



ПОСЛЕДНИЙ ХИМИК

Развивающая игра по
дисциплине «Химия»



Разработчик:
Васильева Е.Э.

Раунд 1



NaCl-



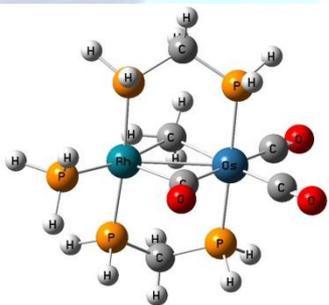
Основание



Соль



Кислота



Раунд 1



СаО оксид-



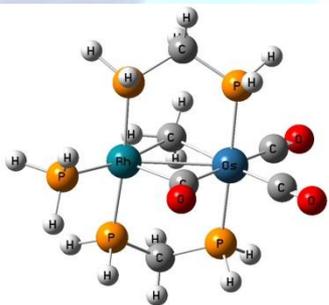
Кислотный



Основной



Амфотерный



Раунд 1



Латинское название этого элемента
«гидраргирум»



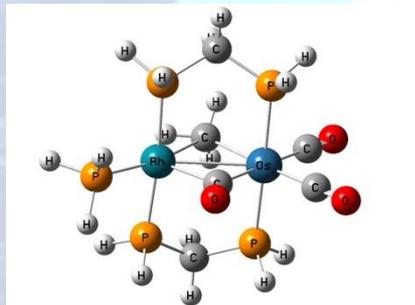
Свинец



Ртуть



Медь





Раунд 1



Соль угольной кислоты



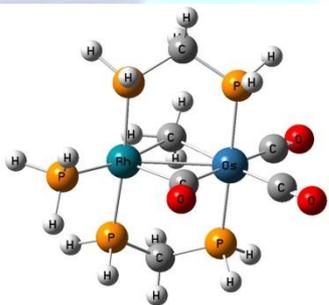
Карбонат



Фосфат



Уголят



Раунд 1



Самый тугоплавкий металл?



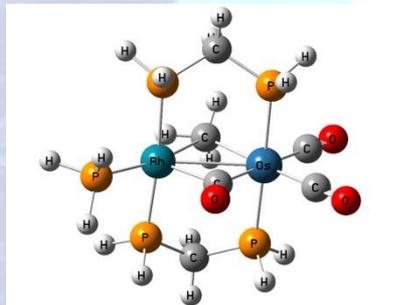
Астат



Вольфрам



Теллур





Раунд 1



Простейший стеклянный химический
сосуд



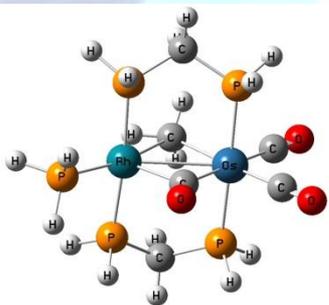
Пробирка



Пипетка



Бюретка





Раунд 1



Любимый металл ювелиров?



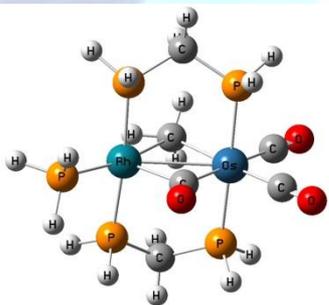
Золото



Серебро



Платина



Раунд 2



Латинское название этого элемента
«купрум»



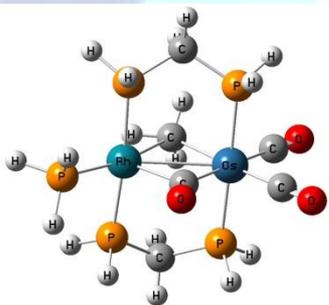
Серебро



Золото



Медь





Раунд 2



Порядковый номер этого химического элемента «1»



