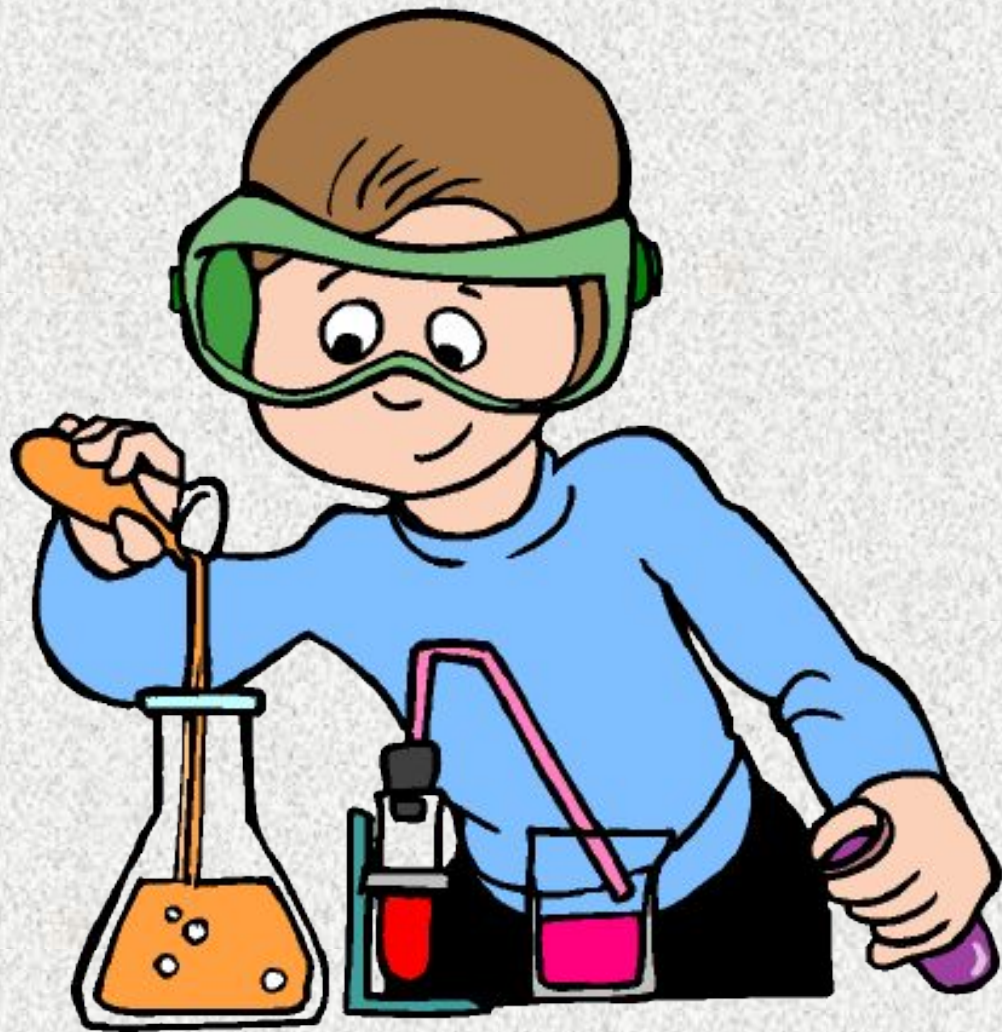


**Конкурс
интерактивных презентаций
«Интерактивная мозаика»
Pedsovet.su**

**Пищикова Татьяна Николаевна,
Урдомская муниципальная средняя
общеобразовательная школа п. Урдома
Ленского района Архангельской
области, учитель химии**



А не химик ли ты?!

РЕБУС

ЗАГАДКА

ХИМИЯ
В БЫТУ

ИТОГ ИГРЫ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»



НИК

НИКЕЛЬ



«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?



НИЙ

КРЕМНИЙ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?



СЕРА

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?



ОЛОВО

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?

