

Эрудит-лото

Легенды и мифы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Литературные загадки	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Закончите фразу	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Верите ли вы, что...	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Факты истории	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Изобретатели и изобретения	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Веселые перевертыши	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

Металлы и неметаллы

10 Назовите металл,
вызывающий
“лихорадку”

Ответ: Золото

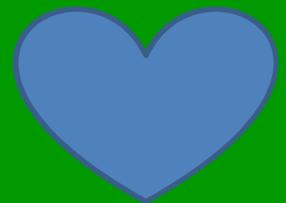


Металлы и неметаллы

20

Какой неметалл придает твердость и белизну зубной эмали?

Ответ: Фтор

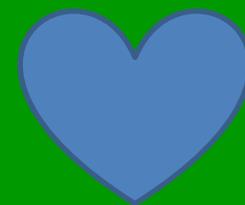


Металлы и неметаллы

30

Какой неметалл был назван “элементом жизни и мысли”?

Ответ: Фосфор



Металлы и неметаллы

40

Какой металл может
болеть “чумой”?

Ответ: Олово



Металлы и неметаллы

50

Если верить древнему историку, то во времена похода Александра Македонского в Индию офицеры его армии страдали желудочно-кишечными заболеваниями гораздо реже, чем солдаты, еда и питье были у них одинаковые, а вот металлическая посуда разная. Из какого чудодейственного металла была изготовлена офицерская посуда?

Ответ: Серебро

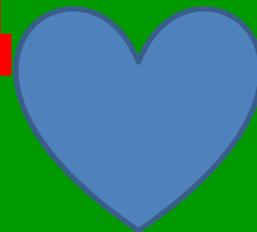


Химические загадки

10

Гость из космоса
пришел в воде
приют себе нашел.

Ответ: Водород



Химические загадки

20

Давно известна
человеку.

Она тягуча и красна.

Еще по бронзовому веку

Знакома в сплавах всем

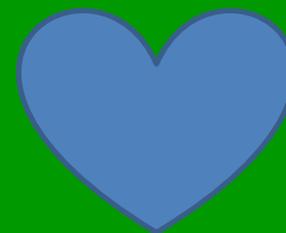
она.



Химические загадки

30

Меня в составе мрамора
найди,
Я твердость придаю кости,
В составе извести еще меня
найдешь
Теперь меня ты, верно,
назовешь.

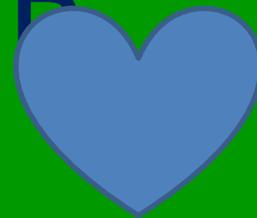


Ответ: Кальций

Химические загадки

40

Я крылатый элемент
В небеса лечу на
керосине,
Провожу тепло и ток,
Нахожусь в природе в
глине.



Химические загадки

*50

Он безжизненным
зовется, но жизнь
без него не
создается.

Ответ: Азот (Nitrogenium)



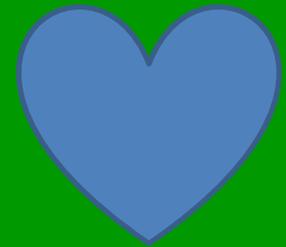
Закончите фразу

10

21% по объему в
воздухе занимает

...

Ответ: Кислород



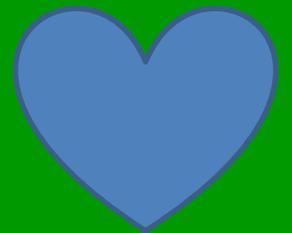
Закончите фразу

20

Дождь – это ...

явление

Ответ: физическое

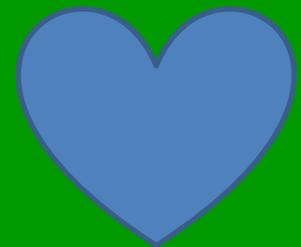


Закончите фразу

30

Алюминиевые и железные стружки можно разделить ...

Ответ: магнитом



Закончите фразу

40

Формула угарного газа

Ответ: CO



Закончите фразу

50

Купоросное масло –
это....

