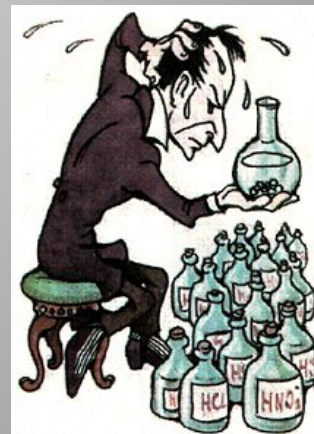
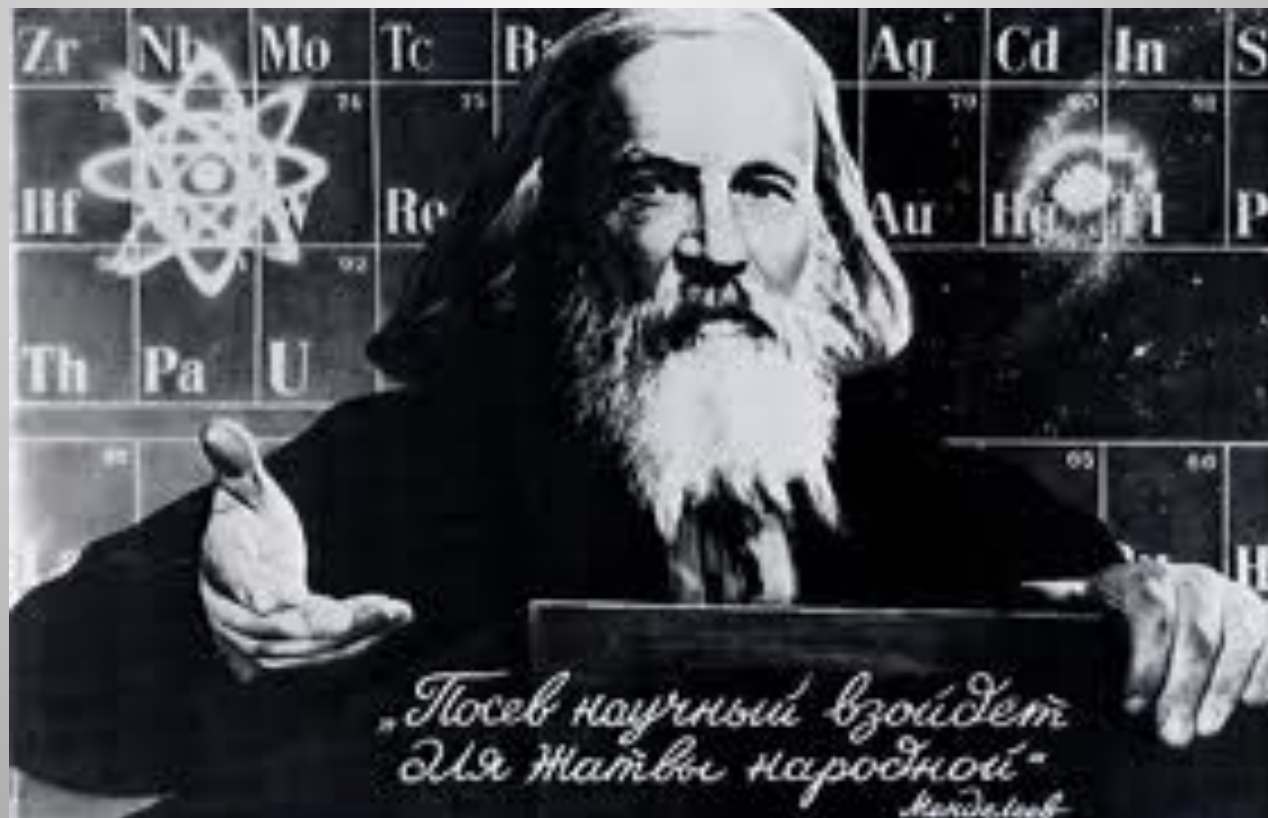


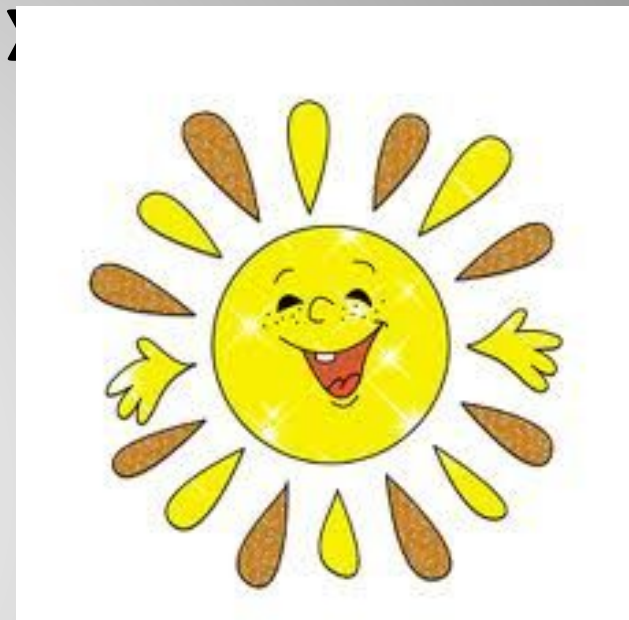
КВН В МИРЕ ВЕЩЕСТВ



**Все было в химии неясно,
Порой запутанно ужасно,
И вот вмешался в хаос он,
И силой мудрости прозренья
Открыл ценою озаренья.
Периодический закон**