“



”

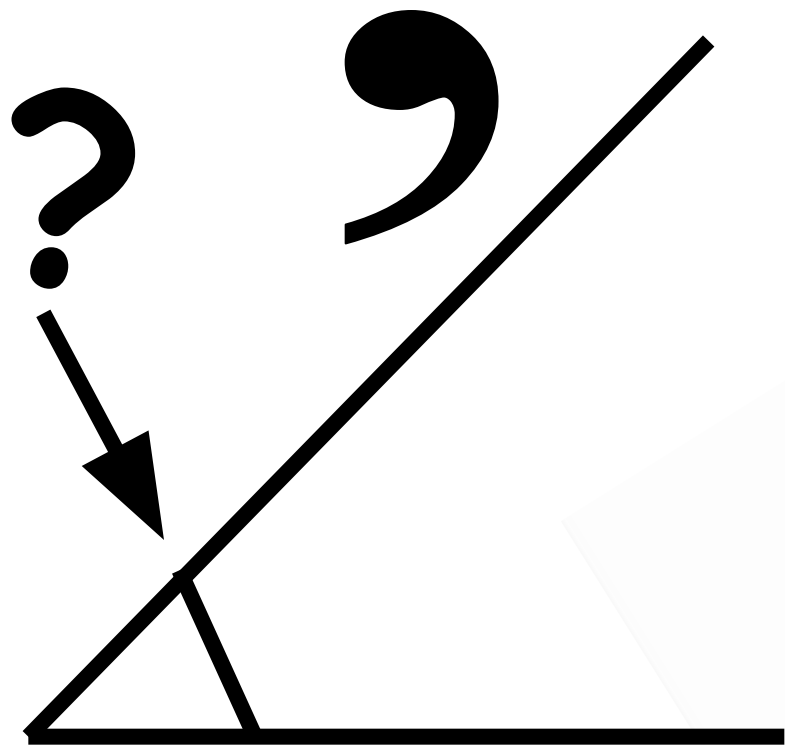


#

АЗОТ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?



O=A



,,

Й

ГАЛЛИЙ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?

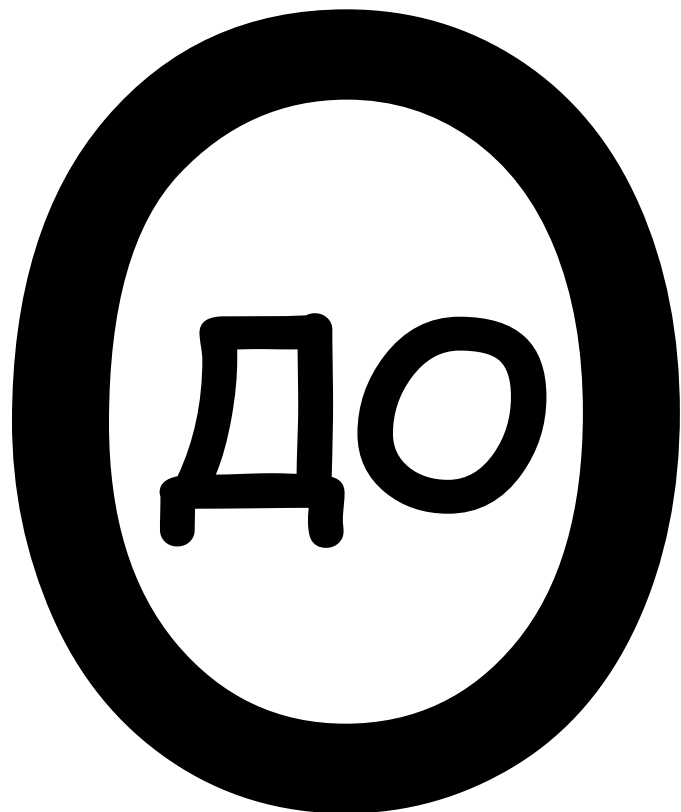
ВА

ИЙ

ВАНАДИЙ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?



Т = Д

ВОДОРОД

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?



~~ДВЕ~~

МЕДЬ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»



БОР



«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

Смущает меня щелочная среда;
Краснею...

Но если вокруг кислота,
И если в воде растворен я один,
Не видно меня.

Я - **фенолфталеин** !



«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

Очень положительный,
С массой внушительной.
А таких, как он, отряд
Создает в ядре заряд.
Лучший друг его - нейтрон.
Догадались?
Он **протон** !



«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

Мы часто ее за столом встречаем,
Название ее мы сейчас угадаем,
Рассыпать ее, говорят, к несчастью,
К обеду иметь, наверное, счастье.