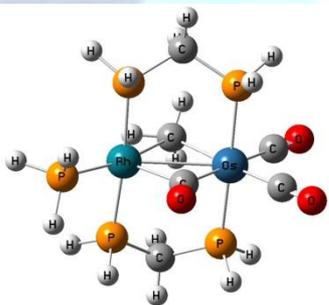
Водород



Гелий



Литий



Раунд 2



Вещества , растворы или расплавы
которых

проводят электрический ток называют



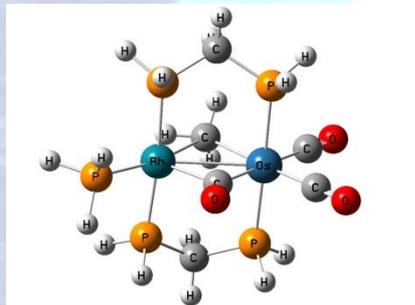
Окислители



Электролиты



Ингибиторы



Раунд 2



В периодической системе периодов?



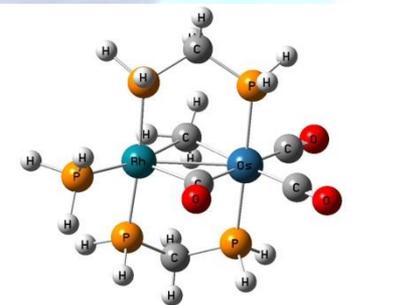
7



6



8



Раунд 2



Что в переводе с греческого означает
«АТОМ»



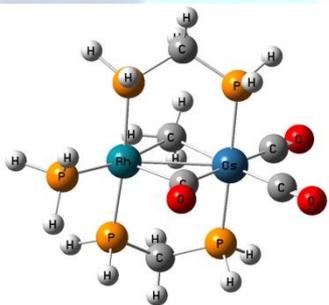
АКТИВНЫЙ



Разведенный



Неделимый





Раунд 2



Как называется реакции между ионами?



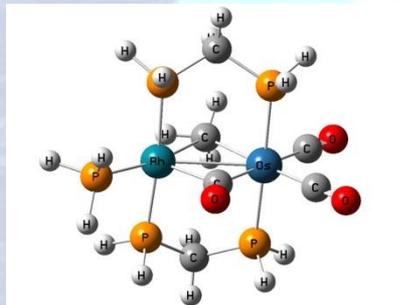
Молекулярными



Ионными



Реакционными



Раунд 2



Тысячная доля грамма



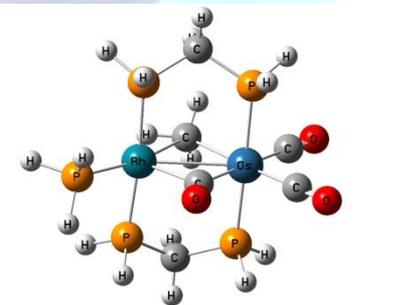
Миллиграмм



Дециграмм



Сантиграмм



Раунд 2



СО₂-ЭТО ОКСИД



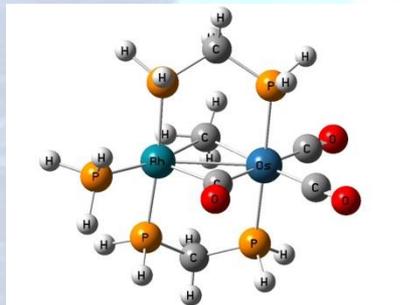
ОСНОВНЫЙ



КИСЛОТНЫЙ



АМФОТЕРНЫЙ



Раунд 3



Как называются реакции, протекающие с изменением степени окисления атомов, входящих в состав реаг. веществ



