



«ХИМИЧЕСКИЙ АЛФАВИТ»



Индекс внизу соответствует
номеру буквы в названии
химического элемента



$e_2 Cl_2 Li_2 Hg_3 S$

Йёнс Якоб
Берцелиус
1779-1848



Ребусы

Ребусы



РАДИЙ



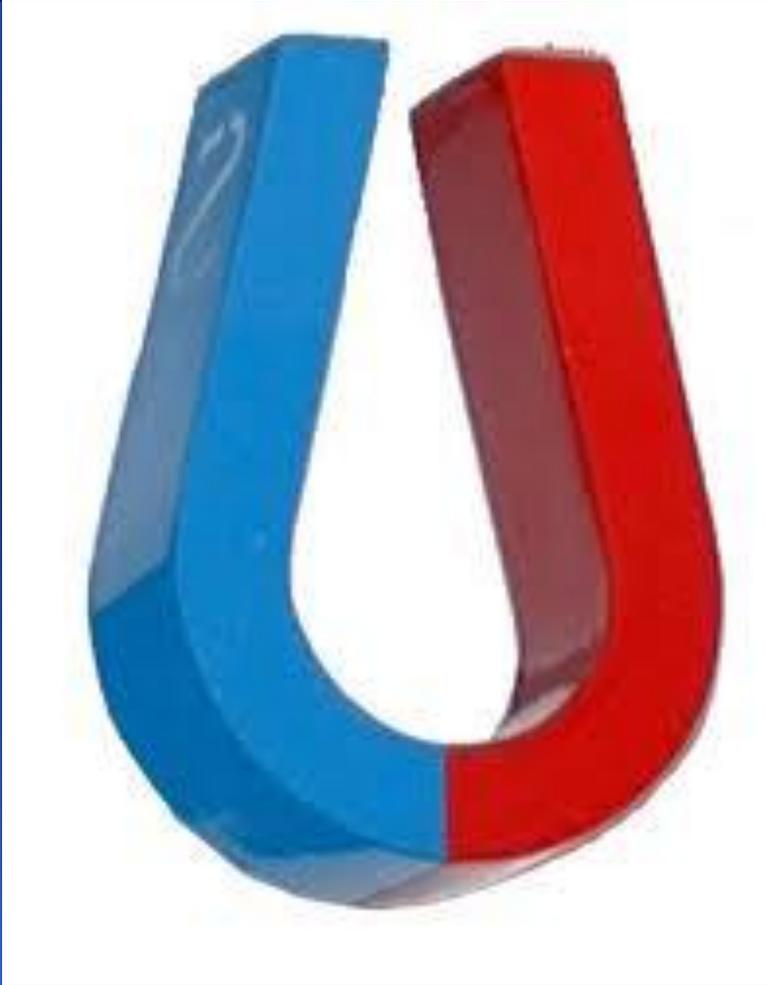
Й

~~[O]~~





МАГНИЙ



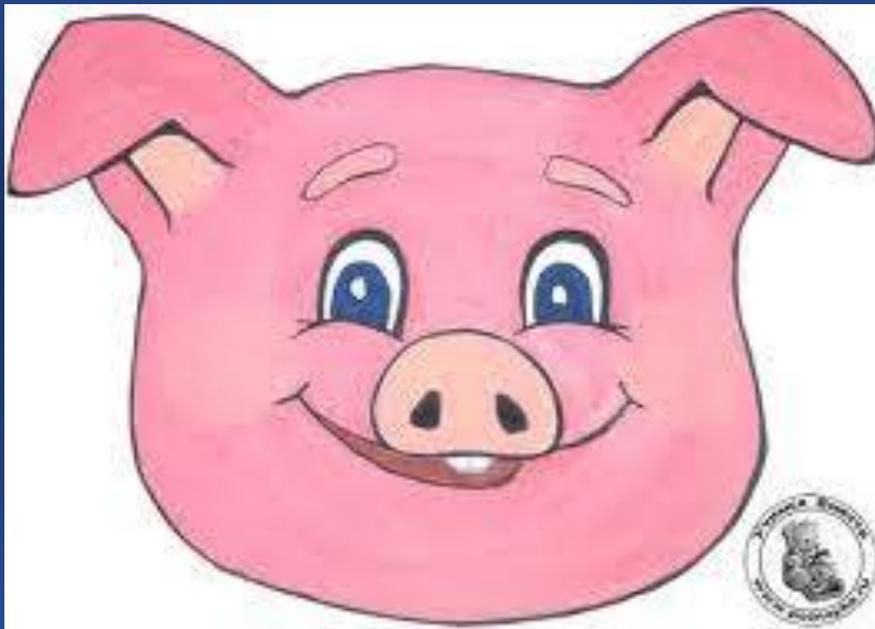
Й

~~[Т]~~





СВИНЕЦ



ЕЩ

~~[ЪЯ]~~





ОСМИЙ



МИЙ





CEPA



A





ТАНТАЛ



ТАЛ





ЛИТИЙ



”

ТИЙ





НАТРИЙ

Й

З





ВАНАДИЙ



ВА



ИЙ





БОР



124





Принципы названий элементов





Мифологические герои





1. Химический элемент,
названный в честь
древнеримского бога –
покровителя воды и морей

нептуний

титан

прометий

тантал



2. Этот элемент по древней мифологии обречён на «вечные муки»

прометий

ТИТАН

нептуний

ТАНТАЛ



Небесные тела





3. Химический элемент,
названный в честь Солнца.

гелий

селен

уран

плутоний



Города, государства, части света





4. Этот элемент назван в честь
Франции

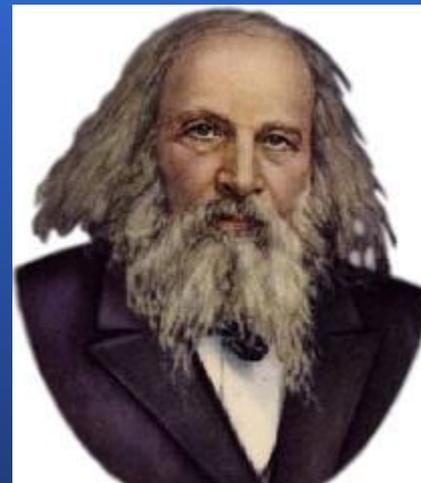
индий

галий

самарий

полоний





Учёные





5. Этот элемент назван в честь
изобретателя динамита,
его имя носит премия

менделеевий

резерфордий

кюриий

нобелий





Шуточные вопросы и загадки*





- Какой элемент всегда рад?
- Какой газ утверждает, что он - это не он?
- Какой неметалл является лесом?
- Какой химический элемент состоит из двух животных?
- В состав названия какого металла входит дерево?
- Какой благородный металл состоит из болотных водорослей?
- Название какого металла несет в себе волшебника?



радон



неон

бор



мышьяк



Никель



Платина

Магний





Удивить готов он нас -
Он и уголь, и алмаз,
Он в карандашах сидит,
Потому что он – графит.
Грамотный народ поймет
То, что это ...

Углерод





В воздухе он главный газ,
Окружает всюду нас.
Угасает жизнь растений
Без него, без удобрений.
В наших клеточках живет
Важный элемент ...

Азот





Без него мы жить не можем,
Он всегда нам всем поможет.
Он находится везде –
И на суше и в воде.
Кто же скажет мне из вас,
Как зовётся этот газ?

Кислород



ХУДОЖНИК

С1



О.



А1



Р N



Н





Самостоятельная работа

Написать названия элементов, начинающихся на буквы предложенного слова

1 вариант:

Т
И
Т
А
Н

2 вариант:

Р
А
Д
О
Н

