



ХИМИЧЕСКИЕ ЗАГАДКИ

УЧИТЕЛЬ ХИМИИ: МАКАРКИНА
М.М.

Он бежит по проводам,
Он бывает тут и там.
Свет зажег, нагрел утюг
... - наш лучший друг.
Если в атом он попал -
То, считай, почти пропал:
Он с утра и до утра
Носится вокруг ядра.

ЭЛЕКТР
ОН

ПРОТО
Н

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

Зарядом я похвастать не могу,
А потому сижу в ядре и ни гу-
гу.

А то еще подумают: шпион.

А я нейтральный и зовусь ...!

Птичий мех, но не пух, и без букв последних
двух,

Плюс раствор для смазки ссадин, что сажают
дети за день;

Вместе - ряд горючий получ
ментально.



ПЕРИО
Д

ПЕРЬЯ

-

ИОД

НЕЙТРО
Н

Три буквы плода треугольного,
Две буквы от стола, от школьного,
"П" между этими фрагментами...
Все вместе - столбик с



*ГРУ*ША

-

*ПАР*ТА

ГРУППА

Я коварный поджигатель
Вы огня хотите - нате!
Я всемогущий окислитель
(Если только дров



А ну, скорее снимите шляпу!
Я дочь космического папы,
И вездесуща и легка, -
Я лед, я пот, я - облака.
Я иней, чай, бульон, туман
Река, ручей и океан.
Когда я злюсь, то закипаю,
А от мороза - застываю.



Вы со мною уже
встречались -
Я космический скиталец,
Элементов прародитель
И отважный
предводитель.
Я любитель кислорода,
Вместе с ним даю я воду.



Ах, что же я поделаю с собой -
Ведь в щелочи я сине-голубой.
А в кислоте быть синим я не
смею:
Я - [...](#), и в кислотах я краснею.

Как на прогулке от мороза,
От кислого я стану розов.
Но вид мой в щелочи
смешон:
Я сразу желтый, как лимон.

МЕТИЛОРАН
Ж



Сообщаю: я спешу!
Я живу, пока пишу.
Исчертил всю доску
белым...
Исчезаю. Был я ...

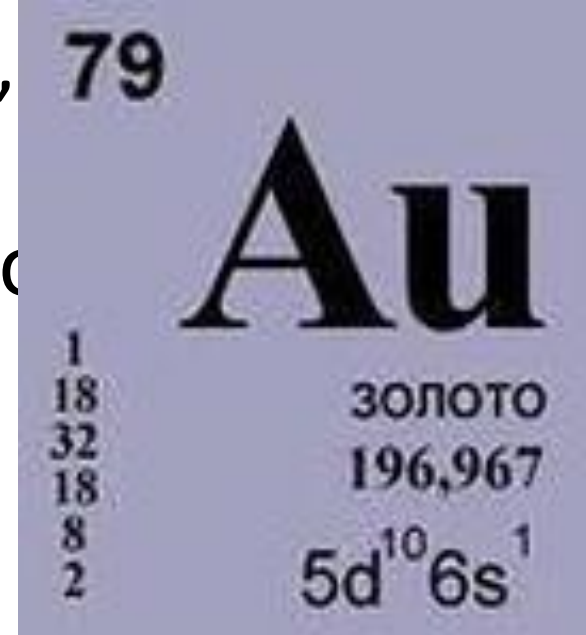
МЕ

Л

Быть символом не каждому дано,
Но именем моим не без причины
Назвали руки, дождь, тельца, рунс
Сечение и мнений середину.

И в честь меня был назван даже
век,

Когда был очень счастлив человек.
Что нынче в имени моем? А встарь
Считали все, что я - металлов царь



ЗОЛОТО



Он идет на сковородки
Да узорные решетки,
Он совсем-совсем неловок,
Невоспитан и нековок...
Он ломается, как лед
И тяжел, как бегемот.
Но не врун и не болтун
Работяга наш - ...



Чугунная решетка Александровского сада, Петербург.
© Александр Давыдов и Виктория Лопаткина



Н Ч У Г У



Предупреждаю вас заранее:
Я непригоден для дыхания!
Но все как будто бы не слышат

И постоянно мною дышат.

А З О

Т

Я светоносный элемент.
Я спичку вам зажгу в момент.

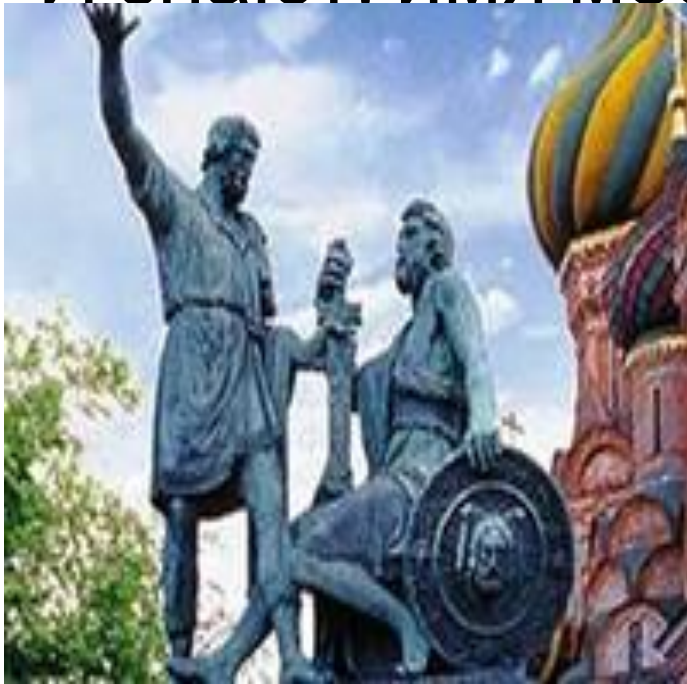
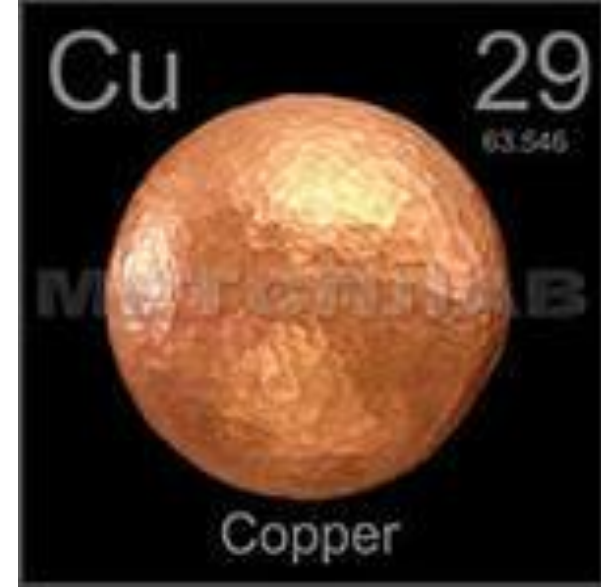
Сожгут меня - и под водой
Оксид мой станет кислотой

Ф О С Ф О

Р



Иду на мелкую монету,
В колоколах люблю
звенеть,
Мне ставят памятник за это
И знают: имя мое - ...



МЕДЬ

У меня дурная слава:
Я - известная отрава.
Даже имя говорит,
Что я страшно ядовит.



Я растворю любой металл.
Меня алхимик получал
В реторте глиняной простой.
Слыву я главной кислотой...
Когда сама я растворяюсь
В воде, то сильно нагреваюсь

**серная
кислота**

