Устюжанина 9а

**Введение реферата.**

# Темой моего реферата является «Развитие представлений о строении вещества». Если сейчас мы можем посмотреть в электронный микроскоп и увидеть строение вещества, то ученые древности пытались объяснить устройство мира, наблюдая за окружающей средой и делая умозаключения. В данном реферате будет прослежен путь развития представлений о строении вещества от Демокрита до современности.

**Актуальность** данного реферата заключается в том, что строение вещества изучается в школе, но очень немногие задумываются о том, как человечество доходило до этого знания, сколько теорий был выдвинуто и сколько из них считались достоверными.

**Цель** моего реферата – рассказать о развитии представлений о строении вещества, о том, что когда-то считалось правдой в последней инстанции, но с появлением новых технологий и приобретением новых знаний перестало таковым являться.

**Объектом** исследования является история развития представлений о строении вещества. Многие ученые выдвигали свои теории о строении вещества, об этих теориях я и поведаю в хронологическом порядке.

# Проблема реферата заключается в том, что на данный момент о строении вещества многое известно, но далеко не все знают о том, как великие умы человечества дошли до нынешних представлений о его строении.

**Задачи** исследования:

* подбор литературы
* освоение терминологии
* письменное изложение полученной информации