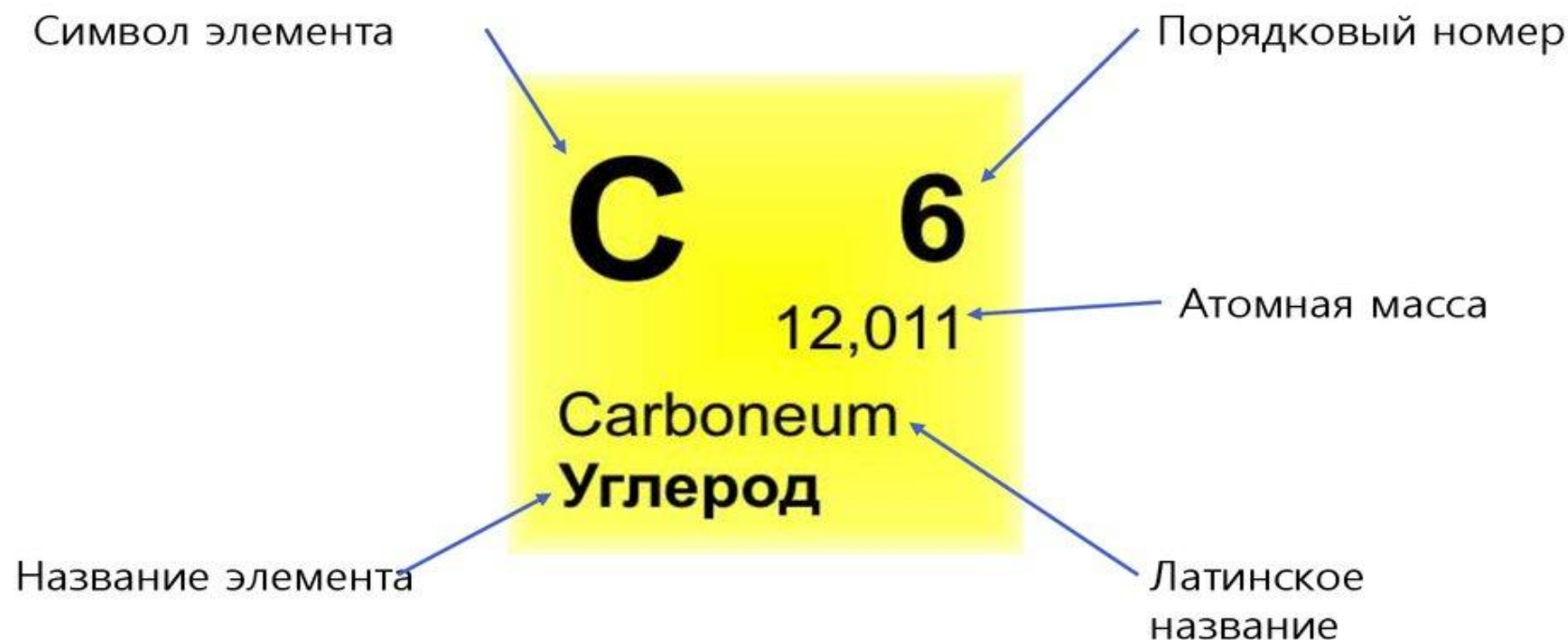


Строение ячейки Периодической системы



Структура периодической системы

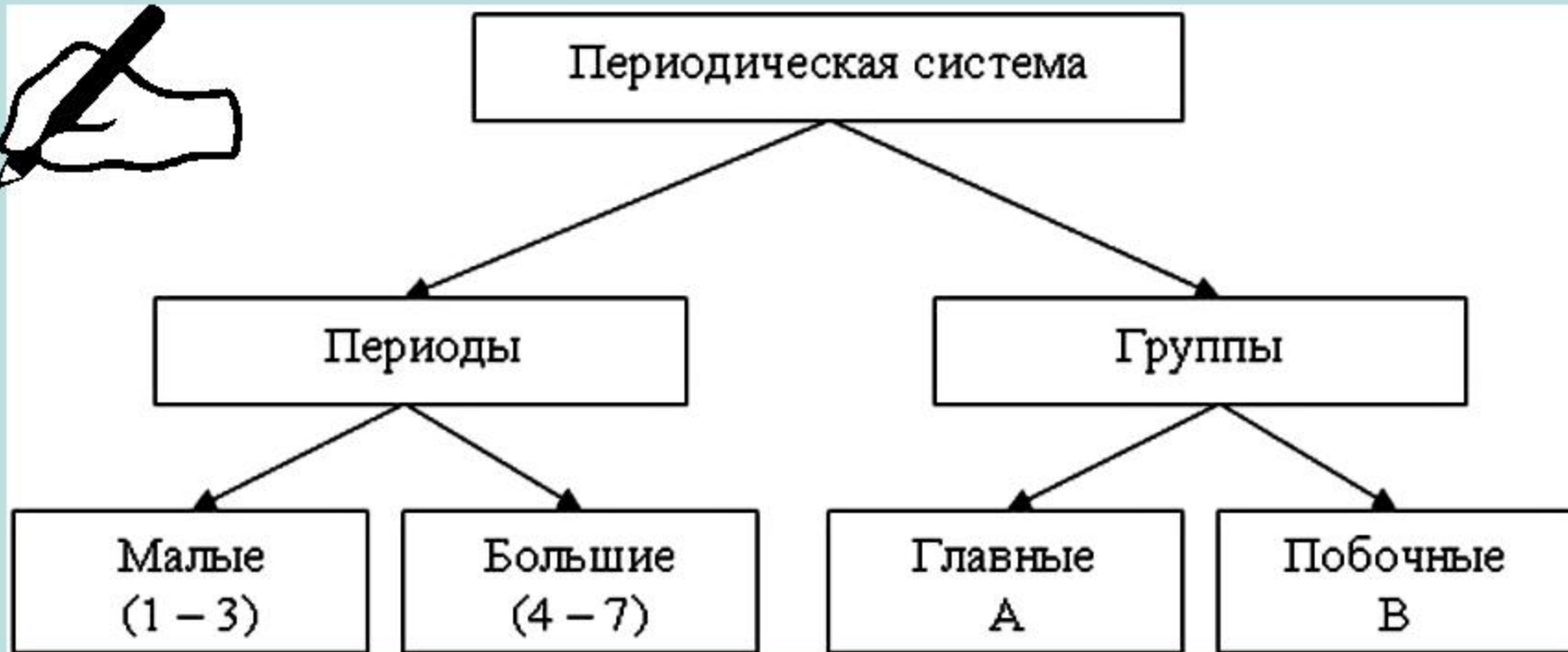
1. По горизонтали расположены 7 периодов;

- 3 малых (I, II, III периоды, они состоят из 1 - го ряда нечетного)
- 4 больших (IV, V, VI, VII периоды, они состоят из 2-х рядов; четного и нечетного)

2. По вертикали расположены 8 групп

- каждая группа состоит из 2-х подгрупп
 - главной подгруппы
 - побочной подгруппы

Структура Периодической системы



ПОЛОЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗА В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Железо — элемент побочной подгруппы VIII группы,
IV периода Периодической системы химических элементов
Д.И. Менделеева

с порядковым номером 26,

относительной атомной массой (Ar) 56

26
Fe
ЖЕЛЕЗО
55,847

Обозначается символом Fe (от лат. Ferrum)