СОЛЬ



«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

Гулять в грозу - какой резон?
Подышим воздухом, дружище.
В природе словно стало чище,
Повсюду в воздухе **ОЗОН**



«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

Я металл серебристый и легкий,
И зовусь «самолетный металл»,
И покрыт я оксидной пленкой,
Чтоб меня кислород не достал.

АЛЮМИНИЙ



«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

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

«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

Из меня состоит все живое:
Я графит, антрацит и алмаз,
Я на улице, в школе и в поле,
Я в деревьях и в каждом из вас.

УГЛЕРОД



«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

Повстречались



получился вдруг **мышьяк**

«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

Сообщаю: я спешу!

Я живу, пока пишу.

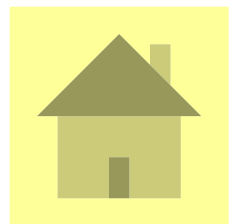
Исчертил всю доску белым...

Исчезаю. Был я **МЕЛОМ**



«ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ»

Вы, ребята, мне поверьте -
Этот газ вполне инертен
Он спокойный и ленивый,
В трубках светится красиво.
Для рекламы нужен он,
Незаметный газ **НЕОН**



«ХИМИЯ В БЫТУ»



Для удаления пятна от растительного масла лучше использовать:

- а) воду;
- б) спирт;
- в) бензин.

бензин

«ХИМИЯ В БЫТУ»



Какая кислота
есть в желудке
человека?

СОЛЯНАЯ

«ХИМИЯ В БЫТУ»



О каком веществе
писал Антуан де Сент-
Экзюпери "...Ты самое
большое богатство на
свете..."?

О ВОДЕ

«ХИМИЯ В БЫТУ»



В какой капусте
много йода:

- а) брюссельской;
- б) морской;
- в) кольраби.

морской

«ХИМИЯ В БЫТУ»



Из какого вещества
можно приготовить
нежную косметику и
динамит:

- а) парафин; б) вазелин;
в) глицерин.

Глицерин

«ХИМИЯ В БЫТУ»



Какие органические
кислоты используются
в качестве
консерванта?

уксусная, лимонная

«ХИМИЯ В БЫТУ»



**Недостаток какого
элемента в организме
человека приводит к
кариесу зубов?**

фтор

«ХИМИЯ В БЫТУ»



Какая кислота в виде
эссенции есть на кухне
у каждой хозяйки?

УКСУСНАЯ

«ХИМИЯ В БЫТУ»



Чем можно растворить
целлофан?

АЦЕТОНОМ

«ХИМИЯ В БЫТУ»



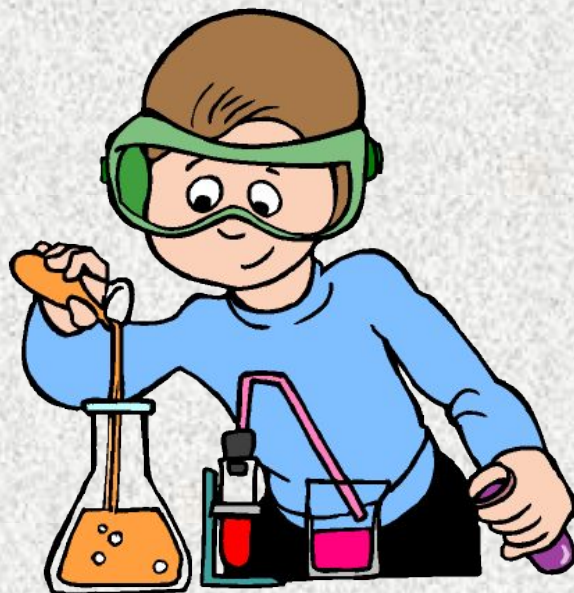
Почему при болях в
желудке рекомендуют
выпить стакан воды,
предварительно разбавив
в ней соду?

нейтрализует
соляную кислоту



ИТОГ ИГРЫ

0-15 баллов - начинающий химик;
16-25 баллов - химик-искатель;
26-30 баллов - «спец» по химии.



