

Тема урока:
«**ПРЕДМЕТ ХИМИИ.
ВЕЩЕСТВА**»



8 класс

Учитель химии и биологии
Лаврова О.А.

Химия – это наука о
веществах, их свойствах и
превращениях.



Вещество – это то, из чего состоят физические тела.



www.foto.com.ua



Назовите физические тела

вилка **граф** **воск**

ИТ

линейка **свеча** **капля**

кислоро **соты** **железо**

Д

Назовите вещества

**полиэтил
ен**

глина

**льдинк
а**

пробирка

**свине
ц**

капля

батарея

чугун

провод

**Какие тела можно сделать из:
полиэтилена, чугуна?**

**Из каких веществ можно
изготовить свечу, тарелку?**

Свойства веществ

**Свойства
веществ**

Мел

Уксус

Масло

**1. Агрегатное
состояние**

2. Цвет

3. Запах

4.

**Растворимость
в воде**

Химический элемент – это определенный вид атомов.



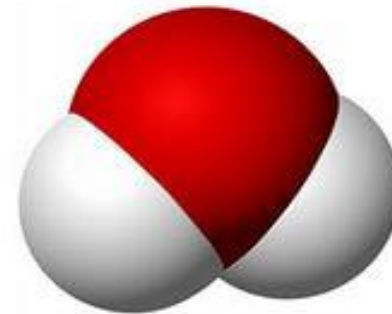
Формы существования химического элемента:

1. Свободные атомы

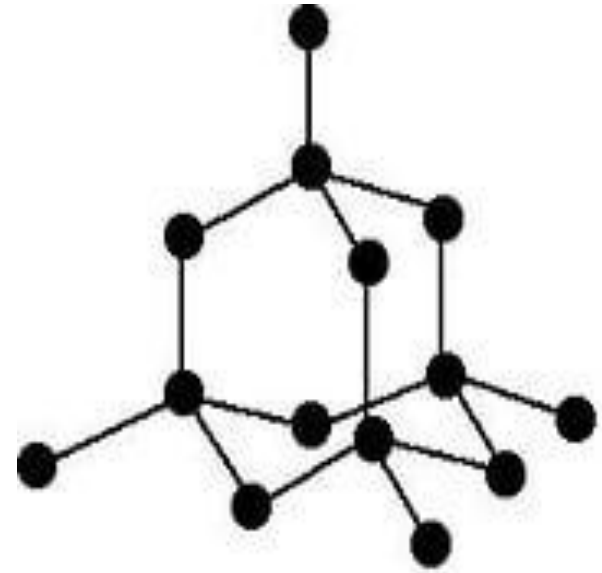
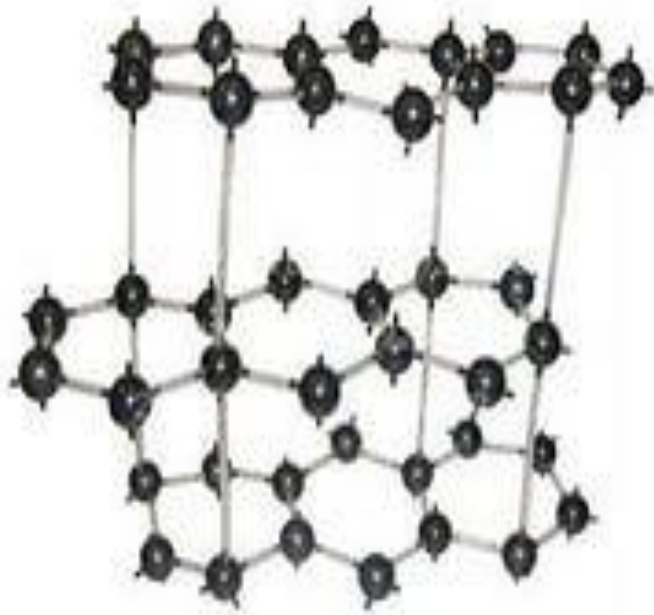


2. Простые вещества.

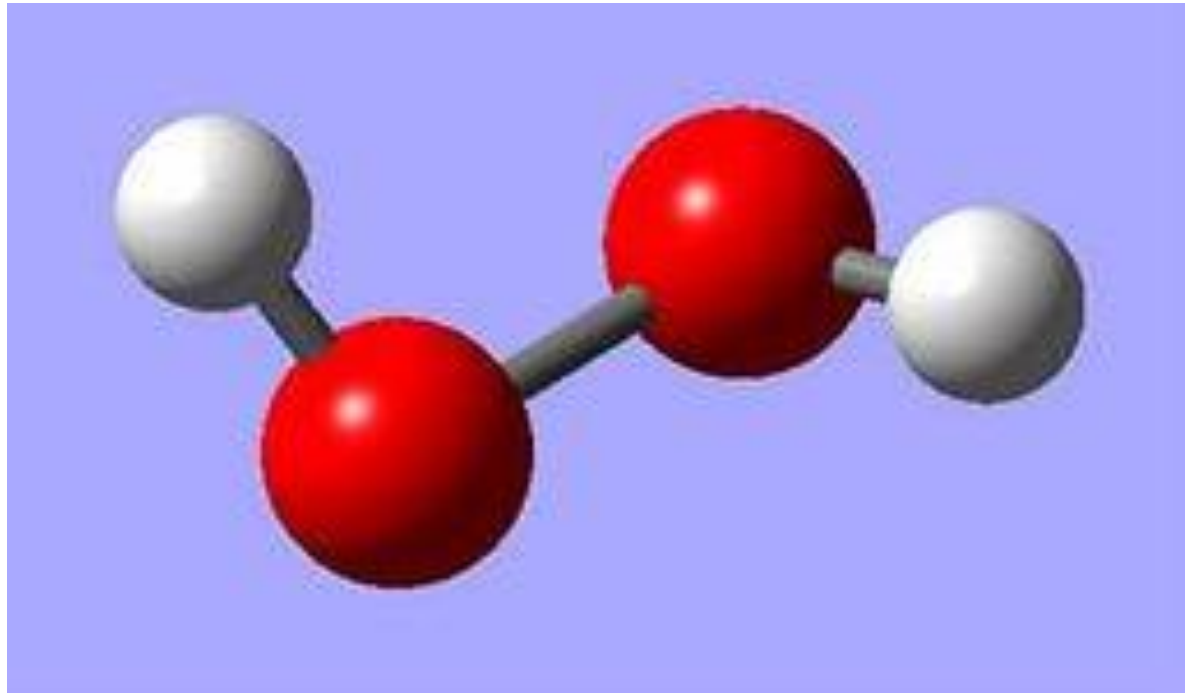
3. Сложные вещества



Простое вещество – образовано атомами одного химического элемента



**Сложное вещество – образовано
атомами разных химических
элементов**



Д.3. Параграф 1 прочитать,
выполнить упр. 3, 6.

