

Физическая теория

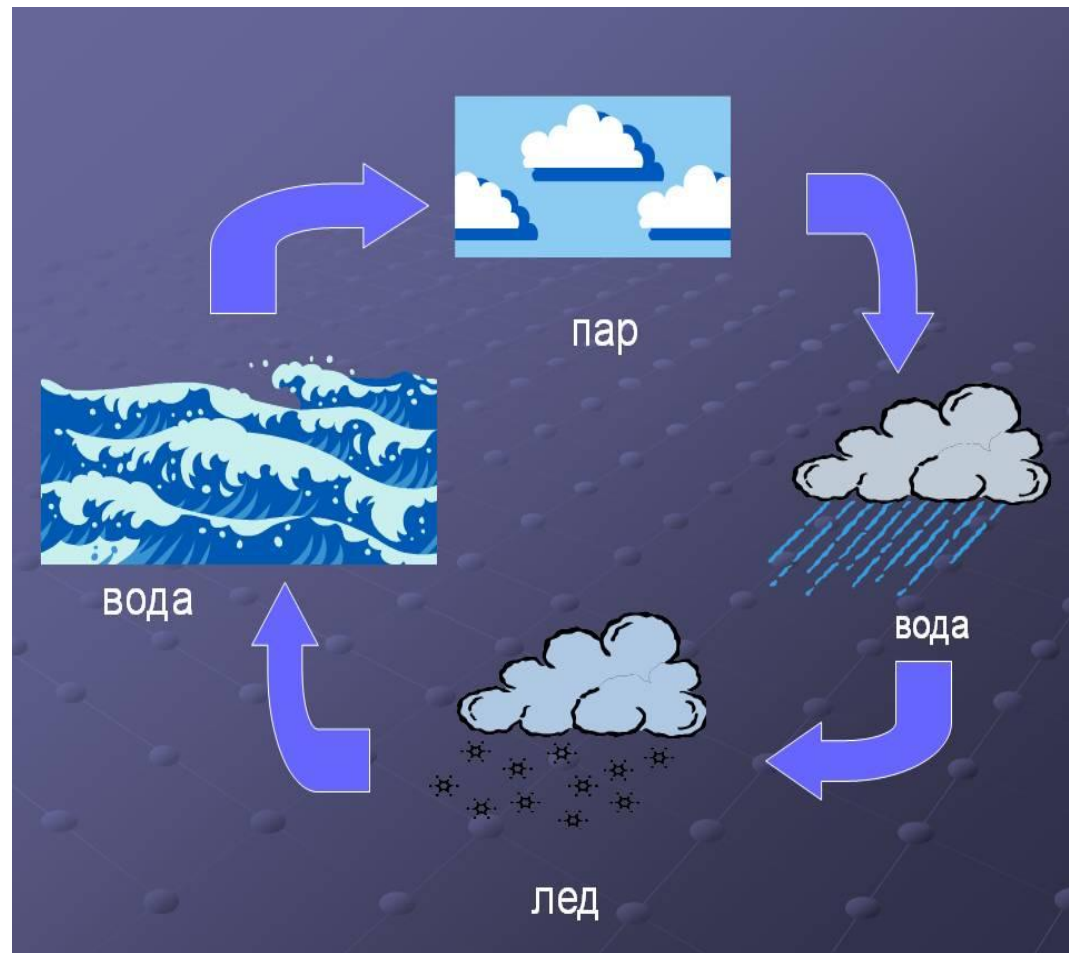


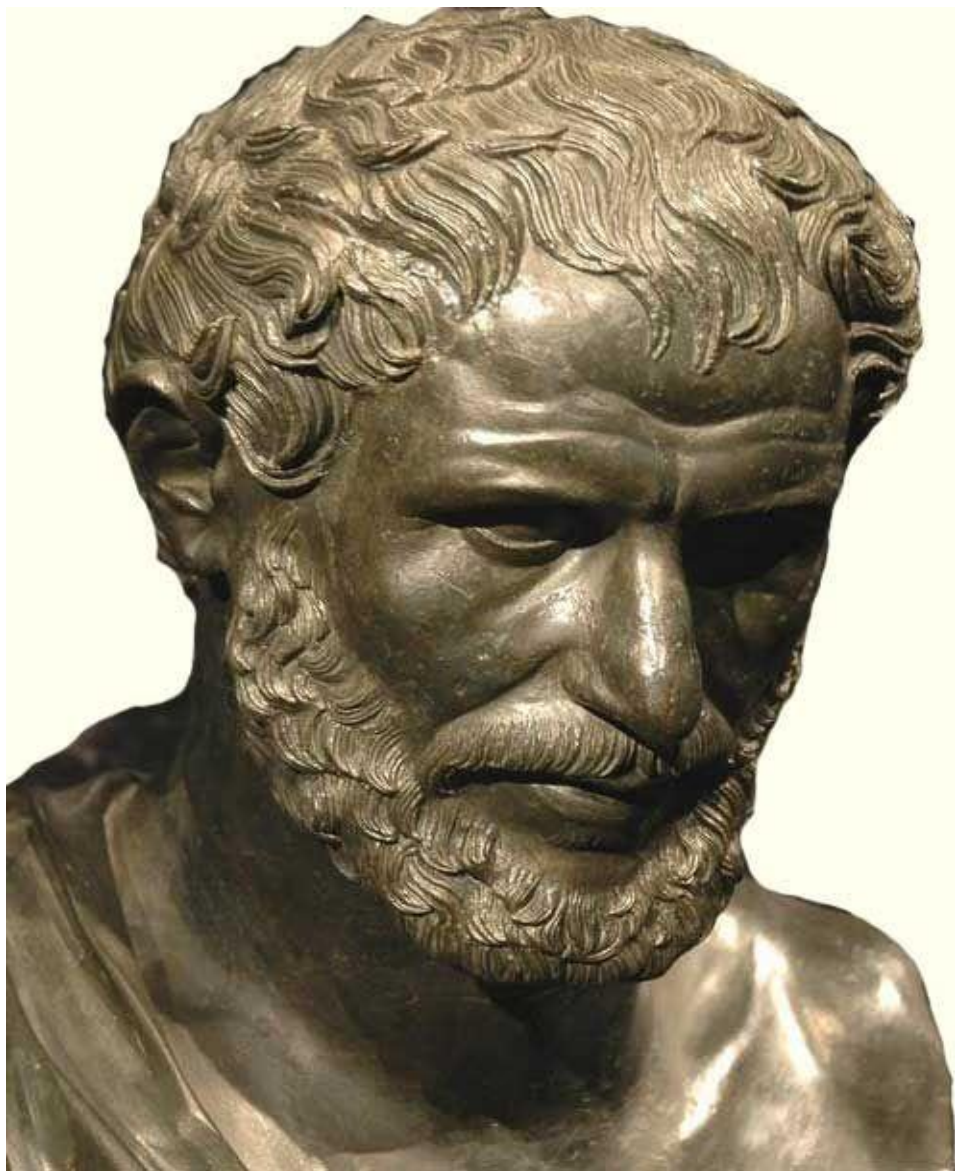
Какое явление происходит?

Как оно происходит?

Почему это так происходит?

