

Интеллектуальная игра

ЗНАТОКИ

ХИМИИ



РАЗМИНКА

- *1. Не всё то «аурум», что блестит.*
- *2. Куй «феррум» пока горячо.*
- *3. Слово – «аргентум», а молчание – «аурум».*
- *4. «Купромного» гроша не стоит.*
- *5. С тех пор много H₂O утекло.*
- *6. Стойкий «станумный» солдатик.*
- *7. Тяжелые «плюмбумные» тучи.*
- *8. У него «феррумный» характер.*

1 ТУР: КТО БЫСТРЕЕ?





1 ТУР: КТО БЫСТРЕЕ?

1. Наука о веществах и их превращениях

(Химия)

2. Ряд элементов, начинающийся щелочным металлом, оканчивающийся инертным газом

(Период)

3. Каким продуктом перегонки нефти заправляют самолеты

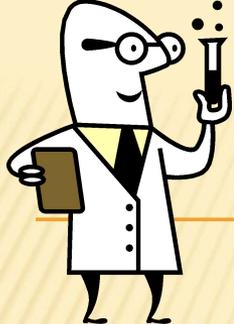
(Керосин)

4. Число, стоящее перед химической формулой в уравнении реакции

(Коэффициент)

5. Какая кислота всегда находится в желудке здорового человека, а при недостатке этой кислоты ее употребляют как лекарство

(HCl, соляная кислота)



1 ТУР: КТО БЫСТРЕЕ?

6. Создатель периодической системы химических элементов

(Д.И. Менделеев)

7. Пищевой продукт, при протухании которого образуется газ со специфическим запахом – сероводород

(Яица)

8. Химическое название марганцовки

(Перманганат калия)

9. Какая соль серебра используется в медицине?

(Нитрат серебра $AgNO_3$)

10. Название солей серной кислоты

(Сульфаты)

2 ТУР: ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



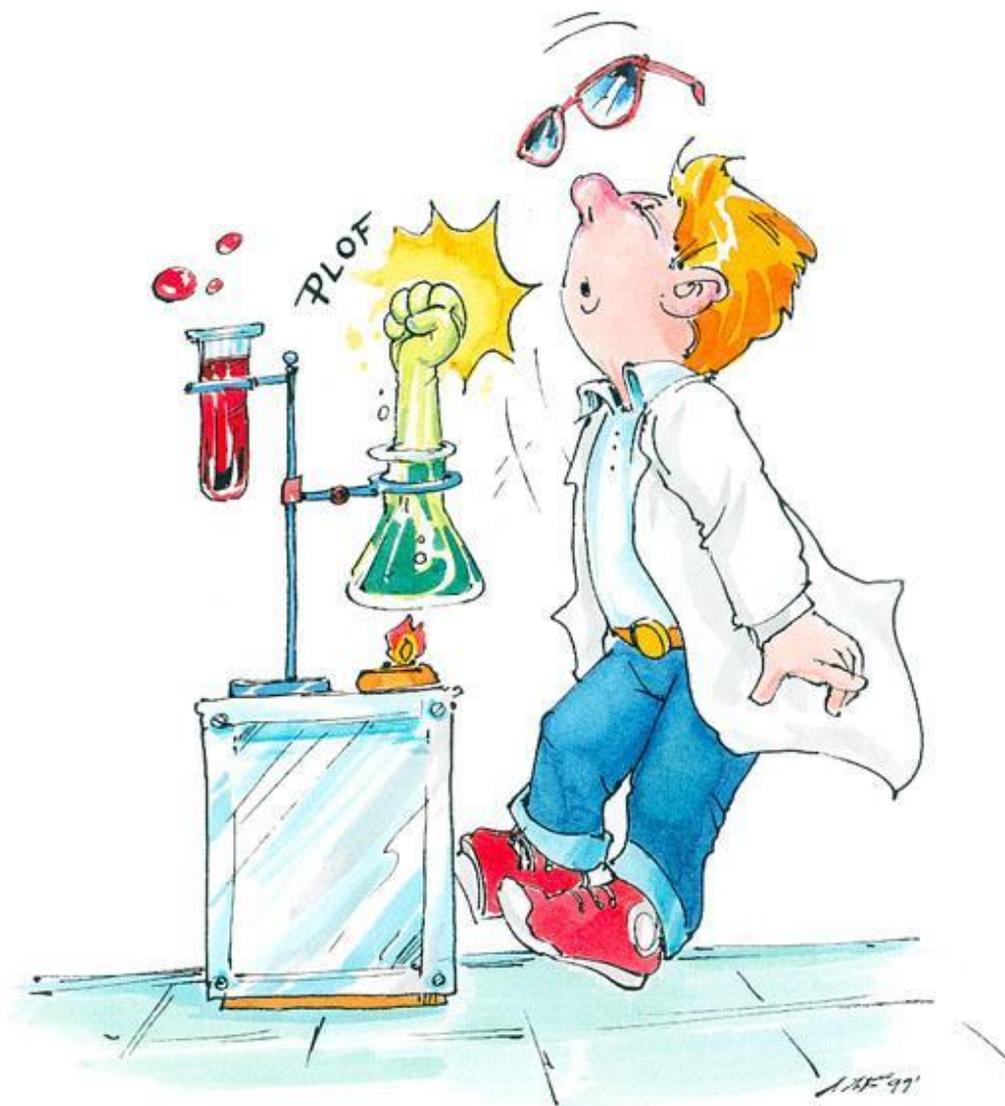
2 ТУР: ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



2 ТУР: ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



2 ТУР: ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



2 ТУР: ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ





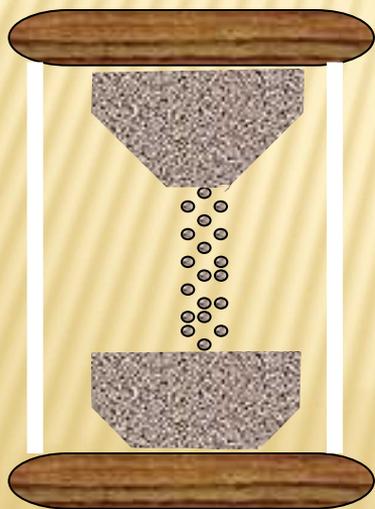
3 ТУР: ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



3 тур: Химические элементы

Название этого элемента в переводе с латинского означает «Утренняя звезда».

В европейских странах название элемента связано с греческим богом Солнца Гелиосом.



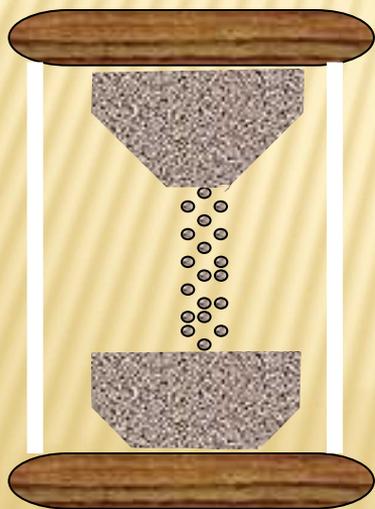
А

и



3 тур: Химические элементы

Металл, который используют служители церкви для получения «святой воды»

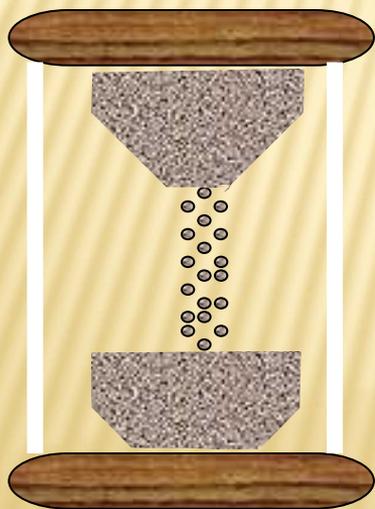


A
88



3 тур: Химические элементы

Какой элемент является настоящим гигантом?

