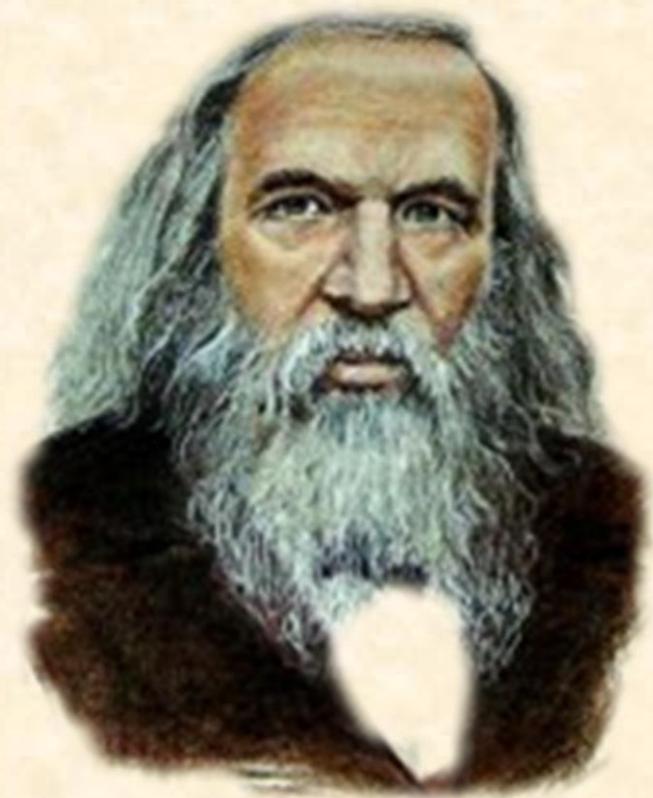


Косенчук А.М.

Преподаватель химии

КГБ ПОУ «КМТ»



Периодическая таблица химических элементов

Порядковый номер



- На что указывает порядковый номер химического элемента?

Период

- Дайте определение периоду.
- Какие периоды вы знаете?
- Как изменяются свойства химических элементов в периоде?

		Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева															
		I	II		III		IV		V		VI		VII				
1	1	H 1 1,00794 водород											(H)	2	He 4,002602 гелий		
2	2	Li 3 6,941 литий	Be 4 9,01218 бериллий	5	B 10,811 бор	6	C 12,011 углерод	7	N 14,0067 азот	8	O 15,9994 кислород	9	F 18,998403 фтор	10	Ne 20,179 неон		
3	3	Na 11 22,98977 натрий	Mg 12 24,305 магний	13	Al 26,98154 алюминий	14	Si 28,0855 кремний	15	P 30,97376 фосфор	16	S 32,066 сера	17	Cl 35,453 хлор	18	Ar 39,948 аргон		
4	4	K 19 39,0983 калий	Ca 20 40,078 кальций	Sc 21 44,95591 скандий	22	Ti 47,88 титан	23	V 50,9415 ванадий	24	Cr 51,9961 хром	25	Mn 54,9380 марганец	26	Fe 55,847 железо	27	Co 58,9332 кобальт	
		29	Cu	30	Zn	31	Ga	32	Ge	33	As	34	Se	35	Br	36	Kr

		I	Период
1	1	H 1 1,00794 водород	II
2	2	Li 3 6,941 литий	Be 4 9,01218 бериллий
3	3	Na 11 22,98977 натрий	Mg 12 24,305 магний
4	4	K 19 39,0983 калий	Ca 20 40,078 кальций
	5	29 Cu 63,546 медь	30 Zn 65,39 цинк
5	6	Rb 37 85,4678 рубидий	Sr 38 87,62 стронций
	7	47 Ag 107,8682 серебро	48 Cd 112,41 кадмий
6	8	Cs 55 132,9054 цезий	Ba 56 137,33 барий
	9	79 Au 196,9665 золото	80 Hg 200,59 ртуть
7	10	Fr 87 [223] франций	Ra 88 [226] радий
	11	111 Rg [272] рентгений	112 Uub [285] унунбий

Группа

- Дайте определение группе химических элементов.
- На какие подгруппы делятся группы?
- Как изменяются свойства химических элементов в группе?