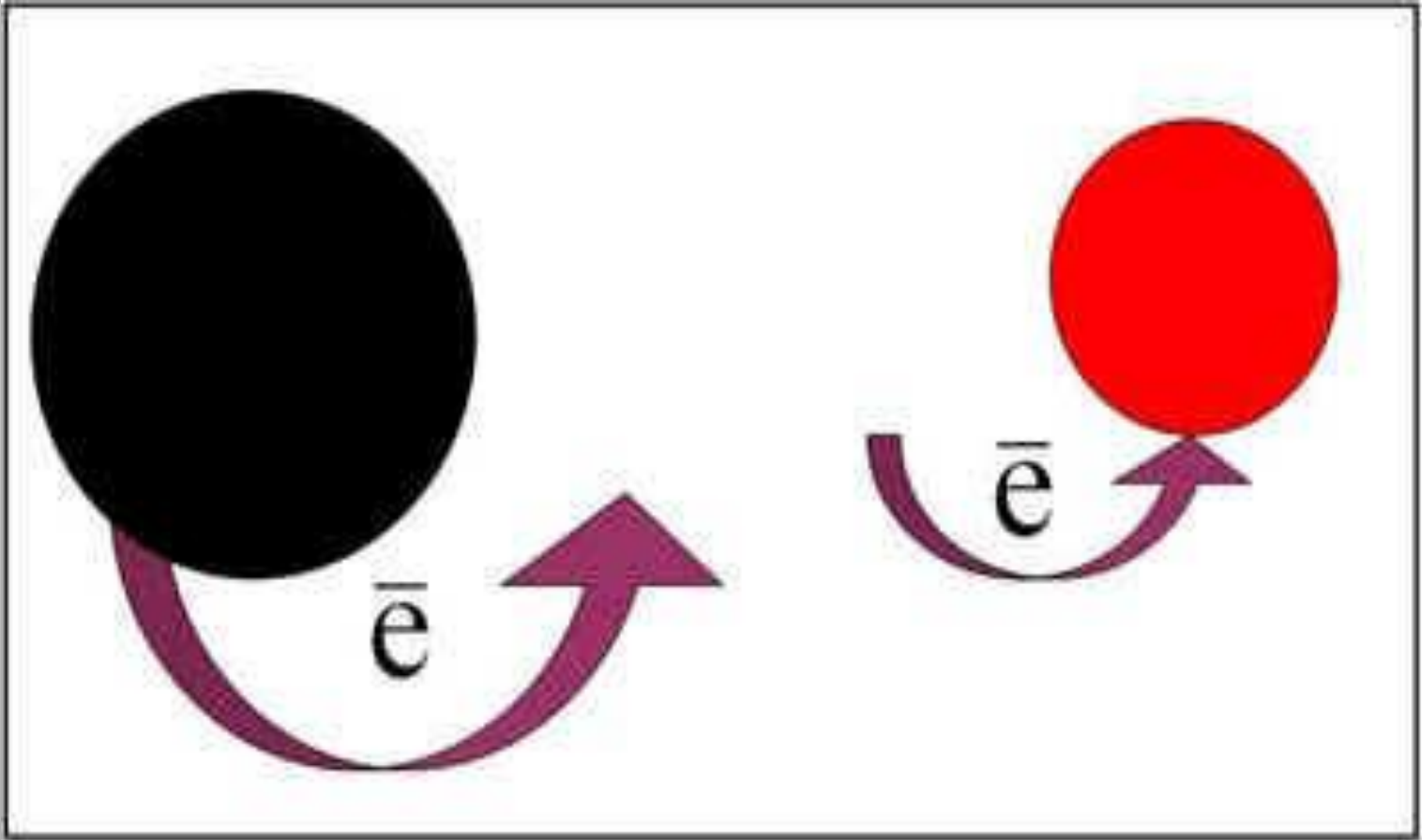


«РАЗМИНКА. СЛУШАЙ – НЕ ЗЕВАЙ!!!»



1	a I б	a II б	a III б	a IV б	a V б	a VI б	a VII б	a VIII б						
	H ¹ 1,00794 ВОДОРОД	He ² 4,00260 ГЕЛИЙ												
2	Li ³ 6,941 ЛИТИЙ	Be ⁴ 9,01218 БЕРИЛЛИЙ	B ⁵ 10,811 БОРО	C ⁶ 12,011 УГЛЕРОД	N ⁷ 14,0067 АЗОТ	O ⁸ 15,9994 КИСЛОРОД	F ⁹ 18,9984 ФТОР	Ne ¹⁰ 20,179 НЕОН						
	Na ¹¹ 22,9897 НАТРИЙ	Mg ¹² 24,305 МАГНИЙ	Al ¹³ 26,9815 АЛЮМИНИЙ	Si ¹⁴ 28,0855 КРЕМНИЙ	P ¹⁵ 30,9737 ФОСФОР	S ¹⁶ 32,066 СЕРА	Cl ¹⁷ 35,453 ХЛОР	Ar ¹⁸ 39,948 АРГОН						
4	K ¹⁹ 39,0983 КАЛИЙ	Ca ²⁰ 40,078 КАЛЬЦИЙ	Sc ²¹ 44,9559 СКАНДИЙ	Ti ²² 47,88 ТИТАН	V ²³ 50,9415 ВАНАДИЙ	Cr ²⁴ 51,9961 ХРОМ	Mn ²⁵ 54,9380 МАРГАНЕЦ		Fe ²⁶ 55,847 ЖЕЛЕЗО	Co ²⁷ 58,9332 КОБАЛЬТ	Ni ²⁸ 58,69 НИКЕЛЬ			
	Cu ²⁹ 63,546 МЕДЬ	Zn ³⁰ 65,39 ЦИНК	Ga ³¹ 69,723 ГАЛЛИЙ	Ge ³² 72,59 ГЕРМАНИЙ	As ³³ 74,9216 АРИСТОВЫЙ МЫШЬЯК	Se ³⁴ 78,96 СЕЛЕН	Br ³⁵ 79,904 БРОМ	Kr ³⁶ 83,80 КРИПТОН						
5	Rb ³⁷ 85,4678 РУБИДИЙ	Sr ³⁸ 87,62 СТРОНЦИЙ	Y ³⁹ 88,9059 ИТРИЙ	Zr ⁴⁰ 91,224 ЦИРКОНИЙ	Nb ⁴¹ 92,9064 НИОБИЙ	Mo ⁴² 95,94 МОЛИБДЕН	Tc ⁴³ 97,9072 ТЕХНЕЦИЙ		Ru ⁴⁴ 101,07 РУТЕНИЙ	Rh ⁴⁵ 102,905 РОДИЙ	Pd ⁴⁶ 106,42 ПАЛЛАДИЙ			
	Ag ⁴⁷ 107,868 СЕРЕБРО	Cd ⁴⁸ 112,41 КАДМИЙ	In ⁴⁹ 114,82 ИНДИЙ	Sn ⁵⁰ 118,710 ОЛОВО	Sb ⁵¹ 121,75 СУРЬМА	Te ⁵² 127,60 ТЕЛУР	I ⁵³ 126,904 ИОД	Xe ⁵⁴ 131,29 КСЕНОН						
6	Cs ⁵⁵ 132,905 ЦЕЗИЙ	Ba ⁵⁶ 137,33 БАРИЙ	La* ⁵⁷ 138,905 ЛАНТАН	Hf ⁷² 178,49 ГАФНИЙ	Ta ⁷³ 180,947 ТАНТАЛ	W ⁷⁴ 183,85 ВОЛЬФРАМ	Re ⁷⁵ 186,207 РЕНИЙ		Os ⁷⁶ 190,2 ОСМИЙ	Ir ⁷⁷ 192,22 ИРИДИЙ	Pt ⁷⁸ 195,08 ПЛАТИНА			
	Au ⁷⁹ 196,866 ЗОЛОТО	Hg ⁸⁰ 200,59 РТУТЬ	Tl ⁸¹ 204,383 ТАЛЛИЙ	Pb ⁸² 207,2 СВИНЕЦ	Bi ⁸³ 208,980 ВИСМУТ	Po ⁸⁴ 208,982 ПОЛОНИЙ	At ⁸⁵ 209,987 АСТАТ	Rn ⁸⁶ 222,017 РАДОН						
7	Fr ⁸⁷ 223,019 ФРАНЦИЙ	Ra ⁸⁸ 226,025 РАДИЙ	Ac** ⁸⁹ 227,027 АКТИНИЙ	Ku ¹⁰⁴ [261] КУРЧАТОВИЙ	Ns ¹⁰⁵ [262] НЛОДСВОРНИЙ									
	Ce ⁵⁸ 140,12 ЦЕРИЙ	Pr ⁵⁹ 140,90 ПР-ЗЕВОЛИЙ	Nd ⁶⁰ 144,24 НЕОДИМ	Pm ⁶¹ 144,9128 ПРОМЕТЕЙ	Sm ⁶² 150,36 САМАРИЙ	Eu ⁶³ 151,96 ЕВРОПИЙ	Gd ⁶⁴ 157,25 ГАДОЛИНИЙ	Tb ⁶⁵ 158,925 ТЕРБИЙ	Dy ⁶⁶ 162,50 ДИСПРОЗИЙ	Ho ⁶⁷ 164,930 ГОЛМИЙ	Er ⁶⁸ 167,26 ЭРБИЙ	Tm ⁶⁹ 168,934 ТУЛИЙ	Yb ⁷⁰ 173,04 ИТТЕРБИЙ	Lu ⁷¹ 174,967 ЛУТЕЦИЙ
	Th ⁹⁰ 232,038 ТОРИЙ	Pa ⁹¹ 231,0369 ПРОТАКТИНИЙ	U ⁹² 238,028 УРАН	Np ⁹³ 237,0482 НЕПУТЧИЙ	Pu ⁹⁴ 244,0642 ПУЛТОНИЙ	Am ⁹⁵ 243,0614 АМЕРИЦИЙ	Cm ⁹⁶ 247,0703 КУРЧИЙ	Bk ⁹⁷ 247,0703 БЕРКЛИЙ	Cf ⁹⁸ 251,0796 КАЛИФОРНИЙ	Es ⁹⁹ 252,0828 ЭЙНШТЕЙНИЙ	Fm ¹⁰⁰ 257,0951 ФЕРМИЙ	Md ¹⁰¹ 258,0986 МЕНДЕЛЕЕВИЙ	(No) ¹⁰² 259,1009 НОБЕЛИЙ	(Lr) ¹⁰³ 260,1054 ЛОУРЕНСИЙ

Конкурс “Найди различия в рисунках”



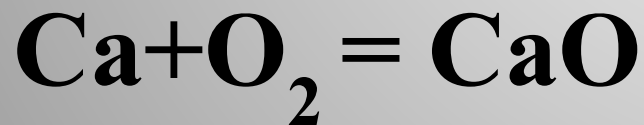
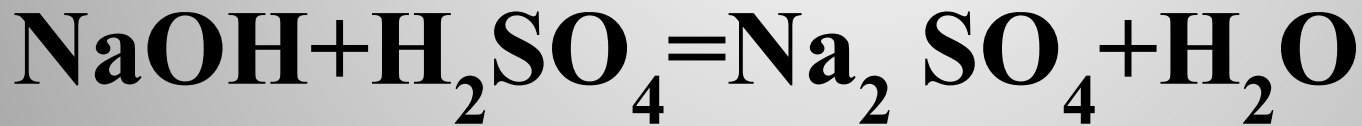
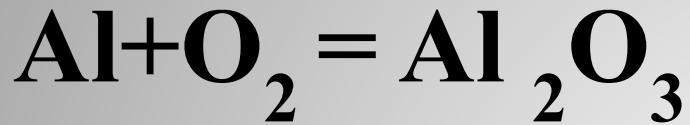
« ЧТО НАХОДИТСЯ В ЯЩИКЕ»



Конкурс капитанов



ПРОВЕРЬТЕ УРАВНЕНИЕ У НЕЗНАЙКИ



**ИЗ БУКВ «Б», «Л», «М»,
«П», «Р», «О», «Х»,
«И», «М», «Д», «Ь»
СОСТАВИТЬ
НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ**

КОНКУРС ДЛЯ БОЛЕЛЬЩИКОВ



Н

ВОДОРОД



од



6

C

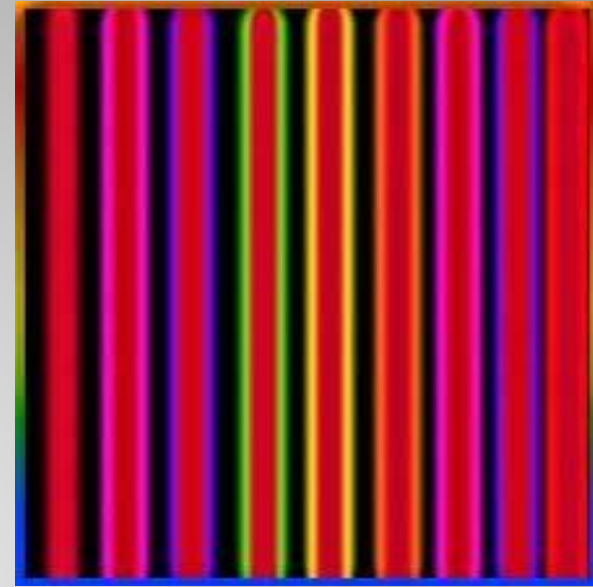
Углерод

УГЛЕРОД





HEOH





A30T



8

O

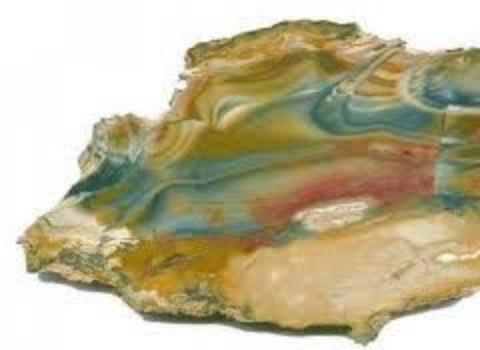
Кислород

КИСЛОРОД





КРЕМНИЙ



16

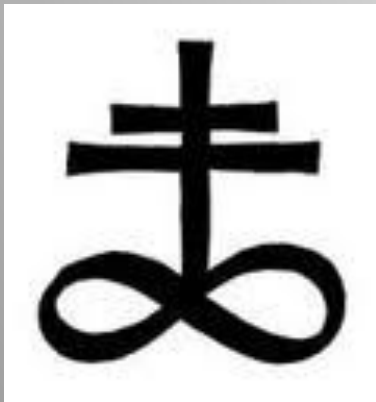
S

СЕРА
32,06

$3s^2 3p^4$

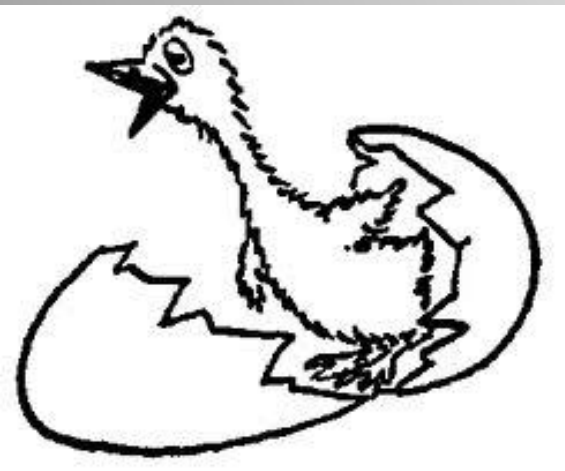
6
8
2

СЕРА



Ca 20
40,078
Calcium
Кальций

КАЛЬЦИЙ



AL 13
АЛЮМИНИЙ 3
26,98154 8
2

АЛЮМИНИЙ



I 53 7
18
18
8
2

ЙОД
126,905

ЙОД



74

W

Вольфрам

ВОЛЬФРАМ



Hg

РТУТЬ



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОМАНД



НАШИ ВЕДУЩИЕ



СТРОГОЕ ЖЮРИ



КОМАНДЫ

