

# Отгадай, что тебя ждет сегодня ?

Для меня \_\_\_\_\_ по химии выглядит примерно таким образом:  
"Летели два верблюда - один рыжий, другой налево. Сколько весит килограмм асфальта, если ежику 24 года?"



**Тема: «Обобщение материала и  
решение задач»**

**Разработал учитель химии  
Каримова В.В  
МБОУ СОШ №2**



# Алгоритм решения задач:

- 1) Внимательно прочитать и записать условие, (перевести величины)!
- 2) Составить уравнение реакции!
- 3) Написать формулы!
- 4) Разобрать дальнейший план действий!
- 5) Найти неизвестное!
- 6) Записать ответ!



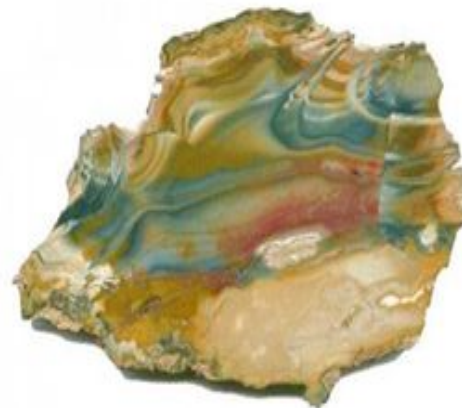
# ФОРМУЛЫ

$$n = \frac{m}{M}$$

$$n = \frac{V}{V_m}$$

$$\omega = \frac{m \text{ вещества}}{m \text{ раствора}} \times 100 \%$$

# НАЗОВИ ЭЛЕМЕНТ !



У КАКОГО ЭЛЕМЕНТА ?

$-2; +2; +4; +6$

$-4; +4; +2$

$-1$



# ДАЙ НАЗВАНИЕ КИСЛОТАМ !

$\text{HNO}_3$

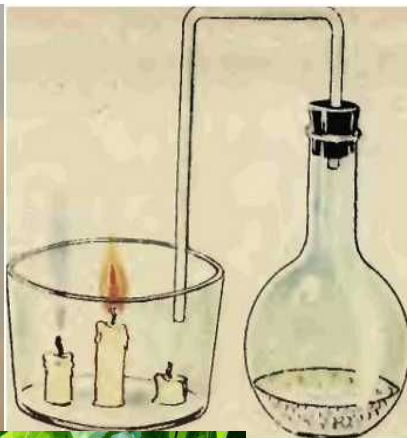
$\text{H}_2\text{SO}_4$

$\text{H}_2\text{CO}_3$

$\text{HCl}$

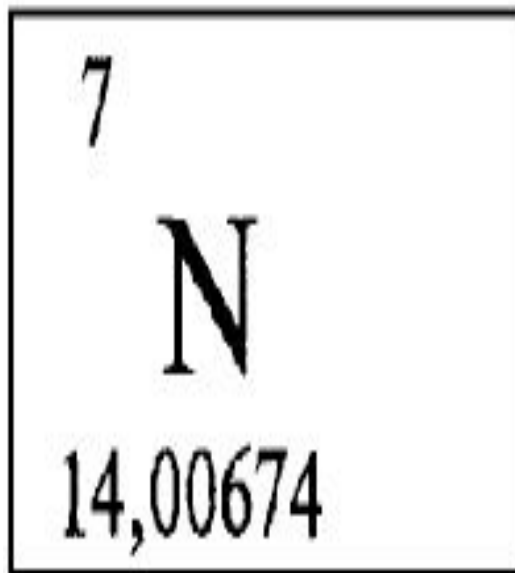
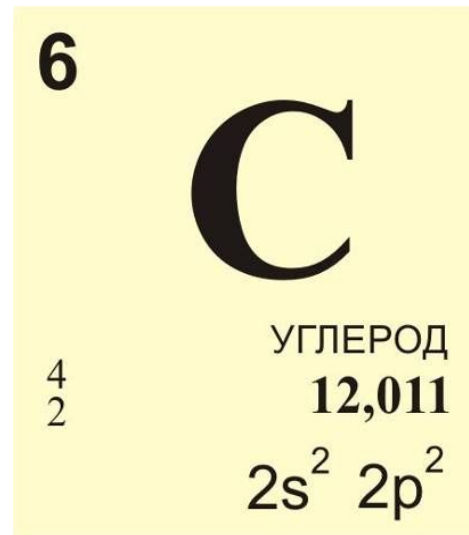
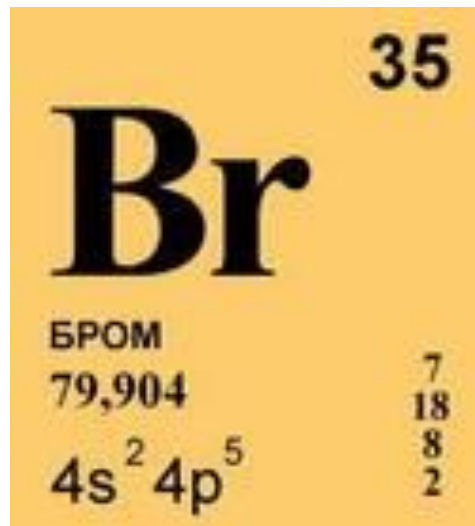


