



Тривиальные названия в ЕГЭ по химии

- NaOH - Едкий натр, каустик, каустическая сода
 KOH - Едкий кали
 NaCl - Каменная (поваренная соль)
 $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$ - Глауберова соль (мирабилит)
 NaNO_3 - чилийская селитра, натриевая селитра
 NaHCO_3 - питьевая (пищевая) сода
 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ - кристаллическая сода
 Na_2CO_3 - кальцинированная сода
 K_2CO_3 - поташ
 K_3AlF_6 - криолит
 Na_3AlF_6 - криолит
 KNO_3 - калийная селитра
 KClO_3 - бертолетова соль
 $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ - хромпик
- CaO - негашеная известь
 Ca(OH)_2 - гашеная известь, белильная известь
 CaCO_3 - мел, мрамор, известняк, кальцит
 $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ - Гипс
 $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ - Гипс
 $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ - фосфорит
 $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ - двойной суперфосфат
 $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 + 2 \text{CaSO}_4$ - суперфосфат
 $\text{CaCO}_3 \cdot \text{MgCO}_3$ - доломит
 $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ - кальциевая селитра
 $\text{Ca}(\text{ClO})_2 + \text{CaCl}_2$ - хлорная известь
 BaSO_4 - Барит
- Al_2O_3 - корунд, кремнезем, боксит
Амальгама – жидкие сплавы ртути с металлами
 $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ - бурый железняк
 Fe_2O_3 - красный железняк
 Fe_3O_4 - железная окалина
 FeS_2 - пирит, железный колчедан
 $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ - красная кровяная соль
 $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ - желтая кровяная соль
 $\text{Fe}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]_2$ - турнбулева синь
 $\text{Fe}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]_3$ - берлинская лазурь
 MnO_2 - пиролюзит
 $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + \text{H}_2\text{SO}_4$ - хромовая смесь
- $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ - медный купорос
 $(\text{CuOH})_2 \cdot \text{CO}_3$ - малахит
 CuS - медный блеск



ZnS - цинковая обманка
ZnCO₃ - цинковый шпат
ZnSO₄ * 7H₂O - цинковый купорос

Cl₂ + H₂O → HClO + HCl - хлорная вода (раствор хлора в воде)

HgCl₂ - сулема
NH₄Cl (р) - нашатырь
Ca(ClO)₂ + CaCl₂ - белильная известь
CO + H₂ - водяной газ, синтез-газ
H₂ + O₂ - гремучий газ
HF - плавиковая кислота
K[I (I)₂] - йодная вода

N₂O - веселящий газ
NO₂ - лисий хвост, бурый газ
NH₄NO₃ - аммиачная селитра
(NH₄)₂CO - мочевины, карбамид
NH₄OH - аммиачная вода
1 HNO₃ + 3 HCl - царская водка

SO₂ - сернистый ангидрид
SO₃ - серный ангидрид
H₂S₂O₇ - олеум

COCl₂ - фосген
CO - угарный газ
CO₂ - углекислый газ
CO₂ (тв) – сухой лед

SiC - карборунд
SiH₄ - силан
SiO₂ - кремнезем, песок, ангидрид кремниевой кислоты
Na₂SiO₃ - жидкое стекло
K₂SiO₃ - жидкое стекло
Na₂O*CaO* 6SiO₂ - стекло (оконное)