

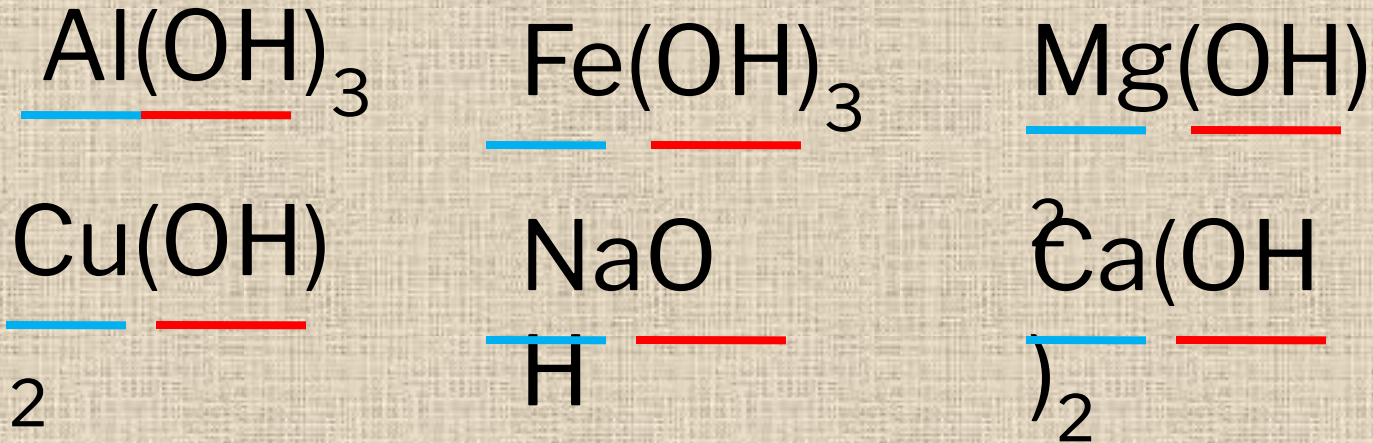
---

# ***Основания***

***Презентацию подготовили:  
Кобелева Галина Ивановна  
учитель химии,  
Старикова Светлана  
Ковалева Александра  
ученицы 8 класса  
МОУ «СОШ№ 39» г. Петрозаводска***

# Основания

---



Что общего во всех этих формулах?

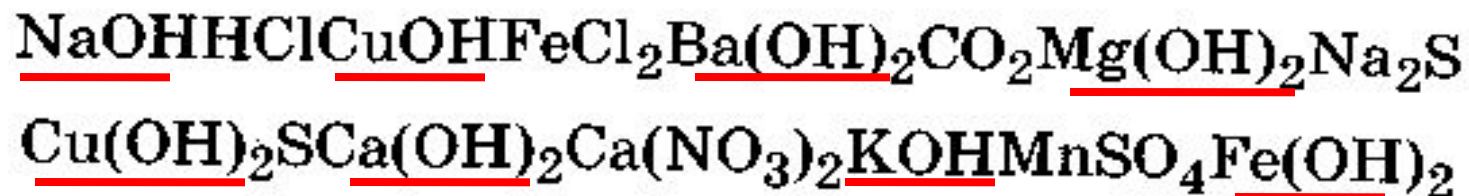
Чем они отличаются?

**Основания** – это сложные вещества, состоящие из ионов **металла** и связанных с ними одной или нескольких **гидроксид-ионов**

# Растворимость кислот, оснований, солей в воде.

Катионы анионы	$H^+$	$K^+$	$Na^+$	$Ca^{2+}$	$Al^{3+}$	$Cu^{2+}$
$OH^-$ гидроксид		Р	Р	М	Н	Н
$Cl^-$ хлорид	Р	Р	Р	Р	Р	Р
$SO_4^{2-}$ сульфат	Р	Р	Р	М	Р	Р
$PO_4^{3-}$ фосфат	Р	Р	Р	Н	Н	Н

Подчеркните формулы оснований.



*Распределить основания  
на щелочи и нерастворимы.*

# Выписать формулы оксидов и оснований