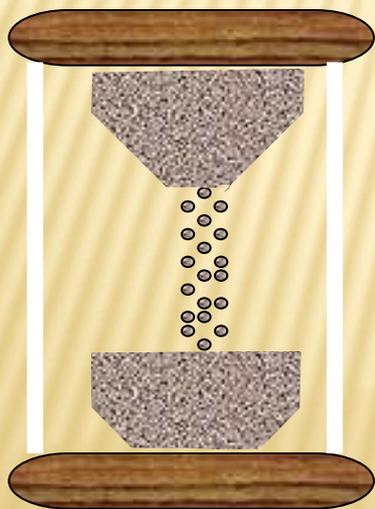


T
i



3 тур: Химические элементы

Какой металл по древней мифологии обречен на «вечные муки»?

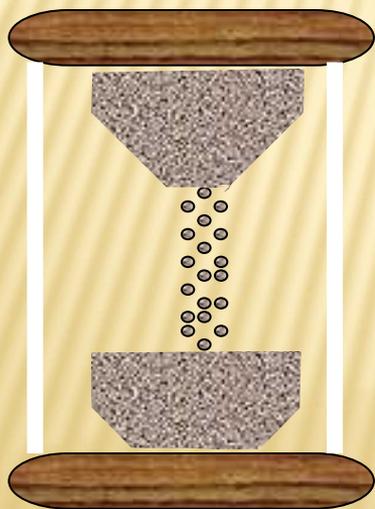


Т
а



3 тур: Химические элементы

Какой элемент назван по-гречески «ирис» («иридос») – радуга, в честь богини Ириды – богиня радуги, вестница богов.

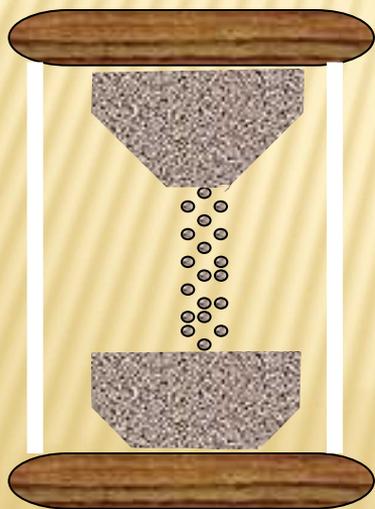


Ir



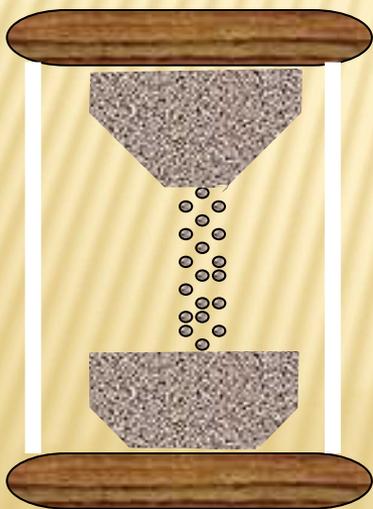
3 тур: Химические элементы

Название какого элемента состоит из названий двух млекопитающих?



3 тур: Химические элементы

Название какого элемента в переводе с греческого означает «зловонный»?



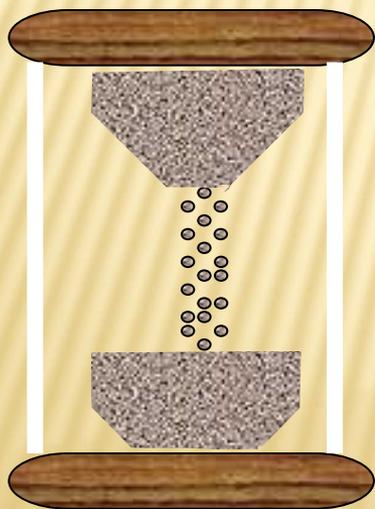
В

r



3 тур: Химические элементы

Какой благородный металл состоит из болотных водорослей?

