

**Атомы, молекулы, химические
элементы. Формы
существования элементов в
природе.**

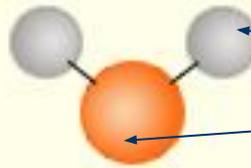


Опрос

- ***Химический словарь:*** химия, физическое явление, химическое явление.
- Химический диктант «Физические и химические явления»

Ключ:

Ф, Х, Ф, Х, Ф, Ф, Х, Х, Ф, Х, Ф, Ф, Х, Ф, Х, Ф.



атом водорода
атом кислорода

Атом – наименьшая (неделимая
химическим путем) часть элемента,
сохраняющая все свойства.

Составная часть вещества, содержащая
одинаковые атомы, называется
химическим элементом.

- **Простое вещество** – состоит из атомов одного химического элемента.
- **Сложное вещество** – состоит из атомов разных химических элементов

Знаки химических элементов

Хим. знак	Русское название	Произношение знака	Латинское название
N	азот	эн	Nitrogenium
Al	алюминий	алюминий	Aluminium
Ag	серебро	аргентум	Argentum

Знаки химических элементов

Au	золото	аурум	Aurum
H	водород	аш	Hydrogenium
C	углерод	цэ	Carbonium
S	сера	эс	Sulfur
O	кислород	о	Oxigenium

Знаки химических элементов

B	бор	бор	Borum
Ba	барий	барий	Barium
Be	бериллий	бериллий	Berillium
Br	бром	бром	Bromum
Cl	хлор	хлор	Chlorum

Знаки химических элементов

K	калий	калий	Kalium
Ca	кальций	кальций	Calcium
Mg	магний	магний	Magnium
Mn	марганец	марганец	Manganium
Cr	хром	хром	Chromum

Знаки химических элементов

Na	натрий	натрий	Natrium
Li	литий	литий	Litium
Cu	медь	купрум	Cuprum
Zn	цинк	цинк	Zincum
Hg	ртуть	гидраргирум	Hydrargirum

Знаки химических элементов

F	фтор	фтор	Fluor
I	йод	йод	Iodum
P	фосфор	пэ	Phosphorus
Si	кремний	силициум	Silicium
Fe	железо	феррум	Ferrum

Знаки химических элементов

Sn	олово	станнум	Stannum
Pb	свинец	плюмбум	Plumbum
Co	кобальт	кобальт	Cobaltum
Ni	никель	никель	Nikelum
He	гелий	гелий	Helium