**Классификация неорганических веществ.**

*Дополните схему примерами. Впишите формулы и названия веществ из приведенного списка в соответствующие колонки.*

**NaCl, Li2O, O2, HNO3, Zn, Mg(OH)2, CO2, Na, CuSO4, HCl, S, BaO, Ag, KOH, H2SO4, N2, Fe, NaOH, H2, AgNO3**

|  |
| --- |
| **ВЕЩЕСТВА** |

|  |
| --- |
| **ПРОСТЫЕ** |

|  |
| --- |
| **СЛОЖНЫЕ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **НЕМЕТАЛЛЫ** | **МЕТАЛЛЫ** |
| Si – кремний | Hg – ртуть |
| O2 – кислород | Zn – цинк |
| S – сера | Ag – серебро |
| N2 - азот | Fe – железо |
| H2 - водород | Na - натрий |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ОКСИДЫ** | **ОСНОВАНИЯ** | **КИСЛОТЫ** | **СОЛИ** |
| СаО – оксид кальция | Ва(ОН)2 – гидроксид бария | H3PO4 – фосфорная кислота | СаСО3 карбонат кальция |
| Li2O – оксид лития | Mg(OH)2 – гидроксид магния | HCl – соляная кислота | NaCl – хлорид натрия |
| BaO – оксид бария | KOH – гидроксид калия | H2SO4 – серная кислота | AgNO3 – нитрат серебра |
| CO2 – оксид углерода(IV) | NaOH – гидроксид натрия | HNO3 – азотная кислота | CuSO4 – сульфат меди |