

Вам предстоит ответить на ряд интереснейших вопросов, вспомнить основные правила техники безопасности и разгадать ребусы!





Расшифруй высказывание М.В. Ломоносова

I S Te I Na Ne As₂ Ba₅ Cr I Cu I K Db Os Li Fe Eu Na Br As₂ Te Cu₄ Te Eu Sn Rb Eu Ta Ir Cd Os Mg Ir Pt Rb Ar K Ti I K Os Mn

Если вы правильно ответите на вопросы и из первых букв названий соберете слово, то вы отгадаете, о каком, нужном для нашего организма, веществе идет речь:

- •Всегда бывает после молнии?
- •Вода в твердом агрегатном состоянии?
- Сторона света?
- •19 элемент в таблице Д.И. Менделеева?
- Часть суши, со всех сторон, окруженная водой?
- •Предмет для защиты от дождя или солнца?
- Латинское название химического элемента 47?

ПОВТОРИМ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

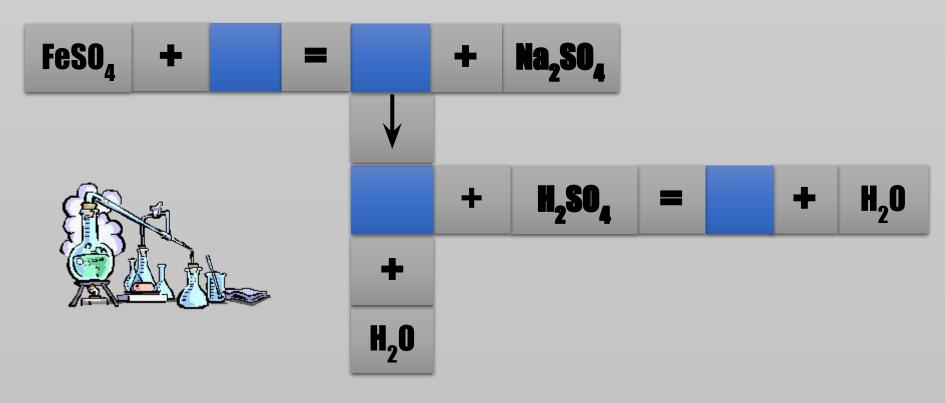
Правило Т.Б при разбавлении H2SO4 (к) в воде

P	Б	A	В	К	0	Й
A	3	Я	Л	Н	0	С
И	К	Я	E	Ε	Т	Т
С	Л	Т	Ь	E	У	Р
Т	0	A	В	Й	У	Д
У	В	Л	И	В	В	0

Начав движение с верхней левой клетки, передвигаясь по горизонтали (налево или направо) или по вертикали (вверх или вниз), пройдите все клетки таким образом, чтобы из букв, приведенных в клетках получилось правило. Каждая клетка может быть использована один раз.



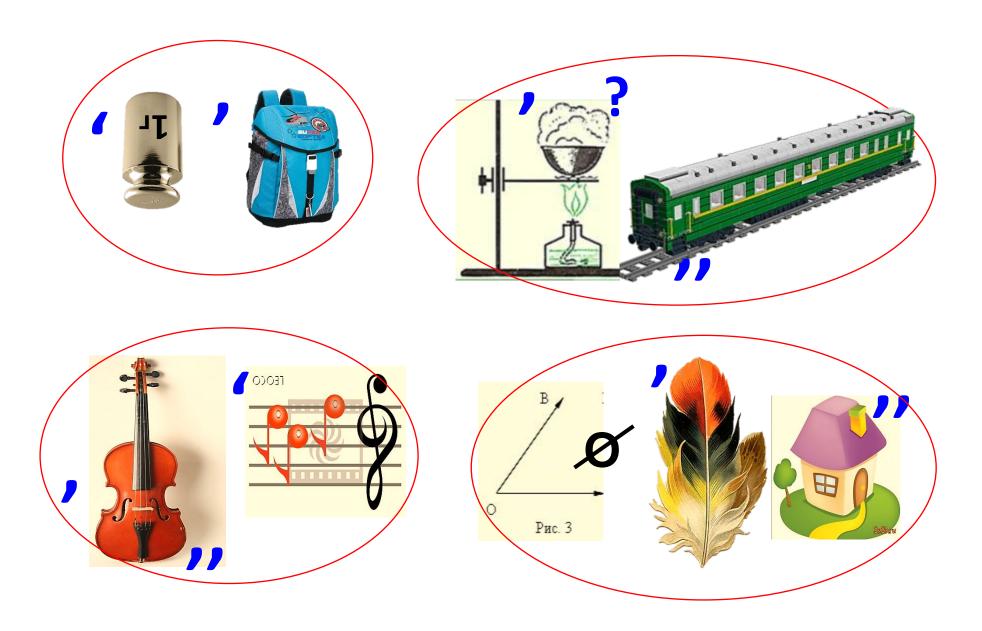
Заполни пустые клетки формулами веществ, расставляя необходимые коэффициенты, чтобы получить уравнения реакций



Химическая викторина

- 1. Какой элемент не имеет постоянной «прописки» в периодической системе химических элементов?
- 2. Какой элемент всегда рад?
- 3. Какой газ утверждает, что он это не он?
- 4. Какой неметалл является лесом?
- 5. Какой химический элемент сострит из двух животных?
- 6. Какой элемент вращается вокруг Солнца?
- 7. Какой элемент является настоящим гигантом?
- 8. Какой металл, по древней мифологии, обречен на «вечные муки»?
- 9. В состав названия какого металла входит дерево?
- 10. Какой благородный металл состоит из болотных водорослей?
- 11. В состав двух химических элементов входит напиток морских пиратов. Какие это элементы?
- 12. От какого металла нужно отрезать одну треть, чтобы получить известную кость скелета животного или человека?
- 13. Какие химические элементы состоят из троек?
- 14. Название какого металла несет в себе волшебника?

И еще немного ребусов)



Ответы присылай вот сюда



https://vk.com/id158858873

Литература:

- Химия 7 класс. О.С. Габриелян. ДРОФА, Москва 2018г.
- Химия 8 класс. О.С. Габриелян. ДРОФА, Москва 2006г.
- https://www.uchportal.ru/load/194-1-0-33694
- https://www.uchportal.ru/load/194-1-0-76132
- https://www.uchportal.ru/load/194-1-0-71433
- https://www.youtube.com/watch?v=Rymb6IILHhs