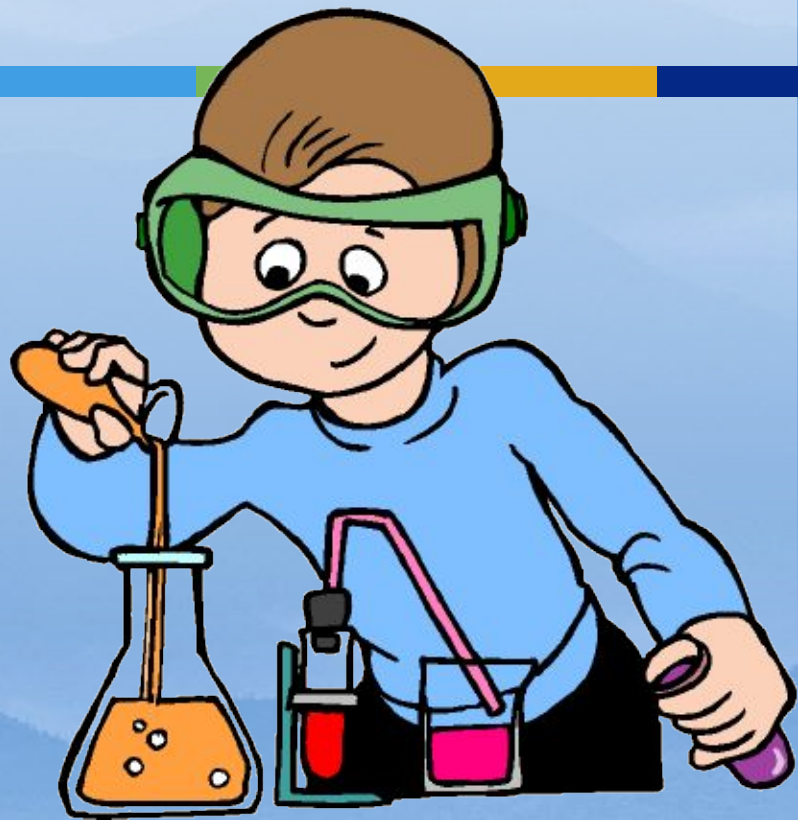




Внеурочное мероприятие в 8 классе «Посвящение в химики»

Заседание научного общества «Мир без границ»

Подготовила: Басова И. Н.,
учитель химии и биологии



«РАЗМИНКА»



«ОТГАДАЙ РЕБУС»



НИК

НИКЕЛЬ



«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?



НИЙ

КРЕМНИЙ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?



СЕРА

,

А



«ОТГАДАЙ РЕБУС»



ОЛОВО

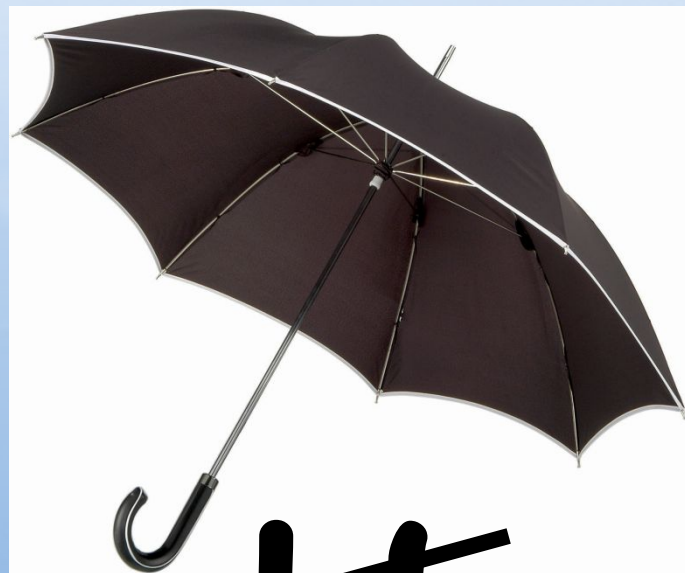
«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?

“



”



#

АЗОТ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?

ВА

ИЙ

ВАНАДИЙ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»



T = Д

ВОДОРОД

«ОТГАДАЙ РЕБУС»

?



~~ДВЕ~~

МЕДЬ

«ОТГАДАЙ РЕБУС»



”



БОР



ЭСТАФЕТА



Эстафета

Уходит, как *аш-два-о*
в *ОКСИД кремния*.

