

Простые и сложные вещества





Допиши предложение

1. Тела состоят из ...
2. Мельчайшая частица вещества, сохраняющая его свойства это - ...
3. Молекулы состоят из ...
4. Определённый вид атомов называется ...
5. Молекулы одного и того же состоят ...
1. Наименьшая частица вещества называется ...
2. Молекулы одного и того же вещества ...
3. Молекулы делятся на ...
4. Химический элемент это - ...
5. Тела состоят из ...

Проверь

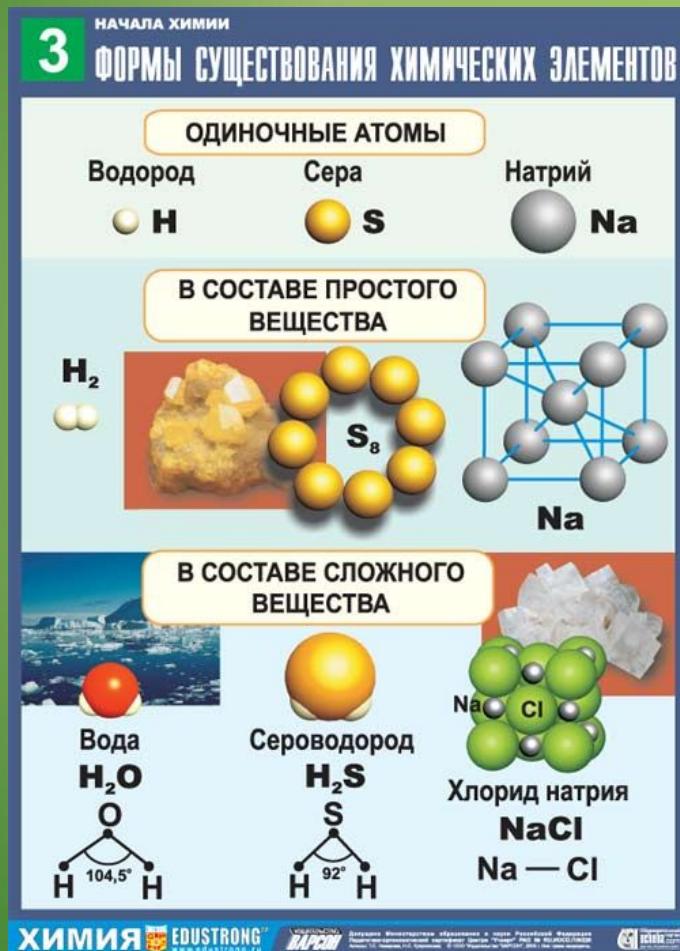
- 1. Вещество
- 2. Молекула
- 3. Атомов
- 4. Химически
элементом
- 5. Одинаковы
- 1. Молекула
- 2. Одинаковы
- 3. Атомы
- 4.
Одинарный
вид атомов
- 5. Вещество



Нарисуй схему

- *Молекулу воды*
- *Молекулу кислорода*
- *Молекулу озона*

Разнообразие веществ



Вещество состоящее из атомов одного вида называется простым

Простые вещества

- вещества, состоящие из атомов одного вида.



Молекул
а
кислоро
да



Атом
кислоро
да

Атом
кислоро
да

Простые вещества

Типы веществ	Примеры	Особенности и строения
Простые вещества	Кислород Озон Хлор Азот	Молекулы состоят из одинаковых атомов

Разнообразие веществ



Вещество состоящее из разных видов атомов называется сложным

Сложные вещества

- вещества, состоящие из атомов разных элементов



Сложные вещества

Типы веществ	Примеры	Особенности и строения
Сложные вещества	Вода Углекислый газ Глюкоза	Молекулы состоят из разных атомов