# КАКОЙ ЭТО ГАЗ ?





# ГДЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ?



# ОТГАДАЙ ЭЛЕМЕНТ



$$\begin{array}{r} +6 \ )) \\ 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +14 \ ))) \\ 284 \end{array}$$

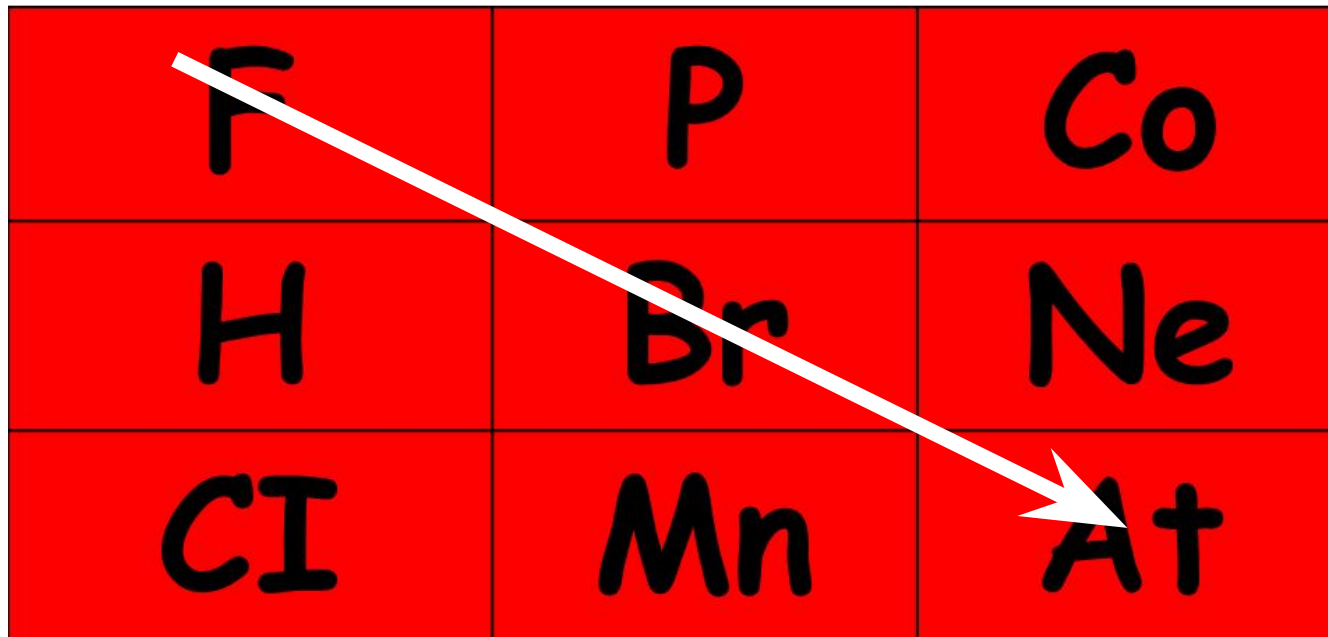
$$\begin{array}{r} +17 \ ))) \\ 287 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +15 \ ))) \\ 285 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +7 \ ))) \\ 25 \end{array}$$

ПОКАЖИ ВЫИГРЫШНЫЙ ПУТЬ !

F	P	Co
H	Br	Ne
Cl	Mn	At

A 3x3 grid of chemical symbols on a red background. The symbols are arranged as follows:

F	P	Co
H	Br	Ne
Cl	Mn	At

A white arrow starts at the top-left cell (F) and points diagonally down and to the right to the bottom-right cell (At).

# РАЗГАДАЙ АНАГРАММУ !

ДОГУРЛЕ

ЙИРКМНЕ

МГАРЦЕАН

ТОЗА



# ОТГАДАЙ ЗАГАДКИ !

ЭЛЕМЕНТ В ПЕЧНОЙ ТРУБЕ НАХОДИМ  
В ВИДЕ САЖИ,  
И В ПРОСТОМ КАРАНДАШЕ  
ЕГО ВСТРЕЧАЕМ ДАЖЕ.

