

Викторина

8 класс

Другого ничего в природе нет
Ни здесь, ни там, в космических глубинах:
Всё – от песчинок малых до планет –
Из элементов состоит единых.

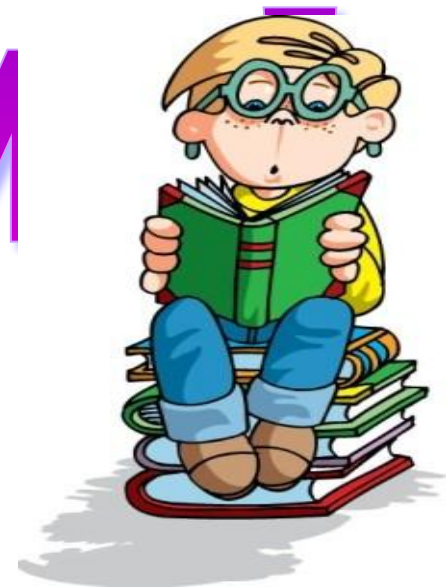
Старт

В ИНТЕРЕСНУЮ ХИМИЮ

Конкурс 1

ВНИМАНИЕ!

ВНИМАНИ



КОБАЛЬТ

ЖЕЛЕЗО

СУРЬМА

ХЛОР

АЗОТ

БАРИЙ

ОЛОВО

КАЛИЙ

МЕДЬ

КАЛЬЦИЙ

ЙОД

ЦИНК

РТУТЬ

ЗОЛОТО

НЕОН

УРАН

ХРОМ



КОБАЛЬТ

ЖЕЛЕЗО

СУРЬМА

ХЛОР

АЗОТ

БАРИЙ

ОЛОВО

КАЛИЙ

МЕДЬ

КАЛЬЦИЙ

ЙОД

ЦИНК

РТУТЬ

ЗОЛОТО

НЕОН

УРАН

ХРОМ



Конкурс 2

ШУТОЧНЫЕ ЗАГАДКИ



1. Какой химический элемент не имеет постоянной «прописки» в Периодической системе?

(водород)

2. Какой химический элемент всегда рад?

(радон)

3. Какой газ утверждает, что он – это совсем не он?

(неон)

4. Какой химический элемент является чудом селекции и состоит из двух животных?

(мышьяк)



5. Какой неметалл является лесом?

(бор)

6. Какой химический элемент является настоящим гигантом?

(титан)

7. Какой химический элемент на половину состоит из волшебника?

(магний)



Конкурс 3

Ребусы



Конкурс 4

ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИЦНИИ



He, Ne, At, Ar,

Cl, O, As, Na

P, Mg, Ca, Sr,

Li, F, K, Ca,



Экспериментальная

пауза



Конкурс 5

Кроссворд

К						
Р						
И						
П						
Т						
О						
Н						

Конкурс 6

НАПУТСТВИЯ



Внимательно

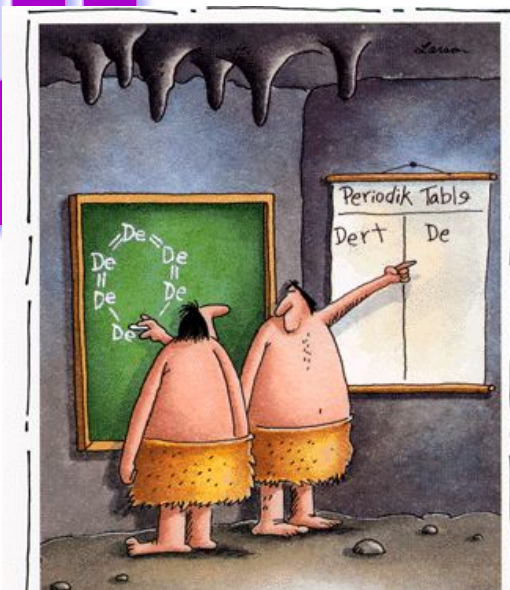
и

четко

изучайте химию

Конкурс 7

Логогрифы



Я – металл, меня ты знаешь.

Мощь громадная во мне.

