

Своя игра «Знаешь ли ты химические элементы?»

Составила: Хмелева Наталья Юрьевна,
учитель химии МБОУ СОШ №4
с. Монастырище

Загадки о химических элементах	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Шарады, Метаграммы	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Викторина	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Подумай – отгадай	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

Загадки о химических элементах 100:

**Лёгок и пластичен
Блестящий тот металл
Из вас, конечно, каждый
Его уже узнал**



Загадки о химических элементах 200:

Порезав палец, тотчас
Мы к полке подойдём
И баночку с раствором
Коричневым возьмём

Йод



Загадки о химических элементах

300:

**Металл блестящий тот
Известен с давних пор.
С времён далёких самых
К нему прикован взор.
Монеты и сервизы,
Подносы, зеркала,
Готовили для знати
Умельцы - мастера**

Серебро



Загадки о химических элементах 400:

**В аппарате Киппа быстро
Можно газ тот получить.
Надо только и всего-то
Кислотою цинк облить**

Водород



Загадки о химических элементах 500:

Белым пламенем ярчайшим
В кислороде он горит
Дэви – химиком известным
В прошлом веке был открыт

МАГНИЙ



Шарады, метаграммы 100:

**Ты названья двух животных
Соедини между собой.
Что за чудо? Посмотри-ка
Элемент перед тобой!**

МЫШЬ-ЯК



Шарады, метаграммы 200:

**Ты меня услышать можешь
В небе летнею порой.
«Г» на «Х» смени – и что же?
Элемент перед тобой!**

Гром - Хром



Шарады, метаграммы 300:

**Если мне на место «Н»
Букву «Л» дадите,
Моментально элемент
В горы превратите**

Уран - Урал



Шарады, метаграммы 400:

Первый слог мой – отрицанье,
Отгадайте-ка названье.
Слог второй – местоименье,
Поскорей, я жду решенье

He-oH



Шарады, метаграммы 500:

К элементу третьей группы
Цифру лишь присоедини.
В целом химика известного
Имя тотчас назови

Бор-один



Викторина 100:

**Отбросив 3 последние буквы
в названии элемента, получишь
сладкое блюдо, полуфабрикат
для отделки тортов и пирожных**

Кремний - крем



Викторина

200:

Из названия какого химического элемента, заменив лишь последнюю букву на другую, можно получить место реки, в которой можно её перейти

Бром - брод



Викторина 300:

Каким образом переставить буквы в названии химического элемента 8 группы, чтобы получить название леса из молодых ёлочек

Никель - ельник



Викторина 400:

**Перечислите элементы,
названные в честь стран?**

Германий - Германия, Франций - Франция, Полоний - Польша, Рутений - Россия



Викторина 500:

**Название каких живых
существ произошли от
названия химических
элементов**

Змея медянка, серебристый кролик, золотая рыбка, рыбка-серебрянка



Подумай – отгадай
100:

Какой химический элемент
в этом ряду лишний?

Na, Si, Al, Fe, Mg, Co, Be, Ca

Si



**Подумай – отгадай
200:**

**Название какого
химического элемента
здесь зашифровано
Al, Au, Sn, Th**

Азот - по первым буквам названий элементов



Подумай – отгадай 300:

**Назовите химический элемент.
Известно, что в его название
входит по 2 буквы подряд из
названий следующих элементов:
железо, лоуренсий, торий**

Золото



**Подумай – отгадай
400:**

**Сколько названий химических
элементов можно составить из
букв, входящих во фразу
«Периодический Закон
Менделеева»**

(букву использовать 1 раз)

Йод, сера, калий, неон



**Подумай – отгадай
500:**

**Получите из Гелия – Рений,
используя промежуточное слово,
отличающееся только одной
буквой от начального и
конечного слова**

Гелий - Гений - Рений



**Работу выполнила-
Хмелева Наталья Юрьевна,
учитель химии МБОУ СОШ №4
с.Монастырище**