





Девиз урока:
«Зажечь, увлечь и подвести»



Генетическая связь между классами неорганических веществ



Покажите выигрышный путь,
который составляют формулы
ОКСИДОВ.

 CuO	NaOH	FeO	NaCl
CaO	 Na ₂ O	KOH	BaO
NiSO ₄	CrCl ₃	 CO ₂	PbO
MgO	MnO	BaSO ₃	 ZnO

Выбери:

формулы
кислот и
назови их

формулы
двухосновных
кислородосодержащи
х кислот

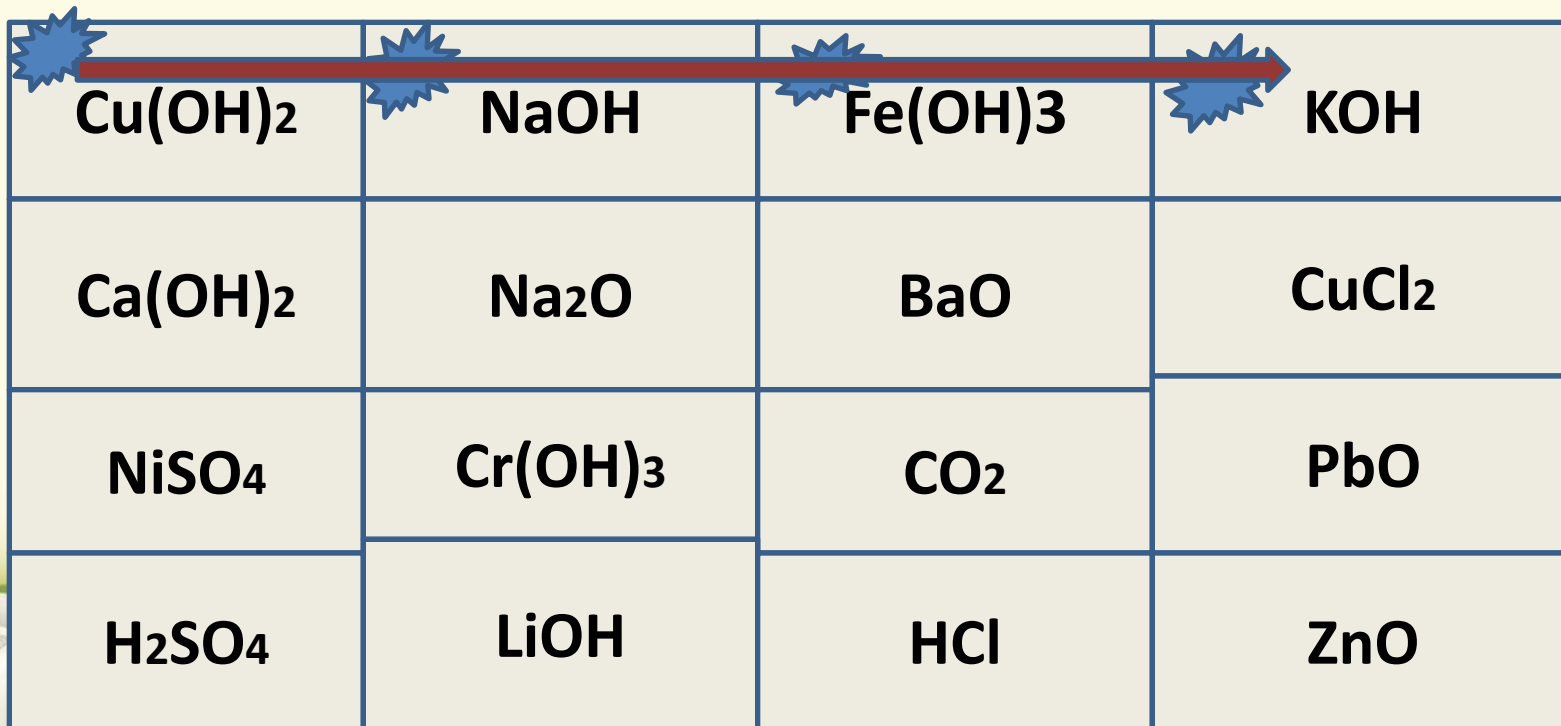
формулы
одноосновных
бескислородных
кислот

формулы
растворимых и
нерастворимых
кислот



NaOH	CaCO_3	H_3PO_4
HCl	SO_2	H_2SO_4
H_2SiO_3	HCl	NaHCO_3
H_2S	H_2SO_4	H_2CO_3
HBr	H_2S	HF
HClO	HCl	NaN
H_2SO_3	H_3PO_4	HNO_3
H_2SiO_3	H_2S	HCl

Покажите выигрышный путь,
который составляют формулы
оснований.



Cu(OH)_2	NaOH	Fe(OH)_3	KOH
Ca(OH)_2	Na_2O	BaO	CuCl_2
NiSO_4	Cr(OH)_3	CO_2	PbO
H_2SO_4	LiOH	HCl	ZnO



Соотнеси формулу соли и её название



Хлорид
магния

Карбонат
натрия

Ортофосфат
натрия

Сульфат
калия

Нитрат
магния



Игра - тренинг

Кислота – руку правую поднять

Основание – руку левую
поднять

Соль – хлопок,

А оксид руки в бок.



Домашнее задание

ZnSO_4 , Zn , ZnO , $\text{Zn}(\text{OH})_2$



Спасибо
за
ВНИМАНИЕ

