

ПРЕДМЕТ ХИМИИ

Вещества



Сегодня мы начинаем
изучать одну из самых
древних и важных наук—
ХИМИЮ



А что же изучает химия?

Каждая наука изучает какую-то область знаний о природе.

Геометрия – фигуры, физика – тела.

Химия – наука о веществах, их свойствах и превращениях.



Вещества состоят из атомов- их более **100** видов



- Одинаковый вид атомов образуют химический элемент- важнейшее понятие в химии.

вещества:

- **Простые:** - состоят из атомов одного химического элемента
 - кислород,
 - Сера
 - железо
- **Сложные:** - состоят из атомов разных химических элементов
 - Вода
 - Сода
 - сахар



Химия играет самую важную роль в жизни человека. Ко всему что нас окружает приложила свои руки химия.

Химия часто меня озаряла познаниями тайн природы...

И я уверен, что ни один из тех, кто заинтересуется химией, не пожалеет о том, что выберет эту науку в качестве В качестве своей специальности.

Н.Д.Зелинский