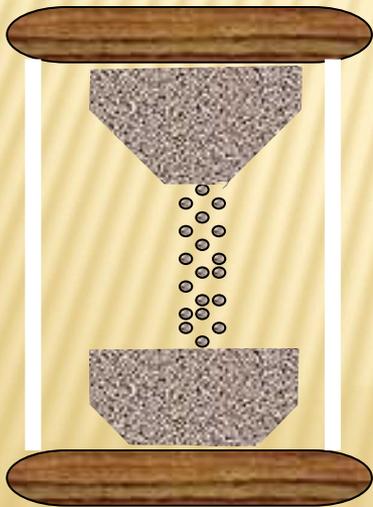


P
t



3 тур: Химические элементы

Соединениями какого элемента обогащают почву клубеньковые бактерии бобовых растений?

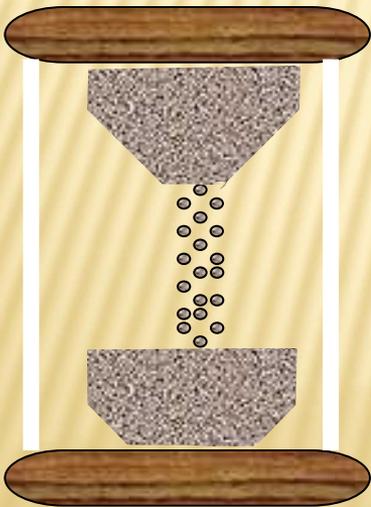


N

2

3 тур: Химические элементы

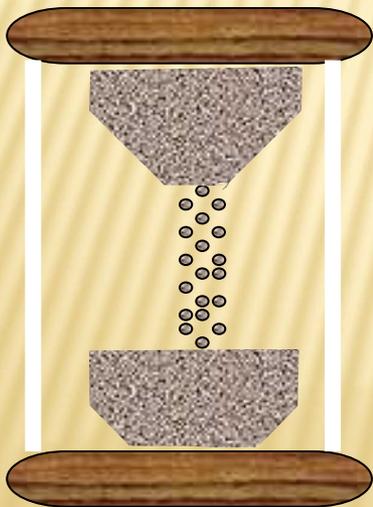
Какой элемент называют элементом жизни и мысли?



P

3 тур: Химические элементы

В состав двух химических элементов входит напиток морских пиратов. Какие это элементы?



С

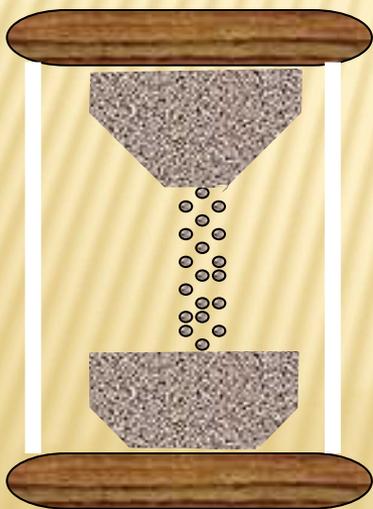
В

г

г

3 тур: Химические элементы

Какие химические элементы состоят из троек?



N Y
a

4 ТУР: СОСТАВЬ СЛОВО

Д

К

Н

И

Л

О

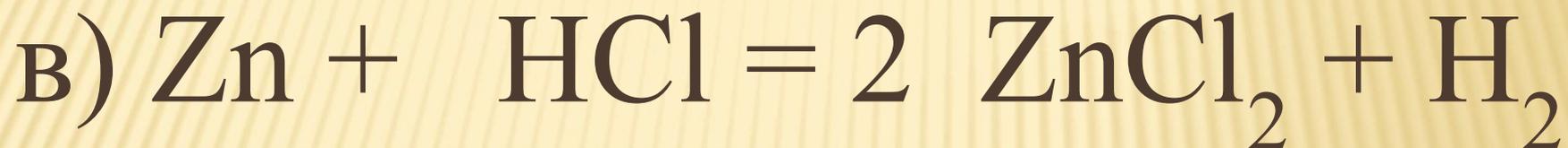
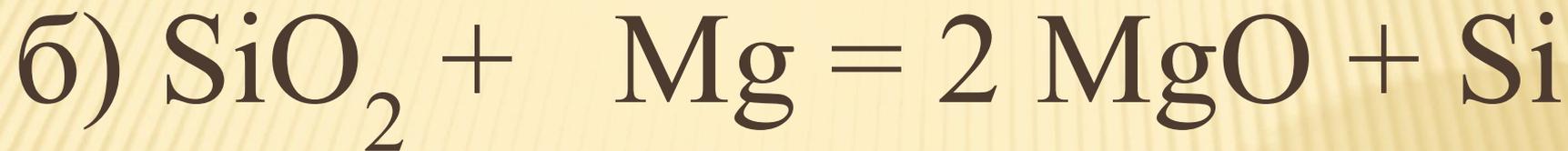
Р

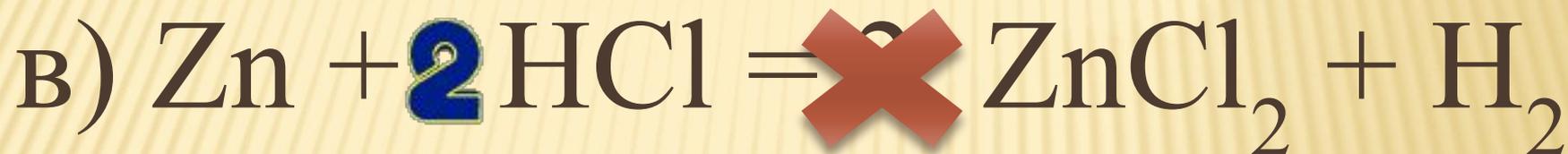
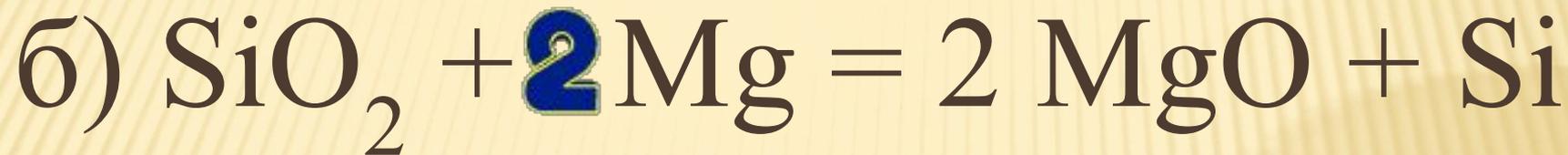
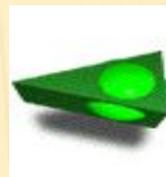
Т

А

Е

5 ТУР: НАЙДИ ОШИБКУ





КОНКУРС «ФИЛВОРД»

У	Ь	В	О	Л	Ь	Ф	Р	А	М
Г	Д	С	Б	Ц	У	Е	Х	К	С
Л	Е	А	Н	И	Т	А	Л	П	Е
Е	М	А	Г	Н	И	Й	О	В	Р
Р	Д	Л	А	К	Т	И	Р	А	Е
О	Т	Й	О	Д	А	Т	А	Ц	Б
Д	У	Б	С	А	Н	И	З	Е	Р
Ж	Е	Л	Е	З	О	Л	О	В	О
Ф	Т	О	Р	Ь	Т	У	Т	Р	К
У	К	Б	А	С	В	И	Н	Е	Ц

КОНКУРС «ФИЛВОРД»

У	Ь	В	О	Л	Ь	Ф	Р	А	М
Г	Д	С	Б	Ц	У	Е	Х	К	С
Л	Е	А	Н	И	Т	А	Л	П	Е
Е	М	А	Г	Н	И	Й	О	В	Р
Р	Д	Л	А	К	Т	И	Р	А	Е
О	Т	Й	О	Д	А	Т	А	Ц	Б
Д	У	Б	С	А	Н	И	З	Е	Р
Ж	Е	Л	Е	З	О	Л	О	В	О
Ф	Т	О	Р	Ь	Т	У	Т	Р	К
У	К	Б	А	С	В	И	Н	Е	Ц

**СПАСИБО
ЗА АКТИВНУЮ
РАБОТУ!**