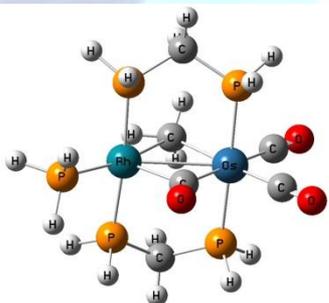
Разложения



Соединения



Окислительно-
восстановительные





Раунд 3



Сера-



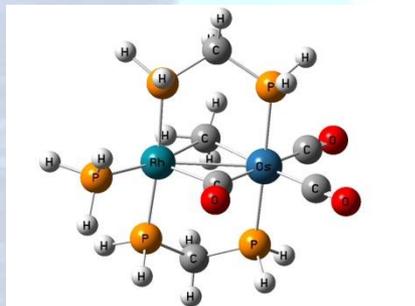
Металл



Неметалл



Газ





Раунд 3

Назовите температуру кипения воды



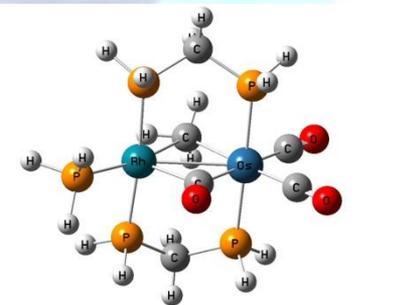
100° C



50° C



70° C





Раунд 3



Химическая формула озона



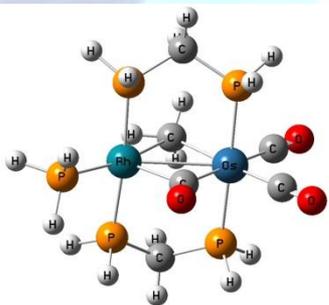
O



O₂



O₃





Раунд 3



Латинское название этого элемента
«Феррум»



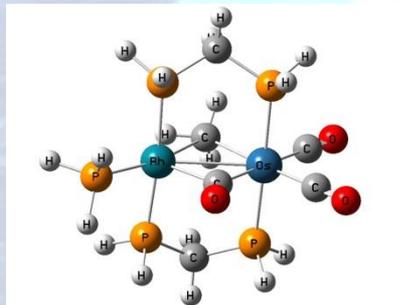
Олово



Железо



Мышьяк





Раунд 3



Назовите латинское название
элемента свинца



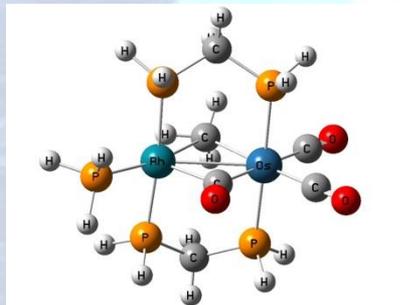
Стибиум



Плюмбум



Станум





Раунд 3



Самый электроотрицательный элемент?



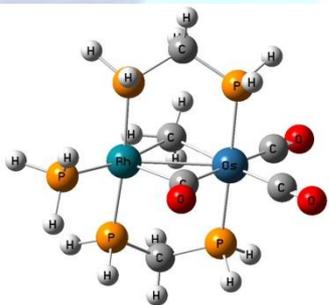
Бром



Хлор



Фтор





Раунд 3



Назовите температуру замерзания
ВОДЫ?



