



Занимательная химия



Нетрадиционное определение химии

Химия – это наука, умеющая творить
чудеса, требующая к себе самого
серьезного отношения



Конкурсы

1. Узнай меня
2. Больше слов
3. Крестики и нолики
4. Найди меня
5. Определи меня
6. Ребусы

C

1. Узнай меня

O

At

U

Be

N

S



W

Кто рождается с усами?

cat

C - углерод

At - аstat



Дом по улице идет,
На работу всех везет.
Не на курьих ножках,
А в резиновых сапожках.

bus

B - бор

U – уран

S - сера



Сижу верхом, не ведаю на ком?

hat

H - водород

At - аstat



Будет громче всех реветь
растревоженный ...

bear

Be - бериллий

Ar - аргон



**Вился, вился белый рой,
Сел на землю – стал горой.**

SNOW

S - сера

N – азот

O - кислород

W - вольфрам



Летит птица – небылица,
А внутри народ сидит,
Меж собою говорит.

P - фосфор

La – лантан

Ne - неон

plane



Под чай и простоквашку
подставляй дружок ...

cup

Cu - медь

P - фосфор



**Яркий, сладкий, налитой,
Весь в обложке золотой.
Не с конфетной фабрики,
А с далекой Африки!**

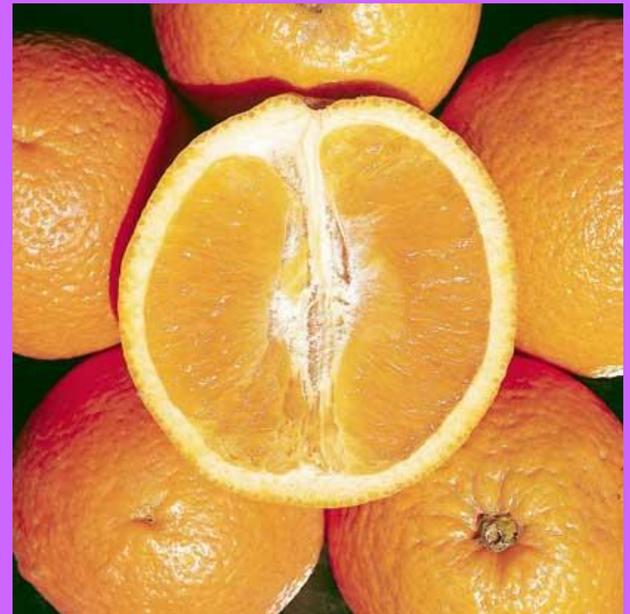
Orange

O - кислород

Ra – радий

N – азот

Ge - германий



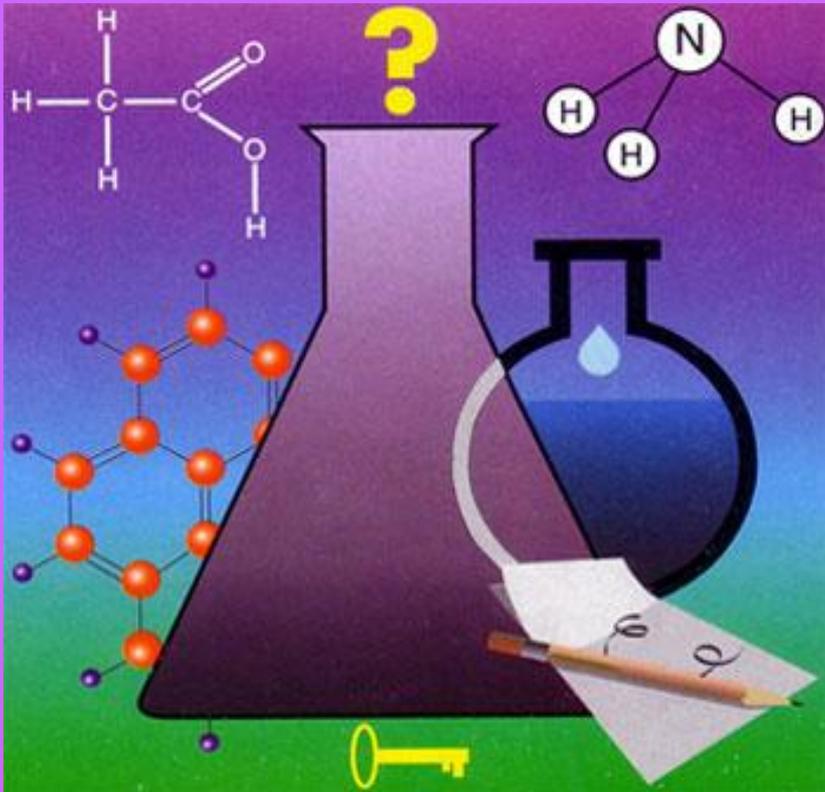
2. Больше слов

Кораблестроение

Сера, бор, серебро, селен, ксенон



