

Оксиды

Оксиды – сложные вещества, состоящие из атомов двух химических элементов, один из которых

кислород  
 $H_2O$  – оксид водорода / вода

$ZnO$  – оксид цинка

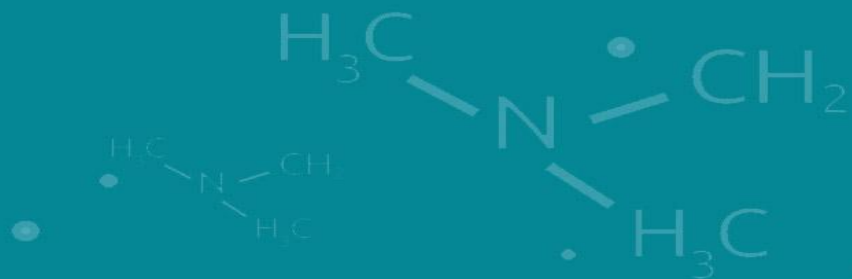
$CO_2$  – оксид углерода(IV) / углекислый газ

$CO$  – оксид углерода(I) / угарный газ



# Составьте формулы веществ по названиям:

|                   | I              | II             |
|-------------------|----------------|----------------|
| (I) оксид серебра | Ag             | O <sub>2</sub> |
| оксид бария       | Ba             | O              |
| оксид калия       | K <sub>2</sub> | O              |
| оксид ртути (II)  | Hg             | O              |
| оксид азота (IV)  | N              | O <sub>2</sub> |



## Назовите вещества:

$\text{Na}_2\text{O}$  оксид натрия

$\text{CuO}$  оксид меди (II)

$\text{Al}_2\text{O}_3$  оксид алюминия

$\text{SiO}_2$  оксид кремния (IV)

$\text{B}_2\text{O}_3$  оксид бора



Составьте уравнения химических реакций  
получения из простых веществ:

