

Тема урока:

**Простые и сложные вещества.  
Химический элемент.**

**Простые вещества** – это  
вещества, образованные  
атомами одного вида.

**Сложные вещества** – это  
вещества, образованные  
атомами разных видов.

**Химический элемент** – это  
атомы одного и того же вида.

Ne

Ar

O<sub>2</sub>

Br<sub>2</sub>

**Простые вещества** – это  
вещества, образованные  
атомами одного химического  
элемента.

I<sub>2</sub>

O<sub>3</sub>

P<sub>4</sub>

S<sub>8</sub>



**Сложные вещества** – это  
вещества, образованные атомами  
разных химических элементов,  
связанных между собой.



Химические элементы и образованные ими простые вещества можно разделить на 2 большие группы:

**металлы и неметаллы.**

## Домашние задание:

Параграф 9, 10. ? – устно, тестовые задания –  
письменно.

Рабочая тетрадь: 20, 21, 22.