

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 !

HNO_3

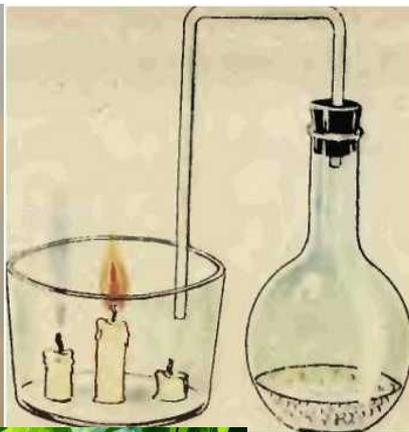
H_2SO_4

H_2CO_3

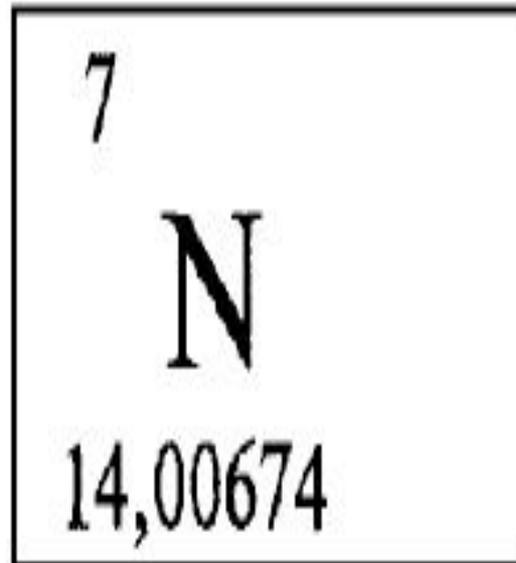
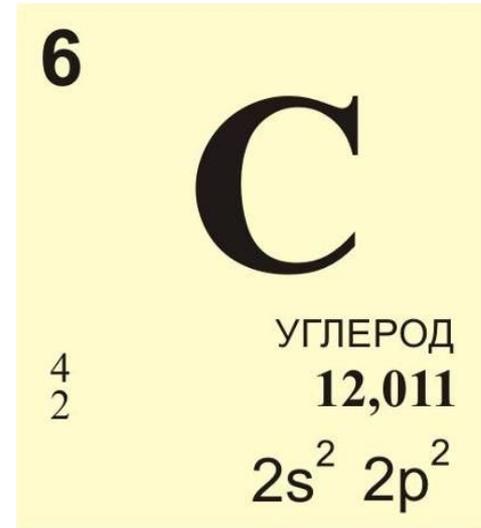
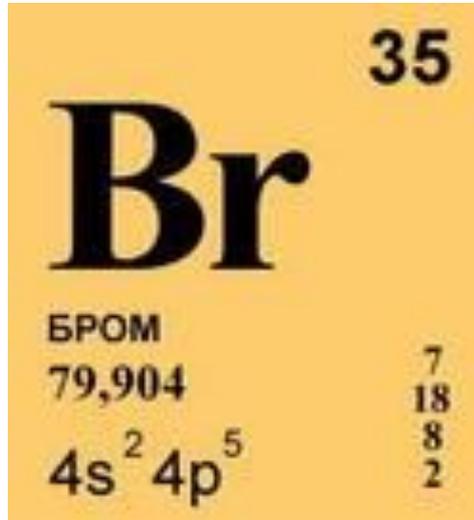
HCl



КАКОЙ ЭТО ГАЗ ?



ГДЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ?



ОТГАДАЙ ЭЛЕМЕНТ



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

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

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

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

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

ПОКАЖИ ВЫИГРЫШНЫЙ ПУТЬ !

F	P	Co
H	Br	Ne
Cl	Mn	At



РАЗГАДАЙ АНАГРАММУ !

ДОГУРЛЕ

ЙИРКМНЕ

МГАРЦЕАН

ТОЗА



ОТГАДАЙ ЗАГАДКИ !

