

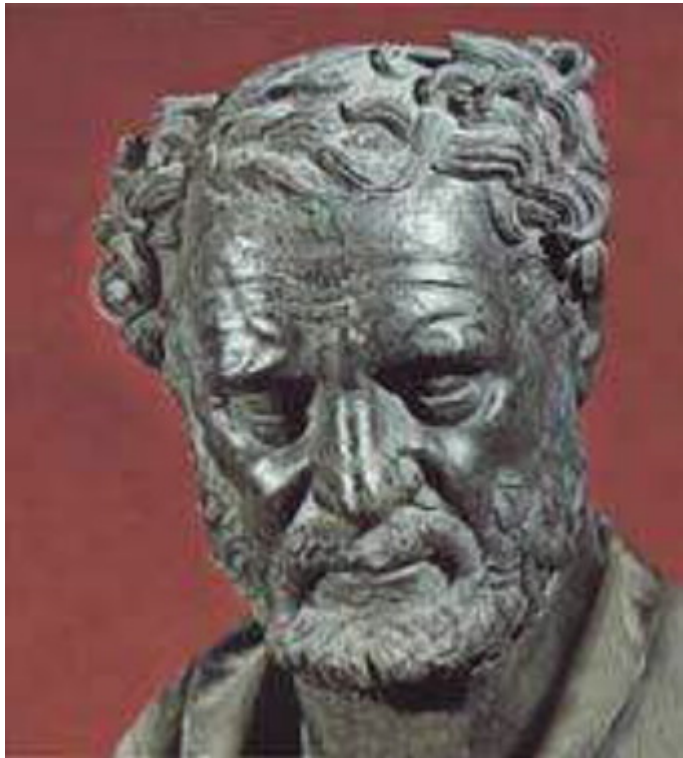
Будова

речовини

Чому всі тіла різні?

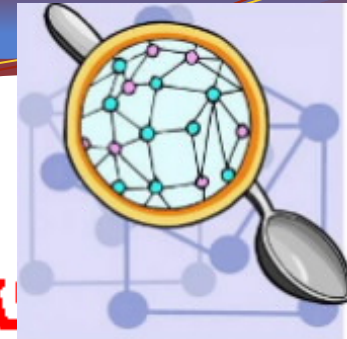


Гіпотеза Демокріта



- Демокріт вважав, що усі тіла складаються з атомів.
- Атоми неподільні, їх не можливо знищити і вони знаходяться в безперервному русі.
- Атоми безкінечно різноманітні, мають нерівності, якими зчіплюються один з одним, утворюючи всі матеріальні тіла.
- В природі існують лише атоми та пустота.

Молекули



- Молекула – найменша частинка речовини, що має її основні хімічні властивості та складається з атомів.
- Молекула солі – солена, молекула цукру – солодка.
- Розміри атомів дуже малі і приблизно дорівнюють м.

10^{-10}

TRIAL
VERSION
<http://www.foxpdf.com>