3. Крестики и нолики



Выигрышный вариант - Me

Барий	Кремний	Кальций
Калий	Магний	Углерод
Фосфор	Хлор	Алюминий

Выигрышный вариант- неМе

Хлор	Ртуть	Золото
Кремний	Азот	Кислород
Никель	Водород	Железо

4. Найди меня

Первая команда
выбирает кислоты и
дает им названия.

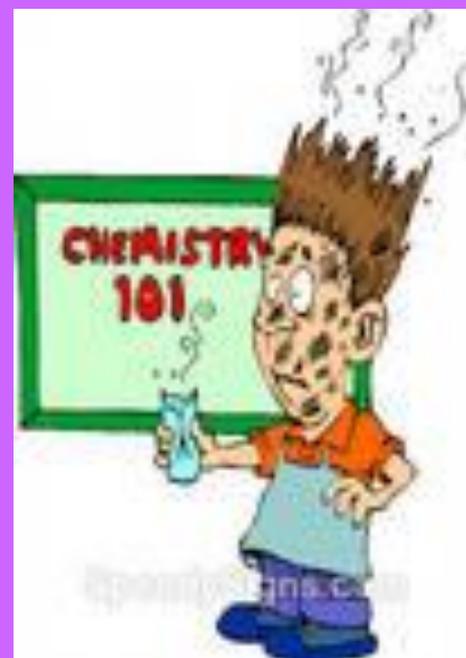
Вторая команда
выбирает основания и
дает им названия

Третья команда
выбирает оксиды и
дает им названия.

5. ВЫ ГОТОВЫ К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ работе!!!



Жизнь моя в опасности без правил безопасности.



Определи меня

В пробирках № 1,2,3, находятся вещества NaCl , NaOH , HCl . С помощью выданных реактивов определите в какой пробирке находится каждое из этих веществ.

Ребусы

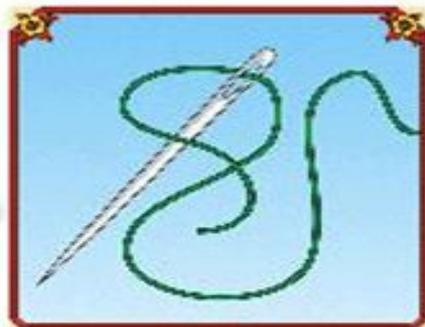


МОЛЬ

Ребусы



231



1



ОКСИД

Ребусы



СОЛЬ

Ребусы



молекула

Ребусы



125



AK=M

формула

Ребусы



21



ЖИДКОСТЬ

Клятва химиков

Мы, юные химики, торжественно клянемся горячо любить уроки химии и никогда их не пропускать.

Знать все 118 химических элементов.

Порошкообразные вещества не просыпать.

Жидкие не проливать.

Газообразные не выпускать наружу.

Жить, учиться и химичить, как заповедовал

Менделеев.

