

Основные классы неорганических соединений.

«СВОЯ ИГРА»

Вопросы *игры*

ОКСИДЫ

1

2

3

4

ОСНОВАНИЯ

1

2

3

4

КИСЛОТЫ

1

2

3

4

СОЛИ

1

2

3

4

ОКСИДЫ 1

Какой оксид применяют для хранения мороженого, изготовления газированных напитков и тушения пожаров?



ОКСИДЫ 2

Дайте названия веществам:

N_2O_3 , Cl_2O_7 , N_2O , Al_2O_3 , Na_2O .



ОКСИДЫ 3

**СКОЛЬКО ОКСИДОВ АЗОТА
ВЫ ЗНАЕТЕ? НАЗОВИТЕ ИХ.**



ОКСИДЫ 4

**Назовите оксиды, которые
соответствуют данным
веществам:**

$\text{Fe}(\text{OH})_3$, H_2SO_3 , NaOH .



ОСНОВАНИЯ 1

**Назовите 2 растворимых
и 2 нерастворимых
основания.**



ОСНОВАНИЯ 2

**Какова формула
гидроксида кальция?
Правда ли, что его
применяют для побелки
деревьев?**



ОСНОВАНИЯ 3

Назовите вещества,
формулы которых:

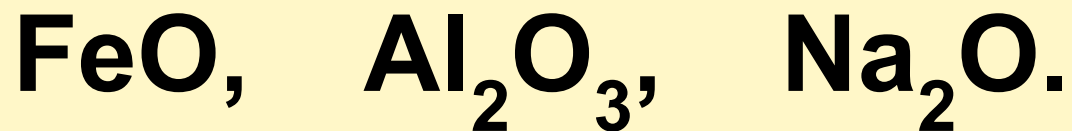
$\text{Cu}(\text{OH})_2$, KOH , $\text{Al}(\text{OH})_3$,

$\text{Fe}(\text{OH})_3$, $\text{Mg}(\text{OH})_2$.



ОСНОВАНИЯ 4

**Назовите основания,
которые соответствуют
данным оксидам:**



КИСЛОТЫ 1

**Все индикаторы в КИСЛОТАХ
становятся КРАСНОГО цвета.**

Согласны ли вы?



КИСЛОТЫ 2

Дайте названия
веществам:



КИСЛОТЫ 3

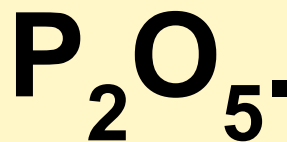
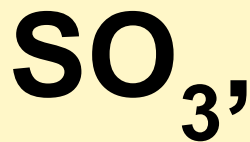
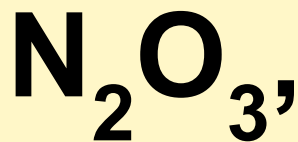
**Дайте названия
веществам: HCl , HNO_3 .**

**Правда ли, что из них
можно приготовить
«царскую водку»?**



КИСЛОТЫ 4

**Назовите кислоты,
которые соответствуют
оксидам:**



СОЛИ 1

**Правда ли, что человек
употребляет хлорид
натрия в пищу?**



СОЛИ 2

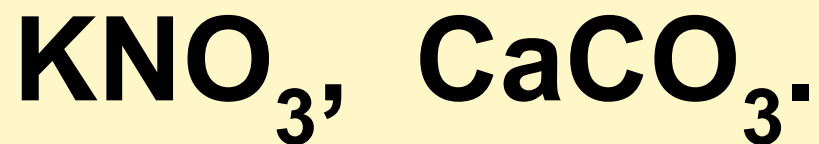
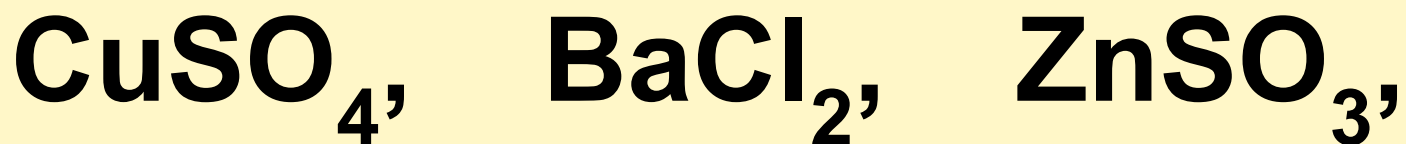
**Правда ли, что пищевая
сода – это соль?**

**Если да, то какой
кислоты?**



СОЛИ 3

Назовите вещества:



СОЛИ 4

**Назовите кислоты, которым
соответствуют следующие
вещества:**

**карбонат натрия,
хлорид бария,
силикат калия,
медный купорос.**

