТИКИ И
МАТЕРИАЛИСТИЧЕСКОЙ
ФИЛОСОФИИ.



- Главным достижением философии Демокрита считается развитие им учения Левкиппа об «атоме» — неделимой частице вещества, обладающей истинным бытием, не разрушающейся и не возникающей (атомистический материализм). Он описал мир как систему атомов в пустоте, отвергая бесконечную делимость материи, постулируя не только бесконечность числа атомов во Вселенной, но и бесконечность их форм, материалистическая категория, в противоположность идеалистическим идеям Сократа. Атомы, согласно этой теории, движутся в пустом пространстве (Великой Пустоте, как говорил Демокрит) хаотично, сталкиваются и вследствие соответствия форм, размеров, положений и порядков либо сцепляются, либо разлетаются. Образовавшиеся соединения держатся вместе и таким образом производят возникновение сложных тел. Само же движение — свойство, естественно присущее атомам.

- Разнообразие тел обусловлено как различием слагающих их атомов, так и различием порядка сборки, как из одних и тех же букв слагаются разные слова. Атомы не могут соприкасаться, поскольку все, что не имеет внутри себя пустоты, является неделимым, то есть единым атомом. Следовательно, между двумя атомами всегда есть хотя бы маленькие промежутки пустоты, так что даже в обычных телах есть пустота. Отсюда следует также, что при сближении атомов на очень маленькие расстояния между ними начинают действовать силы отталкивания. Вместе с тем, между атомами возможно и взаимное притяжение по принципу «подобное притягивается подобным» .

ДЕМОКРИТ

"Начала вселенной" - атомы и пустота

"Атомы - это некие тела, невидимые из-за малой величины"

"Количество атомов и пустота - бесконечны"

"Движение вечно"

"Ничто не происходит случайно"

"Ни одна вещь не возникает беспричинно"

"Миров бесчисленное множество"

"Мир не одушевлен и управляется не провидением, а некоей бессознательной природой"

"Душа и разум - одно и то же"