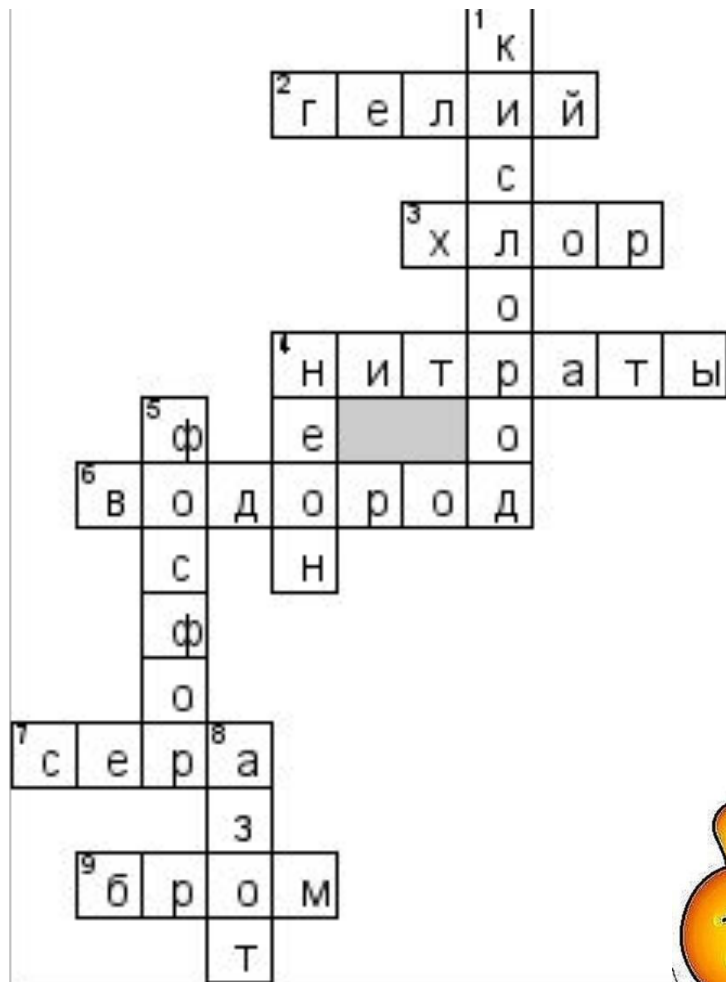
УГАСАЕТ ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ БЕЗ НЕГО,  
БЕЗ УДОБРЕНИЙ.

В ЧЕМ ГОРЯТ ДРОВА И ГАЗ,  
ДЫШИТ ЧЕМ ЛЮБОЙ ИЗ НАС.

БЕЛЫЙ, ВОЗДУХА БОИТСЯ,  
ПОКРАСНЕЛ, ЧТОБ СОХРАНИТЬСЯ.



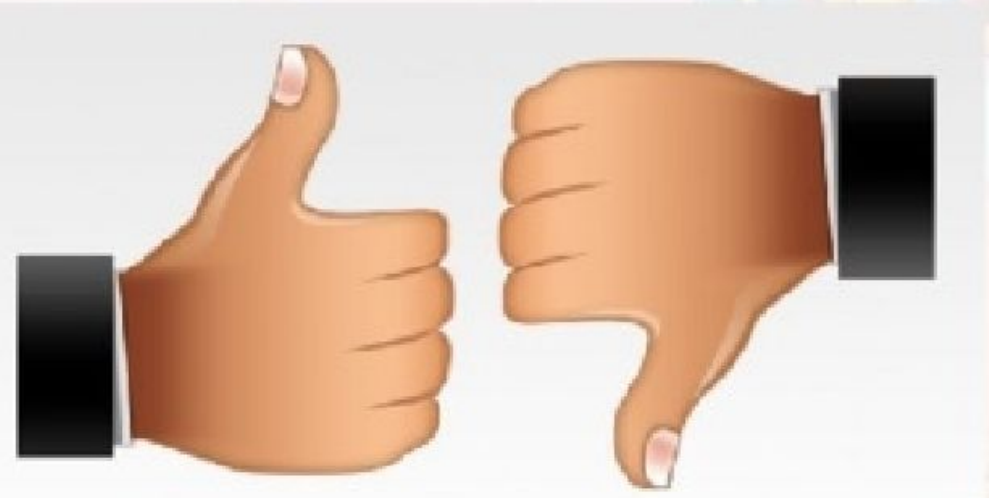
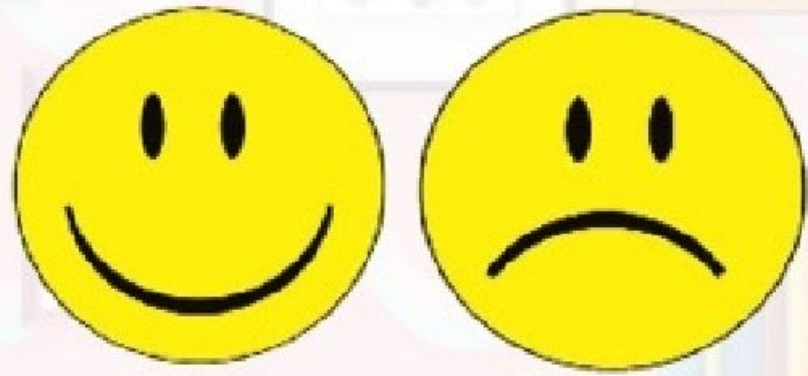
# РЕШИ КРОССВОРД !



# ДОПИСИ РЕАКЦИИ !



# РЕФЛЕКСИЯ НАСТРОЕНИЯ И ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ





**ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ОКОНЧЕНА**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ :T**