

Обобщение сведений об ОСНОВНЫХ КЛАССАХ неорганических веществ.

Урок в 8 классе
Автор Пучкина Зинаида Адольфовна

ГБОУ школа 523
Санкт-Петербург

веществ

простые

а

сложные

металлы

неметаллы

оксиды

кислоты

основания

соли

основные

кислотные

растворимые

нерастворимые

одноосновные

двухосновные

трехосновные

кислородные

бескислородны

е

Распределить вещества по классам

K_2CO_3 , BaO , $Ca(OH)_2$, H_3PO_4 , $CuCl_2$, SO_3 ,
 H_2S , $LiOH$, Na_2O , $Mg(OH)_2$, HNO_3 , $ZnSO_4$

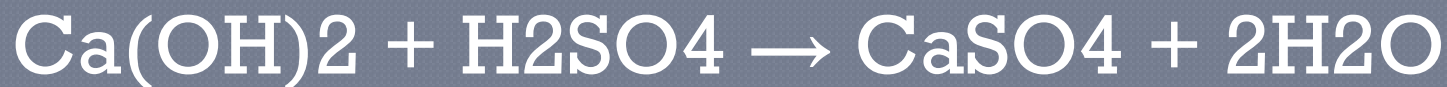
| Оксиды | Кислоты | Соли | Основания |
|---------|-----------|-----------|------------|
| BaO | H_3PO_4 | K_2CO_3 | $Ca(OH)_2$ |
| SO_3 | H_2S | $CuCl_2$ | $LiOH$ |
| Na_2O | HNO_3 | $ZnSO_4$ | $Mg(OH)_2$ |

С какими из предложенных веществ будет реагировать:

~~а) серная кислота~~

б) гидроксид калия:

BaCl_2 , CuO , H_2O , $\text{Ca}(\text{OH})_2$, CO_2 ,
 $\text{Fe}(\text{OH})_3$, HNO_3 , Zn





Цепочка превращений



Спасибо, урок
окончен!