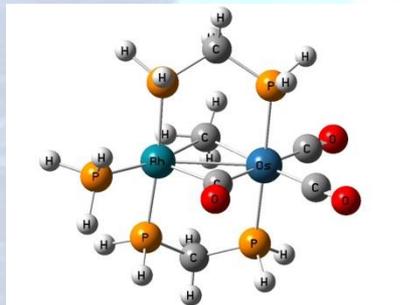
-10°



0°



-5°



Раунд 4



Менделеев



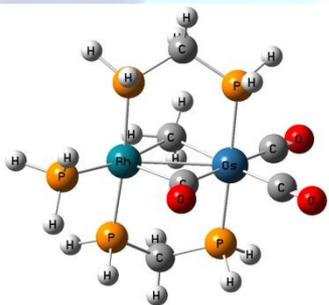
Иван Иванович



Иван Дмитриевич



Дмитрий Иванович





Раунд 4

Соль серной кислоты-



Сульфат

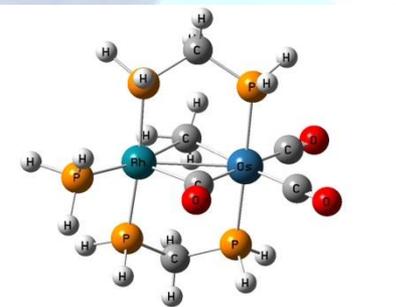


Сульфи



Т
Сульфи

Д





Раунд 4

Назовите жидкий металл



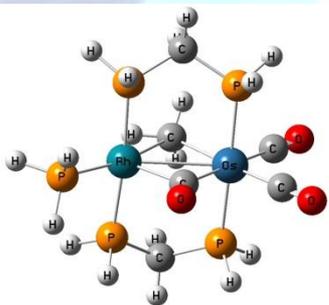
Ртуть



Вольфрам



Лантан





Раунд 4



Газ , применяемый в качестве
ХОЛОДИЛЬНОГО АГЕНТА



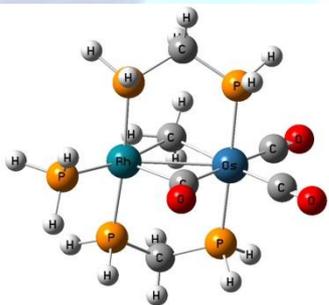
Озон



Криптон



Фреон





Раунд 4



Кислота, необходимая для
пищеварения



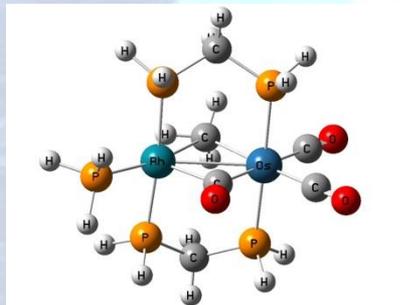
Серная



Соляная



Азотная



Раунд 4



Положительно заряженный ион?



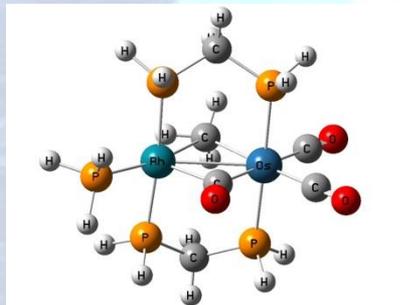
Анион



Катион



Камертон





Раунд 4



Соль азотной кислоты



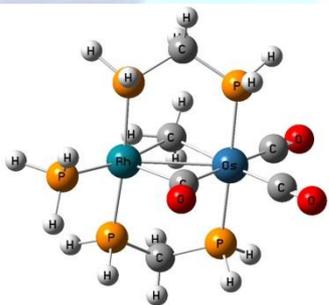
Нитрид



Нитрит



Нитрат





Раунд 4

Химический элемент, используемый

при изготовлении спичек



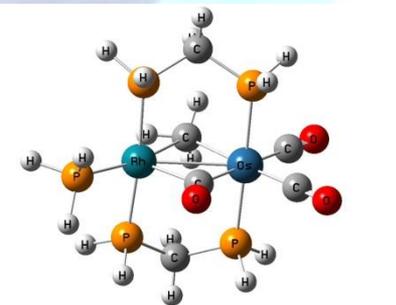
Фосфор



Кремний



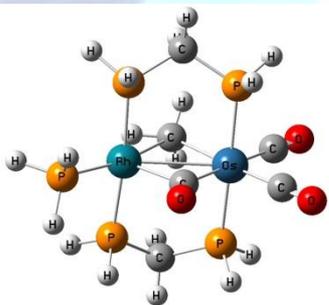
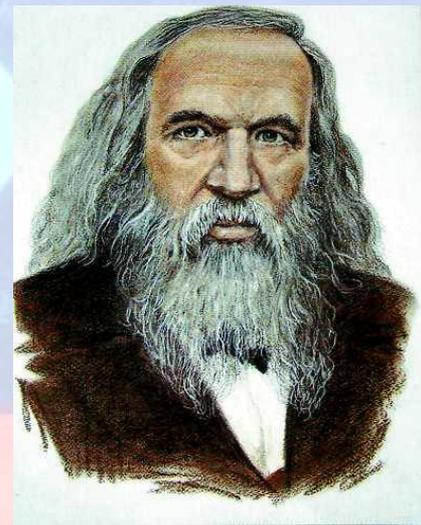
Сурьма



Раунд 5



Русский ученый открывший
периодический закон

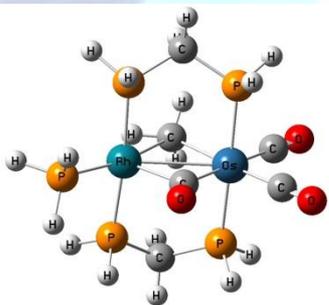




Раунд 5



Какой химический элемент в соединении с хлором образует поваренную соль?