Источники основного содержания

<http://rebusy-zagadki.ru/rebusy-po-ximii.htm>

<http://www.igraza.ru/page-4-1-9.html>

<http://library.stu.ru/viktorina.html>

Нестандартные уроки химии.8-9
классы./Составитель С.В. Бочарова. –
Волгоград: Корифей, 2006

Источники иллюстраций

<http://rebusy-zagadki.ru/rebusy-po-ximii.html>

http://detsadik.my1.ru/load/pochemuchki/znakomimsja_s_professijami/znakomimsja_s_professijami_khimik/58-1-0-2181

<http://im2.asset.yvimg.kz/userimages/subaur/g8N1zIzegt86G75wHK6KN7yS038ES2.jpg>

http://kancburo.ru/203/205/g_71635.html

<http://www.fit-instrument.ru/sresults-query-%FF%F9%E8%EA-page-318.html>

http://semuabisadiatur.it-kosongsatu.com/wp-content/uploads/2011/03/Chinese_vase.jpg

http://i.tmgrup.com.tr/tk/galeri/saglik/defne_yapraginin_faydalari/defne_yapraginin_faydalari_d.jpeg

<http://shop.nurprint.com/dk/highresimages/19984990.jpg>

http://www.takvim.com.tr/multimedya/galeri/saglik/defne_yapraginin_faydalari?tc=3&albumId=14609&page=3

<http://www.apg29.se/bilder/mun.gif>

<http://jiuca.ru/?Qwd=./Cards&Qif=Bear.jpg&Qiv=thumbs&Qis=%CF%D0&Qtmp=Ctrl>

<http://forum.materinstvo.ru/uploads/1168877923//post-20518-1169299842.jpg>

http://www.buddism.ru/PHOTOBANK/ ALL_PHOTO/01/00/01/31.jpg

http://www.google.ru/imgres?imgurl=http://plintusa.ru/images/produce/zabor3.jpg&imgrefurl=http://plintusa.ru/produce/fence/&usq=_h2sbIRfEYxKrlu0MMoQk4fjzV8I=&h=368&w=500&sz=39&hl=ru&start=17&zoom=1&um=1&itbs=1&tbnid=ngiEuFUfQrIMHM:&tbnh=96&tbnw=130&prev=/search%3Fq%3D%25D0%25B7%25D0%25B0%25D0%25B1%25D0%25BE%25D1%2580%26um%3D1%26hl%3Dru%26newwindow%3D1%26sa%3DN%26biw%3D1008%26bih%3D650%26tbn%3Disch&ei=ztX8TfDdMlrHsgbbpODxDQ

http://www.google.ru/imgres?imgurl=http://animo2.ucoz.ru/_ph/56/1/951117671.jpg&imgrefurl=http://animo2.ucoz.ru/photo/animacii_malogo_razmera/animacii_ko_dnju_uchitelja/animacija_khimija/56-0-5588&usq=_d7SjTRgERYZml5MsxNRRYp9TFBs=&h=162&w=223&sz=10&hl=ru&start=4&zoom=1&um=1&itbs=1&tbnid=JYLxjrt5A1RtIM:&tbnh=78&tbnw=107&prev=/search%3Fq%3D%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25BC%25D0%25B0%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25B8%2B%25D0%25BF%25D0%25BE%2B%25D1%2585%25D0%25B8%25D0%25BC%25D0%25B8%25D0%25B8%26um%3D1%26hl%3Dru%26newwindow%3D1%26biw%3D1008%26bih%3D650%26tbn%3Disch&ei=O7v9Ta1kg7r4BpqDqRI

http://www.google.ru/imgres?imgurl=http://s05.radikal.ru/i178/1006/f7/f4b79d137181.gif&imgrefurl=http://www.superhimik.com/&usq=_5a2rxIDVfckGebfbtAQEmkxap3U=&h=165&w=150&sz=20&hl=ru&start=4&zoom=1&um=1&itbs=1&tbnid=pOIVptCyrZKNbM:&tbnh=99&tbnw=90&prev=/search%3Fq%3D%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25BC%25D0%25B0%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25B8%2B%25D0%25BF%25D0%25BE%2B%25D1%2585%25D0%25B8%25D0%25BC%25D0%25B8%25D0%25B8%26tbnid%3Djpliii4dh6CFCUM:%26tbnh%3D0%26tbnw%3D0%26um%3D1%26hl%3Dru%26newwindow%3D1%26sa%3DX%26biw%3D1008%26bih%3D650%26ndsp%3D20%26imgtype%3Di_similar%26tbn%3Disch&ei=ur39Td6UCIWe-wbj6J26Aw