



Викторина

«Занимательные

задачи

ПО ХИМИИ»

(системнодеятельностный подход)

Автор : Гаврилова Светлана Викторовна
МБОУ лицей «Престиж» городского округа

Самара

2013 г.



Методические рекомендации



Викторина предназначена для учащихся 8 класса.
Цель: закрепить знания учащихся о химических веществах и основных понятиях химии.

1. Познакомьтесь с основными категориями задач-вопросов.
2. Выберите интересующую Вас категорию.
3. Познакомьтесь с основными вопросами данной категории.

4. По щелчку появляются вопросы викторины, выполнив данное задание можно проверить правильность вашего ответа.

**Желаю
удачи!**





Задачи - бродилки

Задачи - загадки

Задачи – «крестики-нолики»

Задачи - ребусы

Задачи - тесты





у г л е р о д

Какой элемент
живой природы
считается
главным?





ф о с ф о р

**Я светоносный
элемент
Я спичку вам зажгу
в момент.**





К И С Л О Р О Д

Я коварный
поджигатель
Вы огня хотите –
нате!





Л И Т И Й

«Камнем» назван он
людьми, но
попробуй - ка
возьми.





н а т р и й

Красит пламя в
желтый цвет, в воду
кинь – его уж нет.





Соедините прямой линией по
горизонтали,

вертикали или диагонали три

которые содержат
формулы

H_2S	CH_4	K_2SO_4
HCl	Na_2SO_4	H_2O
$CaClO$	N_2O	MgF_2

H_2	N_2	F_2
Al	HCl	P_4
H_2	Cl_2	HI

солей
кислородсодержащих
кислот

$HClO_3$	CH_3OH	Na_2O
$HClO$	Na_2SO_4	H_2SO_4
H_3PO_4	$HClO_4$	$Cu(OH)_2$

кислородсодержащи
х кислот



Запишите названия веществ или химических понятий



Жидкость

Смесь



Соедините линиями название вещества



1	Угарный газ
2	Мел
3	Поваренная соль
4	Озон
5	Ляпис
6	Бертолетова соль
7	Веселящий газ
8	Каустическая сода

и его формулу

А	N_2O
Б	$KClO_3$
В	CO
Г	$AgNO_3$
Д	$NaCl$
Е	O_3
Ж	$CaCO_3$
З	$NaOH$

1 – В 2 – Ж 3 – Д 4 – Е
5 – Г 6 – Б 7 – А 8 – З





Спасибо

за

внимание!!!



Интернет-ресурсы:



- Занимательные задачи по химии. Под редакцией Дерябиной Н. Е. ИПО «У Никитских ворот», Москва, 2010
- Фокина Лидия Петровна - учитель начальных классов МКОУ «СОШ ст. Евсино» Искитимского района Новосибирской области

<http://i001.radikal.ru/0711/b8/d9de2e060dd9.png> Солнце

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2//69/416/69416192_21.png Гном 18

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2//69/416/69416181_20.png Гном 19

<http://yandex.ru/yandsearch?text=%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE+%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%B0&clid=9403&lr=51&oprnd=6208648252> Мышонок

<http://allforchildren.ru/rebus/rebus15.php?page=16> Ребусы по химии

- Голикова Ирина Викторовна учитель химии МБОУ «Сергеевская СОШ»

<http://www.igraza.ru/page-1-1-27.htm>

- Гаер Ирина Александровна учитель химии СШ №3 г. Щучинска Бурабайского района

<http://www.igraza.ru/page-1-1-45.htm>

