

Бинарные соединения

$AxBy$

Самые простые из сложных
неорганических веществ

Названия бинарных соединений с общей формулой H_xB

- HF – фтороводород (Cl, Br, I)
- HCl –
- HBr –
- HI –
- H_2S – сероводород (Se, Te)
- H_2Se –
- H_2Te –

Остальные бинарные соединения соединения с кислородом – **ОКСИДЫ**

- SO_2 – диоксид серы,

- CuO – оксид меди

Соединения с азотом – **НИТРИДЫ**

- Li_3N – нитрид трилития;
- Ca_3N_2 – ди_____ид ...;
- Si_3N_4 – _____?_____

Соединения с фосфором – ФОСФИДЫ

- Zn_3P_2 – дифосфид ... ;
- AlP – _____ид ...

Соединения с углеродом – **КАРБИДЫ**

- SiC – карбид ...;
- Al₄C₃ – _____ид ...

Соединения с кремнием – **СИЛИЦИДЫ**

- Mg_2Si – **силицид** ... ;
- MoSi_2 – _____**ид** ...

Соединения с серой (кроме H_2S) – **СУЛЬФИДЫ**

- CuS – **сульфид** меди;
- Na_2S – _____**ид** ...

Соединения с водородом –
_____ИДЫ

Остальные бинарные соединения

Дайте названия остальным соединениям:

- фтора,
- хлора,
- брома,
- иода