

ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС

Презентация к итоговому уроку по химии в 9 классе с использованием игровой технологии.

Исполнитель: учитель химии МБОУ «Томская СОШ» Е. Н. Усанова.

ПЕРВЫЙ ТУР

Al	Am	Ru	Na	Ta
1	2	3	4	5

1. Атом какого из элементов относится к щелочным металлам?
2. Какой из приведенных элементов назван в честь страны?
3. Какой из приведенных элементов назван в честь континента?
4. Атомы какого элемента образуют простое вещество, названное металлом социализма?
5. Какой из этих элементов назван в честь мифического героя?

ВТОРОЙ

H_2O 1	HCl 2	NaOH 3	NaHS 4	Na_2CO_3 5
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-------------------------------

1. Это соединение кислая соль.
2. Это соединение кислота.
3. Это соединение оксид.
4. Это соединение гидроксид.
5. Это соединение средняя соль.

ТРЕТИЙ ТУР

CaO 1	NaHCO_3 2	Ca(OH)_2 3	NH_4NO_3 4	K_2CO_3 5
-------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------------	------------------------------

1. Это соединение гашеная известь.
2. Это соединение поташ.
3. Это соединение питьевая сода.
4. Это соединение негашеная известь.
5. Это соединение аммиачная селитра.

ЧЕТВЕРТЫЙ ТУР

Na 1	Fe 2	Au 3	Ag 4	W 5
---------	---------	---------	---------	--------

1. Этот металл самый пластичный.
2. Этот металл самый тугоплавкий.
3. Этот металл лучше всех проводит тепло и электрический ток.
4. Этот металл символизирует век.
5. Этот металл можно резать ножом.

ПЯТЫЙ ТУР

Cl 1	Ar 2	Li 3	Ca 4	Sm 5
---------	---------	---------	---------	---------

1. Этот элемент инертный газ.
2. Этот элемент щелочной металл.
3. Этот элемент лантаноид.
4. Этот элемент галоген.
5. Этот элемент щелочноземельный металл.

ШЕСТОЙ ТУР



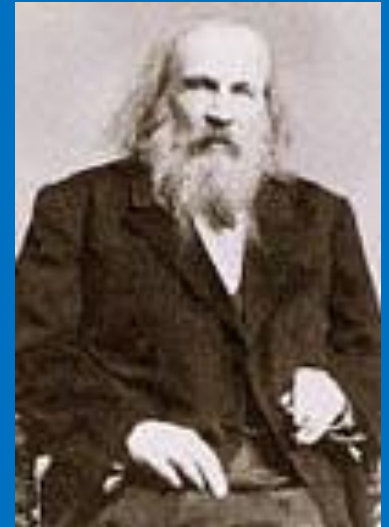
1



2



3



4

1. Он открыл Периодический закон.
2. Он получил Нобелевскую премию за открытие диссоциации веществ.
3. Его А. С. Пушкин назвал первым русским университетом.
4. Этот великий химик написал оперу «Князь Игорь».

СЕДЬМОЙ ТУР

«Все мое», - сказало золото;
«Все мое», - сказал булат;
«Все куплю», - сказало золото;
«Все возьму», - сказал булат.

А. С. Пушкин

О каких двух металлах (условно)
говорится в стихотворении?

ФИНАЛ

Pa (ПРОТАКТИНИЙ)

Составьте из букв названия этого химического элемента 11 четырехбуквенных слов.

**ПОЗДРАВЛЯЮ
С
ПОБЕДОЙ!**