Эстафета

Не все то *аурум*,
что блестит.

Эстафета

Белый, как *карбонат*
кальция.

Эстафета

Недонатрий хлористый
на столе,
перенатрий хлористый
на голове.

Эстафета

Феррумный
характер

Эстафета

Слово – *аргентум*,
а молчание – *аурум*.

Эстафета

За *купрумный*
грош удавился

Эстафета

Много
оксида водорода
утекло с тех пор.

«ЭРУДИТЫ»

A decorative horizontal bar at the bottom of the slide, consisting of a dark blue base with four colored segments: orange, green, light blue, and dark blue.

«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 оксидною пленкой,
Чтоб меня кислород не достал.

АЛЮМИНИЙ



«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»

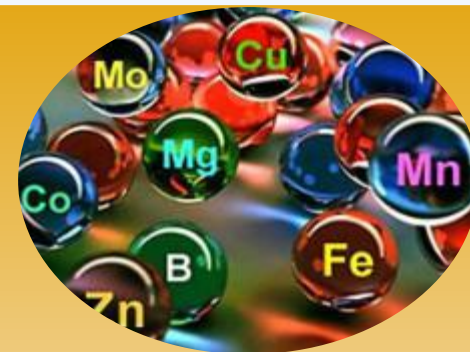
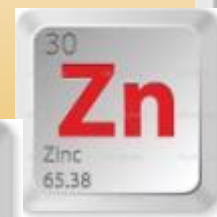
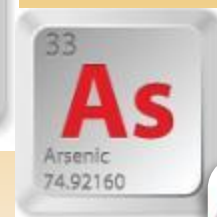
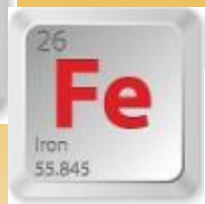
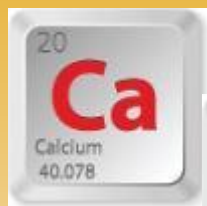


Какие органические
кислоты используются
в качестве
консерванта?

уксусная, лимонная

Назови элемент

- Calcium
- Ferrum
- Hydrogenium
- Arsenicum
- Hydrargyrum
- Argentum
- Zincum
- Americium
- Samarium



ОТВЕТ



Задание: Отметьте в таблице смесь, хим. соединение или хим. элемент против перечисленных названий. Из букв, соответствующих правильным ответам, получите названия химического элемента.

Ответ

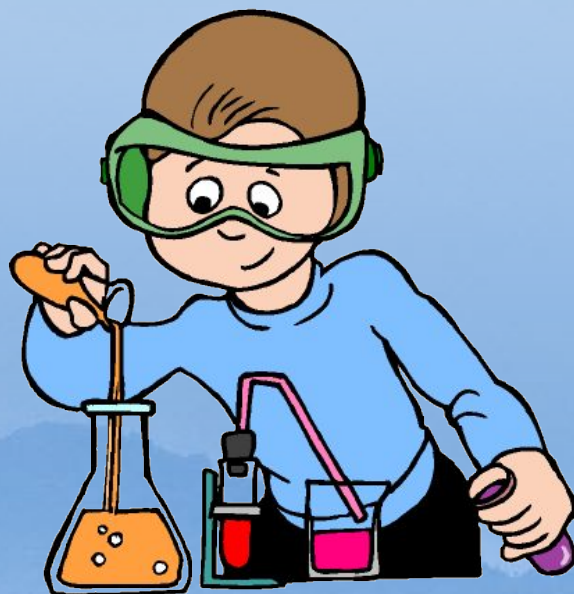
102 Нобелий

Название	Смесь	Химическое соединение	Химический элемент
Оксид меди (II)	М	Н	П
Порошок серы и железа	О	Р	С
Водород	В	А	Б
Песок	Е	З	Ж
Сульфид железа	К	Л	М
Хлор	Ч	Х	И
Серебро	С	Т	И



ИТОГ ИГРЫ

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



КЛЯТВА ЮНОГО ХИМИКА

Я, юный химик, торжественно клянусь:

Любить уроки химии и всегда их посещать.

Клянусь!

*Знать все 118 элементов Периодической системы
наизусть.*

*Соблюдать правила ТБ. **Клянусь!***

*Помнить химические свойства любого вещества
на Земле.*

Не тратить зря химические реактивы.

Клянусь!



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