

# 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.
☉☉ орниментъ.	☉	селитра.
X } синзутеръ.	☉	квасцы.
Z } синзутеръ.	☉	купоросъ.
W висмутъ.	☉ X }	} нашатырь.
K коболтъ.	☉	
☉ королекъ металли- ческой.	+	кислота вообще, или и уксусъ такъ же.
♁ сѣра горючая.	⚡	перегнанной уксусъ.
♁ киноварь.	♀	виной камень.
☉ ярь Венццейская.	♁	бура.
♁ спиртъ (вообще).	☐	моча.
☉☉ масло.	♁	известь.
	X	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

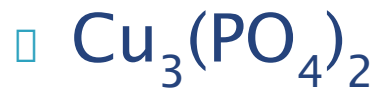


# Прочитай формулы химических соединений





# 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

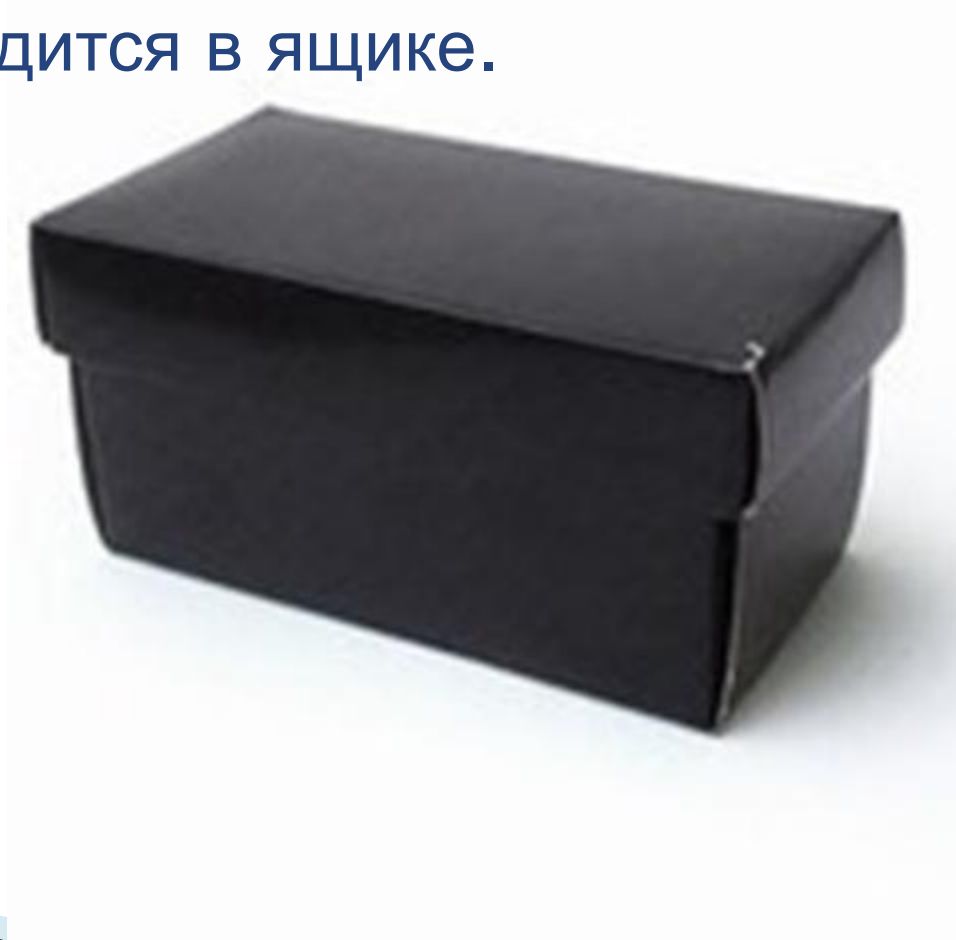


# Пантомима



# «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.**