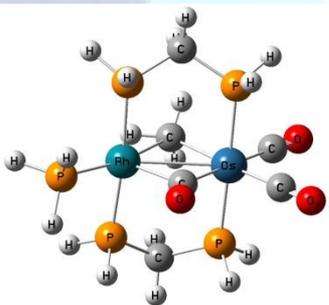




Раунд 5



Газ, необходимый всем живым организмам

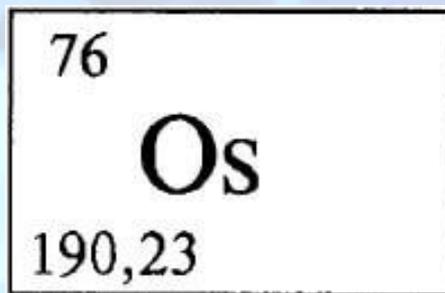
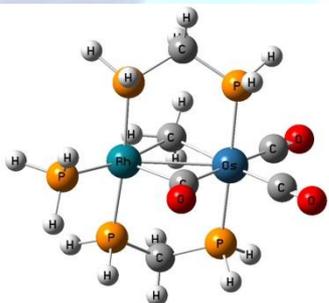
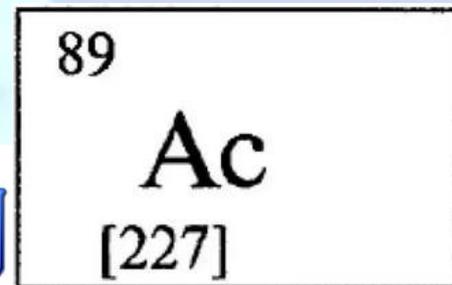
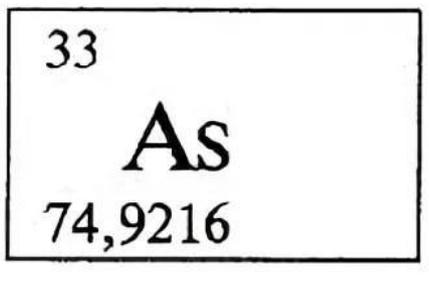




Раунд 5



В названии какого химического элемента присутствует название **двух животных**

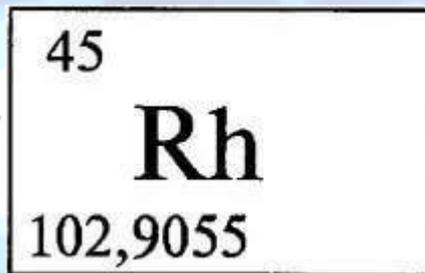
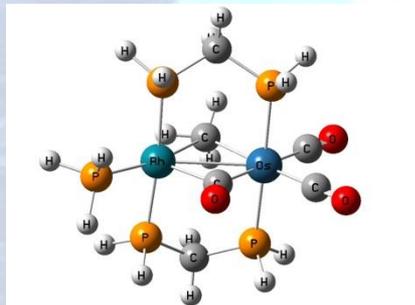
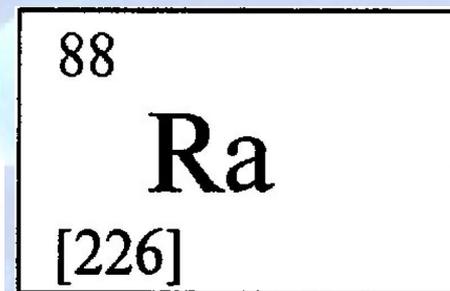
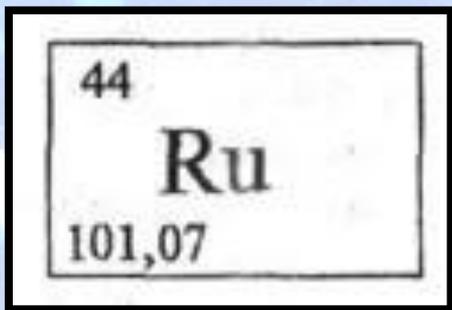