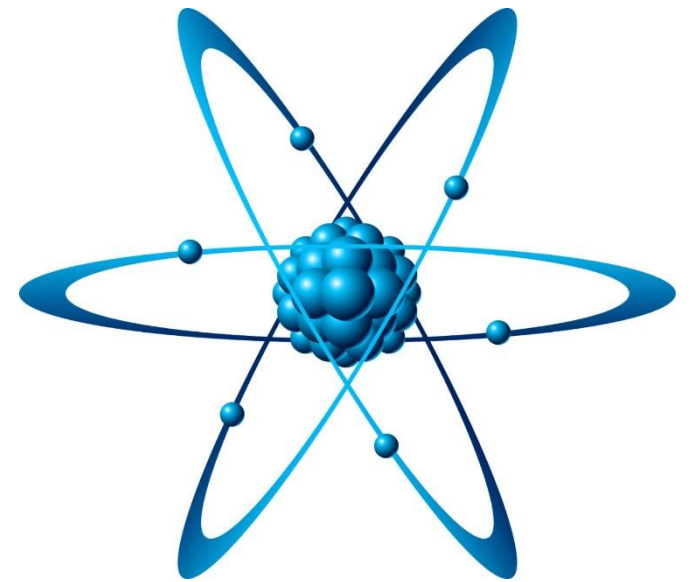
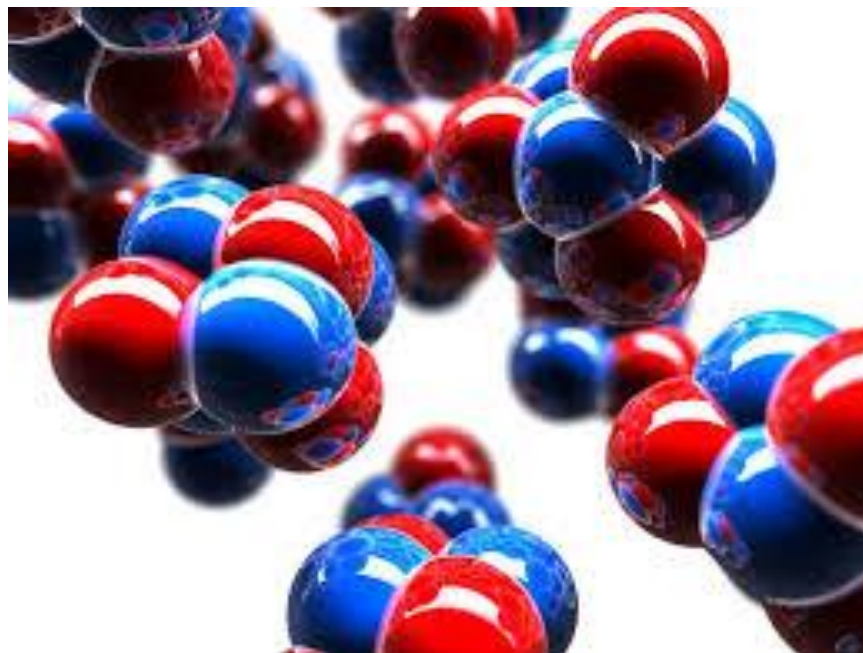
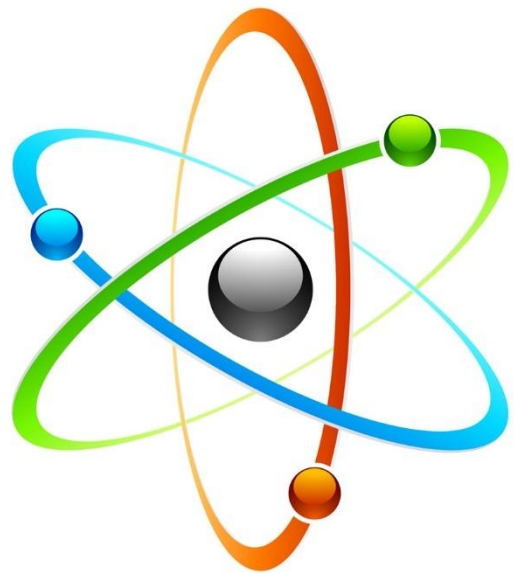
С древнейших времен люди задумывались над переходом вещества из одного состояния в другое





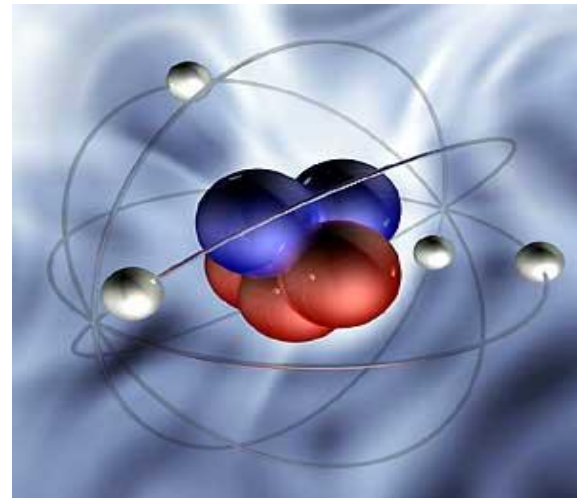
**Существует предел
деления любого тела, в
конце концов
можно получить далее
неделимые
мельчайшие частицы -
атомы**

