

Тема: Строение периодической системы. Знаки химических элементов.

I. Строение периодической системы.

- Периоды – горизонтальные ряды в периодической системе.
 - 1-3 – малые периоды, состоят из одного ряда.
 - 4-6 – большие периоды, состоят из двух рядов.
 - 7 – незаконченный период.
- Группы – вертикальные столбцы в периодической системе.
 - главные подгруппы – столбик элементов в группе слева.
 - побочные подгруппы – столбик элементов в группе справа.

Элементы расположены в порядке возрастания их атомных масс.

Д.И. Менделеев

Тема: Строение периодической системы. Знаки химических элементов.

II. Знаки химических элементов.

| Символ | Русское название | Произношение |
|--------|------------------|--------------|
| N | Азот | Эн |
| Al | Алюминий | Алюминий |
| Ba | Барий | Барий |
| B | Бор | Бор |
| H | Водород | Аш |
| Fe | Железо | Феррум |
| Au | Золото | Аурум |
| I | Йод | Йод |
| K | Калий | Калий |
| Ca | Кальций | Кальций |

Тема: Строение периодической системы. Знаки химических элементов.

II. Знаки химических элементов.

| Символ | Русское название | Произношение |
|--------|------------------|--------------|
| O | Кислород | О |
| Si | Кремний | Силициум |
| Mg | Магний | Магний |
| Mn | Марганец | Марганец |
| Cu | Медь | Купрум |
| Na | Натрий | Натрий |
| Br | Бром | Бром |
| Hg | Ртуть | Гидраргирум |
| Pb | Свинец | Плюмбум |
| S | Сера | Эс |

Тема: Строение периодической системы. Знаки химических элементов.

II. Знаки химических элементов.

| Символ | Русское название | Произношение |
|--------|------------------|--------------|
| Ag | Серебро | Аргентум |
| C | Углерод | Це |
| P | Фосфор | Пэ |
| F | Фтор | Фтор |
| Cl | Хлор | Хлор |
| Zn | Цинк | Цинк |

20/06/18

Тема: Превращения веществ. Роль химии в жизни человека.

Домашнее задание:

выучить знаки химических элементов.
& 4 Стр.26-32

Проверка знаний:

1. Определите тип явления.

Химическое-

Физическое-

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Испарение бензина. | 11. Свечение лампочки при включении фонарика. |
| 2. Появление ржавчины. | 12. Скисание молока. |
| 3. Раскатывание пластилина. | 13. Гниение. |
| 4. Замерзание воды. | 14. Изгибание проволоки. |
| 5. Нагревание утюга. | 15. Кипение воды. |
| 6. Горение спички. | |
| 7. Образование накипи в чайнике. | |
| 8. Плавление железа. | |
| 9. Взрыв пороха. | |
| 10. Таяние снега. | |

[ВЕРНУТЬСЯ К ТЕМЕ УРОКА](#)