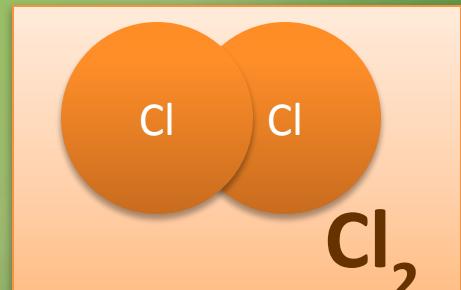
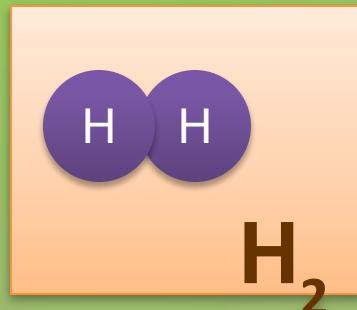
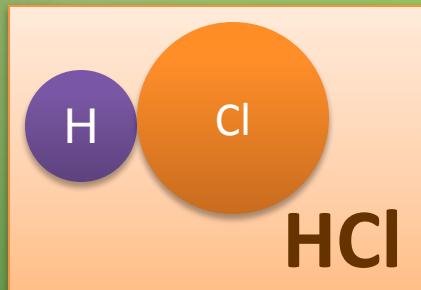
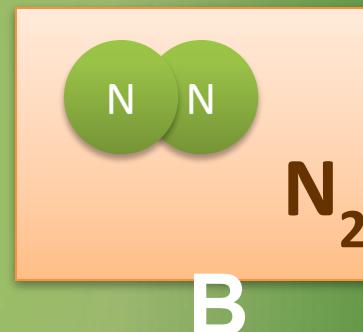
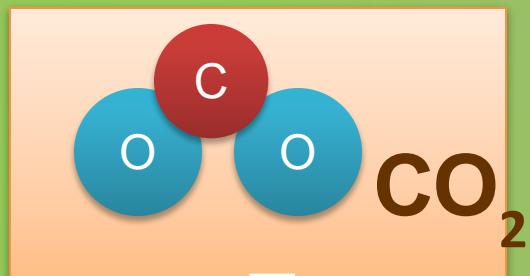
Простые и сложные вещества

Типы веществ	Примеры	Особенности и строения
Простые вещества	Кислород Озон Хлор Азот	Молекулы состоят из одинаковых атомов
Сложные вещества	Вода Углекислый газ Глюкоза	Молекулы состоят из разных атомов

Проверьте себя:



- Под какими буквами на схемах обозначены простые вещества:



Разнообразие веществ



Угадайте загадки:

*Меня не едят –
И без меня мало едят.*

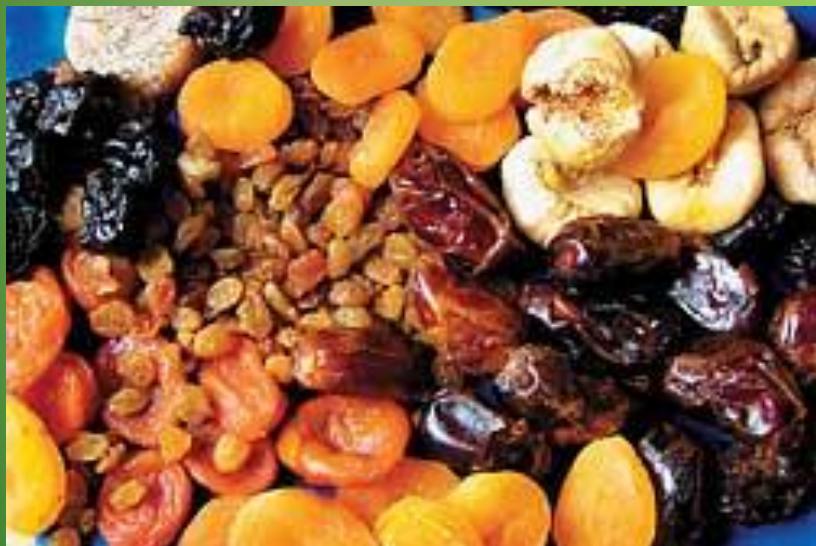
*Я бел, как снег,
В чести у всех,
В рот попал –
Там и пропал.*



Неорганические вещества



Органические вещества



Проверьте себя:

- Разделите перечисленные названия веществ на 2 группы: неорганические вещества и органические:

Вода, кислород, жиры, медь, водород, белки, поваренная соль, углеводы.



К уксусной кислоте прикасаться опасно!