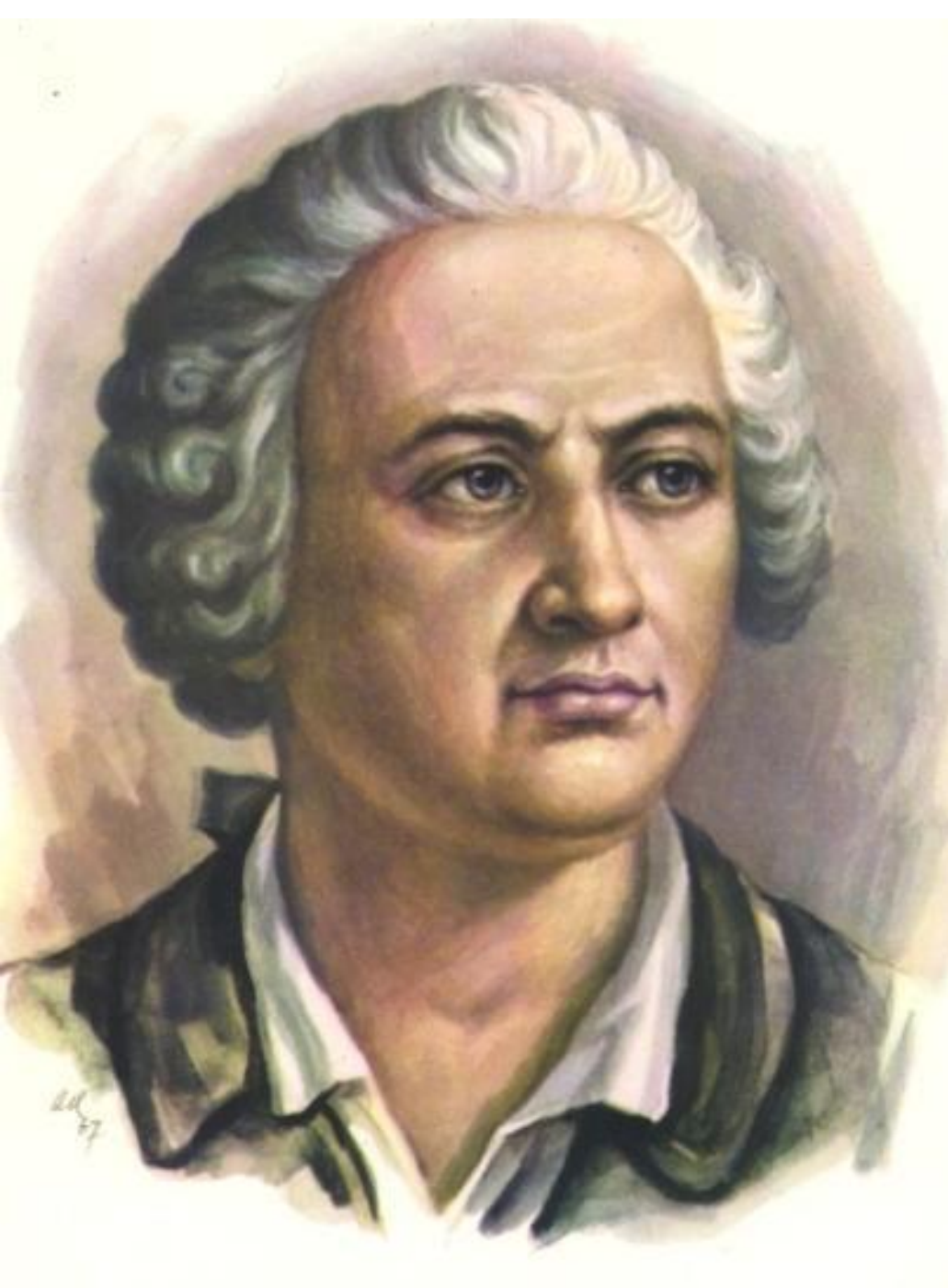
АТОМЫ *(от греч. Атомос-неделимый)*





АТОМЫ
различаются по
размерам, форме,
объему и весу





**Сформулировал
основные
положения
теории строения
вещества**

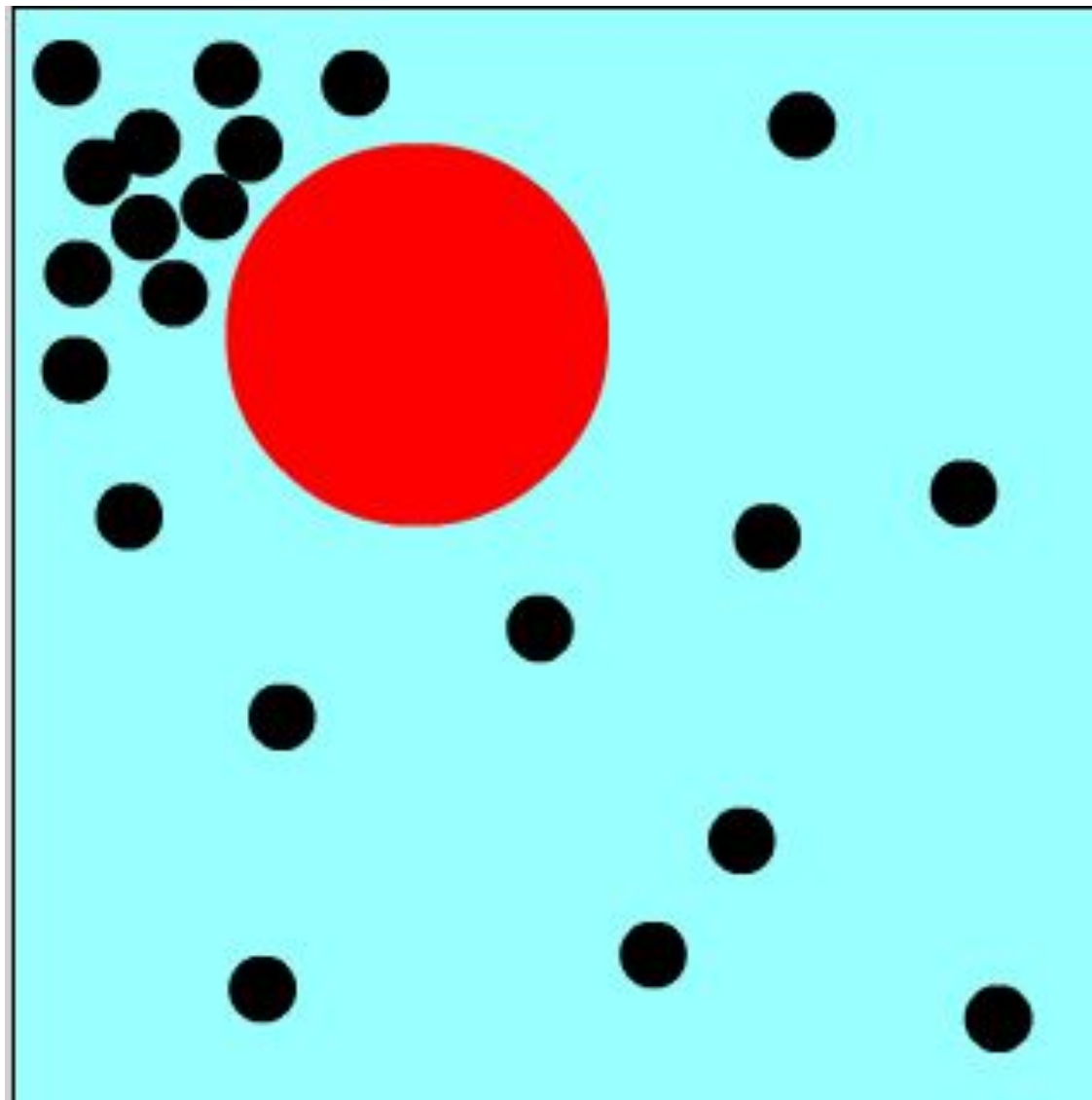
Строение вещества:

- 1. Все тела состоят из мельчайших частиц – молекул и атомов**
- 2. Молекулы и атомы находятся в непрерывном хаотическом движении**
- 3. Молекулы и атомы взаимодействуют друг с другом**



**Беспорядочное и
непрерывное движение
мелких частиц
находящихся
в воздухе или жидкости,
называют броуновским
движением**

Броуновское движение





Кто быстрее?

Физические величины

время



путь



скорость



