

Первые химические символы

☉ золото.	☿	винной спиртъ.
☽ серебро.	♁	самой чистой винной спиртъ.
♃ олово.	♁	тinktура.
♄ мѣдь.	♁	крѣпкая водка.
♅ свинецъ.	♁	золотая водка.
♆ ртуть.	♁	щелочная соль.
♁ сурма.	♁	} поташъ.
♂ желѣзо.	♁	
⊖ мышьякъ.	⊖	соль поваренная.
⊕ орнментъ.	⊖	селитра.
X } синзутеръ.	⊖	квасцы.
Z }	⊖	купоросъ.
W висмутъ.	⊖ X }	} нашатырь.
K коболтъ.	⊖	
☉ королевъ металличе- ческой.	⊕	кислота вообще, или и уксусъ такъ же.
♁ сбра горячая.	♁	перегнатою уксусъ.
♁ киноваръ.	♁	виной камень.
⊕ ярь Венецѣйская.	♁	бура.
♁ спиртъ (вообще).	♁	моча.
⊖ масло.	♁	известъ.
	♁	стекло.



**Интеллектуальная
игра
«Химические
элементы»**



Приветствие

□ Команда «*Галогены*»

Приветствие

Команда *«Лантаноиды»*

Химическая терминология

- ▣ Назвать слова, начинающиеся на определенную букву, имеющие отношение к химии.

Хромотография

Хлорид

Хрусталь

Хлороводород

Хром

Хлор

Хемосорбция

Хромат

Халькопирит

Хлорат

Послушай сказку

- ▣ Внимательно послушайте сказку про сернистого козлика, найдите химические элементы и напишите их знаки.



Химические элементы и их произношение.

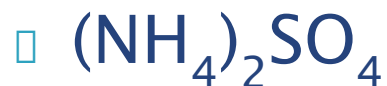
□ Свинец Pb	Плюмбум
□ Мышьяк As	Аурум
□ Ртуть Hg	Станиум
□ Сурьма Sb	Арсеникум
□ Золото Au	Феррум
□ Олово Sn	Хидраргирум
□ Медь Cu	Пэ
□ Фосфор P	Купрум
□ Серебро Ag	Аргентум
□ Железо Fe	Стибиум



Прочитай формулы химических соединений



Прочитай формулы химических соединений



Химическая магия

- Техника безопасности:

Если ищешь новый яд и рецепт взрывчатки, нужно надевать халат и ещё перчатки.

Чтоб не стало никогда на душе нам пусто, будем магии всегда постигать искусство.



Пантомима



Пантомима



«Черный ящик»

- Прослушайте описание вещества и отгадайте что находится в ящике.



Дальше - дальше

За 2 мин команда должна дать как можно больше ответов на вопросы. Каждый правильный ответ оценивается 1 баллом.



**Весь мир у нас в руках
В таблице элементов
Поддерживайте нас,
Мы ждем аплодисментов.**