Раунд 5



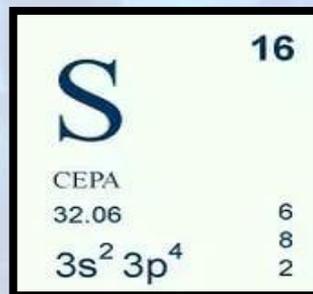
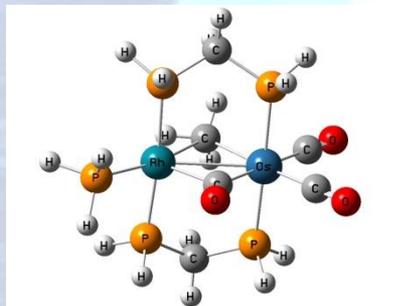
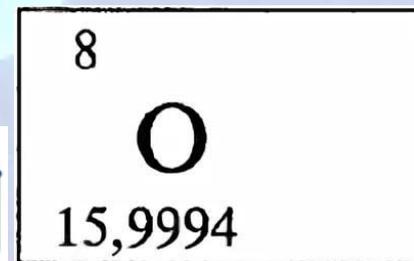
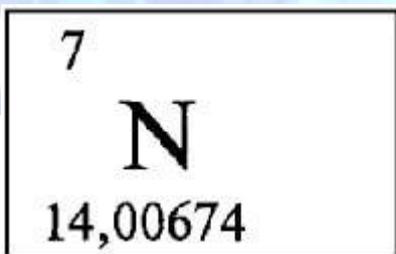
Какой химический элемент
в честь России?





Раунд 5

Какой неметалл алхимики называли «желчью бога Вулкана»?

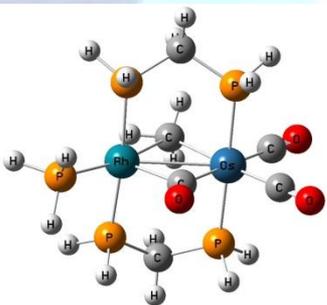




Раунд 5



От серебра пошло название одной из стран Южной Америки. Назовите страну

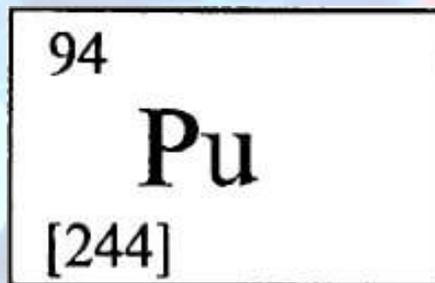
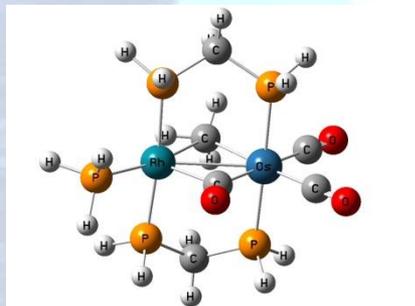
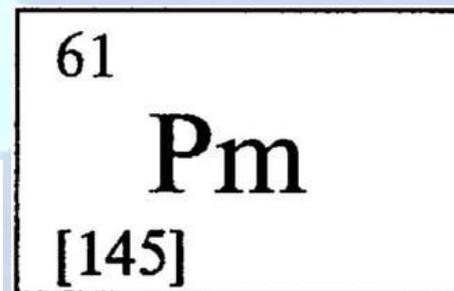
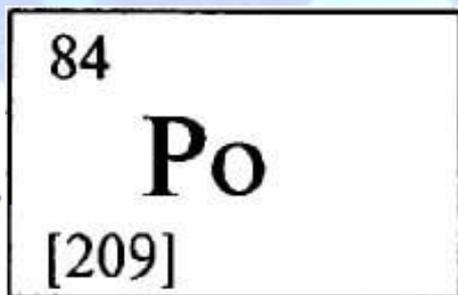




Раунд 5



Какой химический элемент назван в честь мифологического героя Прометея?





Вопрос «на засыпку»





Спасибо за внимание!

