

1 H							2 He
3 Li	4 Be	5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
11 Na	12 Mg	13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
19 K	20 Ca	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
37 Rb	38 Sr	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
55 Cs	56 Ba	81 Ti	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn
87 Fr	88 Ra						

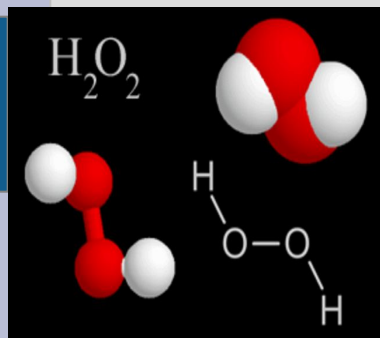


ПРОВЕРЬ СВОИ ЗНАНИЯ!

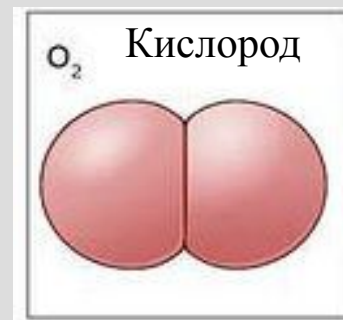
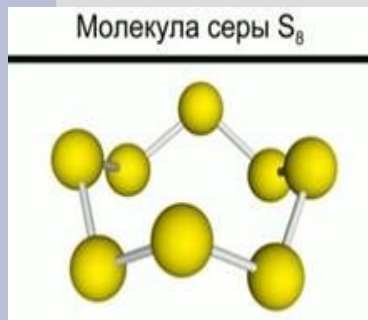
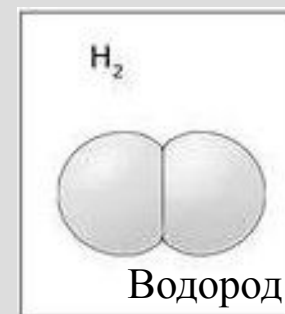
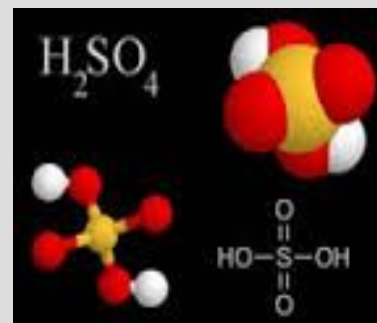
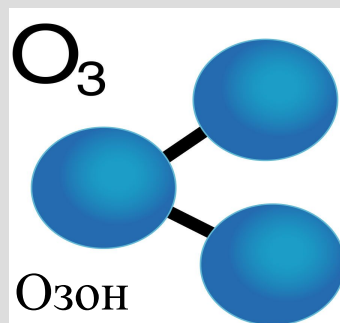
Выполни задания
в тетради

Задание 1

Распределите вещества на простые и сложные:



Перекись водорода





Задание 2

- С помощью периодической таблицы определите округленные значения относительной атомной массы элементов:

Ar (Sn) =

Ar (V) =

Ar (Mn) =

Ar (Sr) =

Ar (Ar) =

Ar (Mo) =

Ar (Se) =

Ar (Ni) =

Ar (Pb) =

Ar (Sc) =

Ar (Rb) =

Ar (Kr) =

Ar (Cr) =

Ar (Os) =

Ar (Cs) =

Ar (Bi) =

Ar (Ga) =

Ar (Pt) =

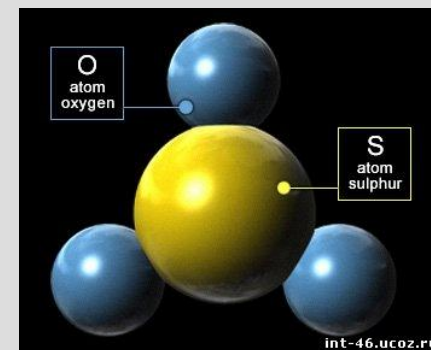
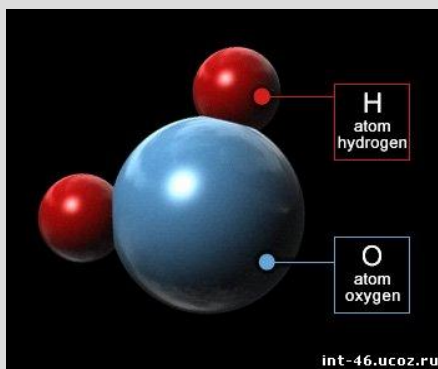
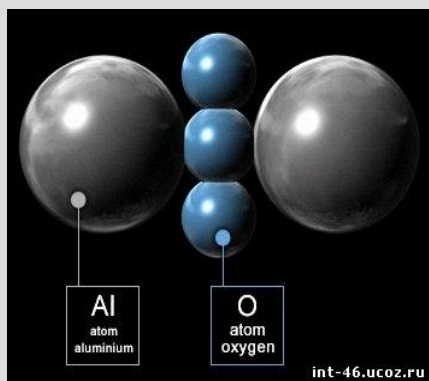
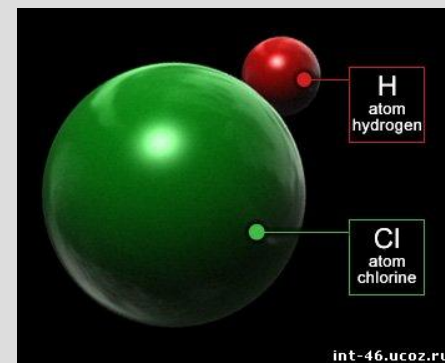
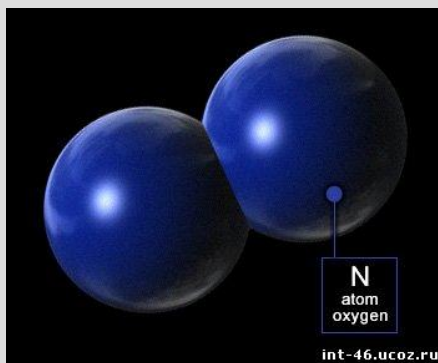
Задание 3:

Заполни пропущенные клетки в таблице:

Химический знак	Название	Порядковый номер	Заряд ядра атома	Количество электронов в ядре атома	A _r
O					
	сера				
		17			
			+4		
				12	
					12

Задание 4:

Составить формулы веществ, указать качественный и количественный состав



составить формулы вещества

состав	формула
один атом азота и три атома водорода	
молекула, состоящая из трёх атомов кислорода	
один атом углерода	
двенадцать атомов углерода, двадцать два атома водорода и одиннадцать атомов кислорода	

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

ПЕРИОДЫ	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ																VIII	0	
	A	I	II	III	IV	V	VI	VII	0	VIII	0	VIII	0	VIII	0	VIII	0	VIII	0
1	(H)									H	He								Ar
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne											Ar
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar											Ar
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni									Ar
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd									Ar
6	Cs	Ba	La*	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt									Ar
7	Fr	Ra	Ac*	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt										Ar

период	016	026	036	046	056	066	076	086	096	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196
1	H							H	He										U
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne											U
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar											U
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni									U
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd									U
6	Cs	Ba	La*	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt									U
7	Fr	Ra	Ac*	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt										U

спасибо
за работу
на уроке