Если **Б** ко мне добавишь –

Небо скрою в синей мгле.

(Уран – **Б**уран)

В свободном виде он всех
убивает,

Если «связать», то в еду
добавляют.

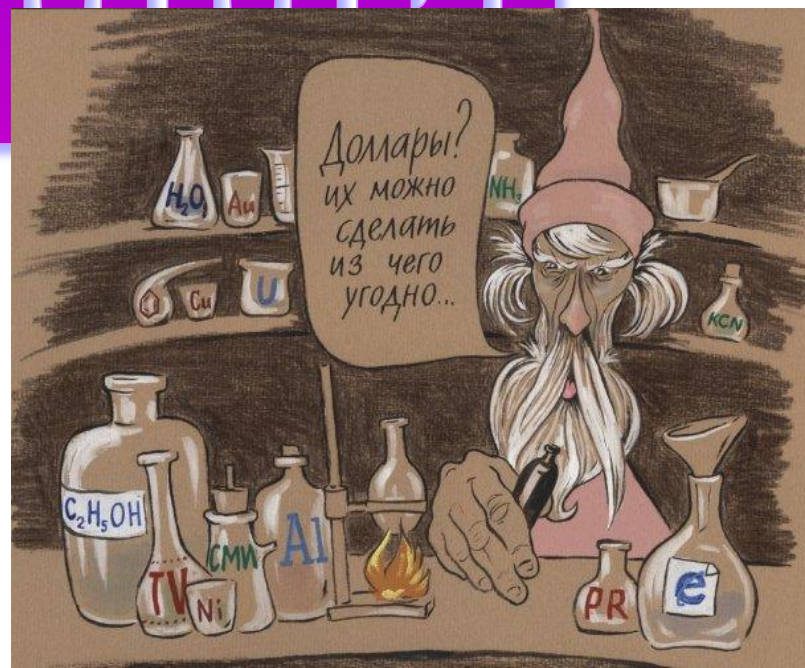
Но ежели в слове мы **л**
зачеркнем,

То дружно со всеми песню споем.

(х**л**ор - хор)

Конкурс 8

МЕТАГРАММЫ



Живут два братца в микромире,

И свойства их полезно знать.

У **А** - восьмерки на квартире,

У **О** – квартира сорок пять.

(ра**д**ий – ро**д**ий)

С М – единица,
С Б – я в больнице,
С Р – я на сцене,
А с С – на столе.

Кто мы такие?

Скажите-ка мне!

(моль – боль – роль – соль)

Было это 1 декабря. Пришел я из школы. Вымыл руки с мылом, а потом сполоснул их серной кислотой, чтобы микробы все умерли. Заглянул на кухню к маме. А она в это время как раз в суп хлорид натрия насыпает. Я как закричу: «Ой, отравимся ведь мы этим хлоридом!». А сестренка моя сидит за столом и чай серебряной ложечкой помешивает. Люблю я свою сестренку, потому и предложил ей свою ложечку из ртути, ведь она красивее, светится вся.

Было это 1 декабря. Пришел я из школы. Вымыл руки с мылом, а потом сполоснул их **серной кислотой**, чтобы микробы все умерли. Заглянул на кухню к маме. А она в это время как раз в суп хлорид натрия насыпает. Я как закричу: «Ой, **отравимся ведь мы этим хлоридом!**». А сестренка моя сидит за столом и чай серебряной ложечкой помешивает. Люблю я свою сестренку, потому и предложил ей свою **ложечку из ртути**, ведь она красивее, **светится вся**.

Е

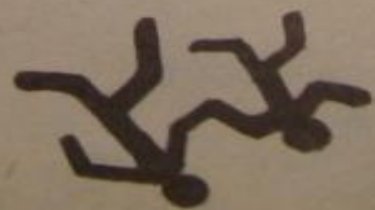
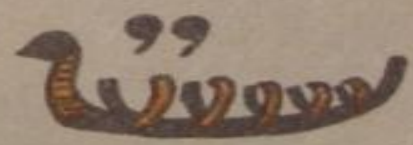
-



~~У~~
ЫХ



~~С~~
Л



Х