Ответ: Серная кислота

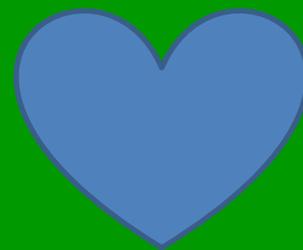


Верите ли вы, что... (Да или нет)

10

Аргентина названа в
честь серебра?

Ответ: Да

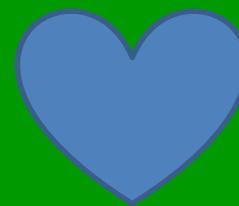


Верите ли вы, что... (Да или нет)

20

Платину называли “гнилое золото”, “лягушачье золото”, “серебришко”.

Ответ: Да



Верите ли вы, что... (Да или нет)

30

Гривна – это слиток серебра массой 200 г. Если этот слиток рубили пополам, то получали гривенники?

Ответ: Нет, рубли

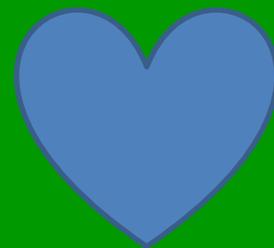


Верите ли вы, что... (Да или нет)

*40

Первый
исторически
известный паспорт
был бронзовый?

Ответ: Да



Верите ли вы, что... (Да или нет)

50

Эйфелева башня “железная мадам”, так ее часто называют в Париже, летом на 15 см выше, чем зимой?

Ответ: Да

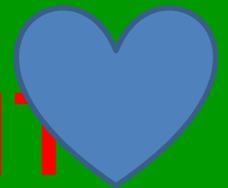


Первоначальные химические понятия

10

Как называется
цифра перед
формулой или
знаком?

Ответ: Коэффициент



Первоначальные химические понятия

20

Единица измерения
количества
вещества.

Ответ: моль



Первоначальные химические понятия

30

Явление, при котором
происходит
превращение одних
веществ в другие
называется ...

Ответ: химическое



Мельчайшая
частица вещества
химически
неделимая.

Ответ: атом



Первоначальные химические понятия

50

Молярный объем
любого газа при н. у.
равен ...

Ответ: 22,4 л/моль



Превращение без превращений
10

Какой химический
элемент носит
название соснового
леса?

Ответ: Бор



Превращение без превращений 20

В названии благородного металла замените первую букву и получите название избыточно увлажненного участка земли, заросшего растениями

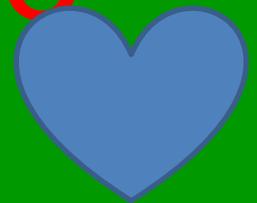
Ответ: Золото - болото



Превращение без превращений
30

От какого металла нужно
отрезать $\frac{1}{3}$, чтобы
получилось известная
кость?

Ответ: Серебро - ребро



Превращение без превращений
40

В название какого
химического элемента
входит название
дерева?

Ответ: Никель



Превращение без превращений 50

В названии элемента VII – А группы измените порядок букв и получите название твердого топлива, которое часто используется как органическое удобрение.

Ответ: Фтор - торф



Веселые перевертыши

10

Гладь металл,
пока холодно.

Ответ: Куй железо пока
горячо



Веселые перевертыши

20

Звери живут за
металл.

Ответ: Люди умирают
за золото



Веселые перевертыши

30

Не та грязь, что
тусклая.

Ответ: Не все то
золото что блестит

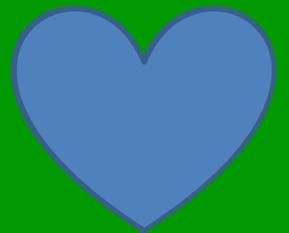


Веселые перевертыши

40

Пролежал холод, сушь и
оловянные трубы.

Ответ: Прошел огонь,
воду и медные трубы



Веселые перевертыши

50

В пустыне саксаул
коричневый, на нем из
меди обручальное
кольцо....

Ответ: У лукоморья дуб
зеленый, золотая цепь на
дубе том....

