

# Первые химические символы

☉ золото.	☿	винной спиртъ.
☽ серебро.	♁	самой чистой винной спиртъ.
♃ олово.	♁	тинктура.
♄ мѣдь.	♁	крѣпкая водка.
♅ свинецъ.	♁	золотая водка.
♆ ртуть.	♁	щелочная соль.
♁ сурма.	♁	} поташъ.
♂ желѣзо.	♁	
⊖ мышьякъ.	⊖	⊖ соль поваренная.
⊕ орнментъ.	⊖	⊖ селитра.
X } синзутеръ.	⊖	⊖ квасцы.
Z } синзутеръ.	⊖	⊖ купоросъ.
W висмутъ.	⊖	} нашатырь.
K коболтъ.	⊖	
☼ королекъ металли- ческой.	⊕	⊕ кислота вообще, или и уксусъ такъ же.
♁ сѣра горючая.	♁	♁ перегнантой уксусъ.
♁ киноваръ.	♁	♁ викиной камень.
⊕ ярь Венецѣйская.	⊕	⊕ буро.
♁ 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

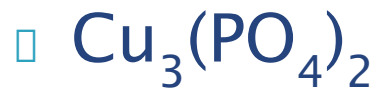


# Прочитай формулы химических соединений





# 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.**