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

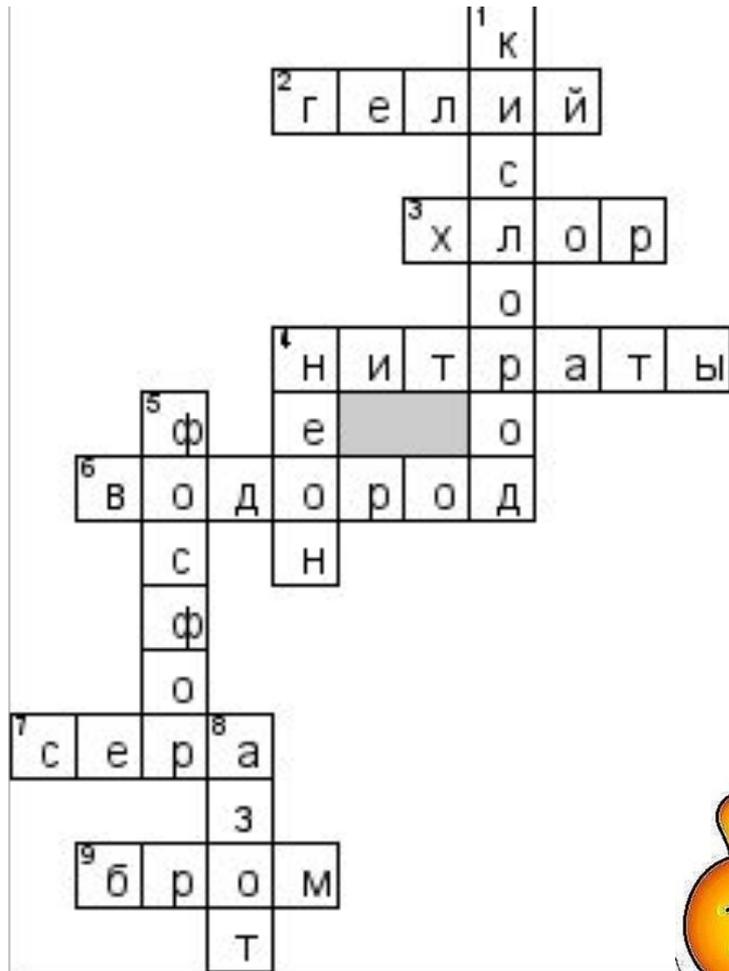
УГАСАЕТ ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ БЕЗ НЕГО,
БЕЗ УДОБРЕНИЙ.

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

БЕЛЫЙ, ВОЗДУХА БОИТСЯ,
ПОКРАСНЕЛ, ЧТОБ СОХРАНИТЬСЯ.



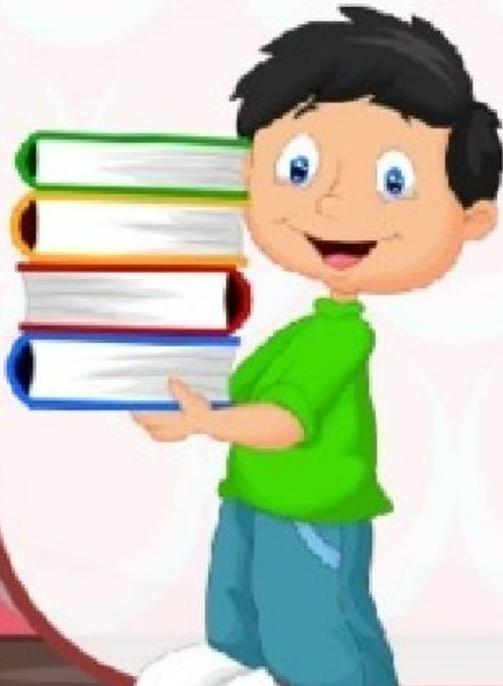
РЕШИ КРОССВОРД !



ДОПИСИ РЕАКЦИИ !



РЕФЛЕКСИЯ НАСТРОЕНИЯ И ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ



**ПРЕЗЕНТАЦИЯ
ОКОНЧЕНА**

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ :T**