

«ОКСИДЫ»



Записать в тетради

Задание: запишите формулы и расставьте степень окисления в следующих бинарных соединениях

1. хлорид магния

2. гидрид бария

3. сульфид цинка

4. хлорид меди (II)

5. гидрид натрия

6. сульфид цинка

Правильные ответы



**Задание: найдите новые
незнакомые вам бинарные
соединения.**

P_2O_5 , Mg_3N_2 , CaO , $FeCl_3$, SO_2 , K_2O , $CuBr_2$;

- 1. Какие это вещества?**
- 2. Из скольких элементов они состоят?**
- 3. Какая степень окисления у
кислорода в этих соединениях?**

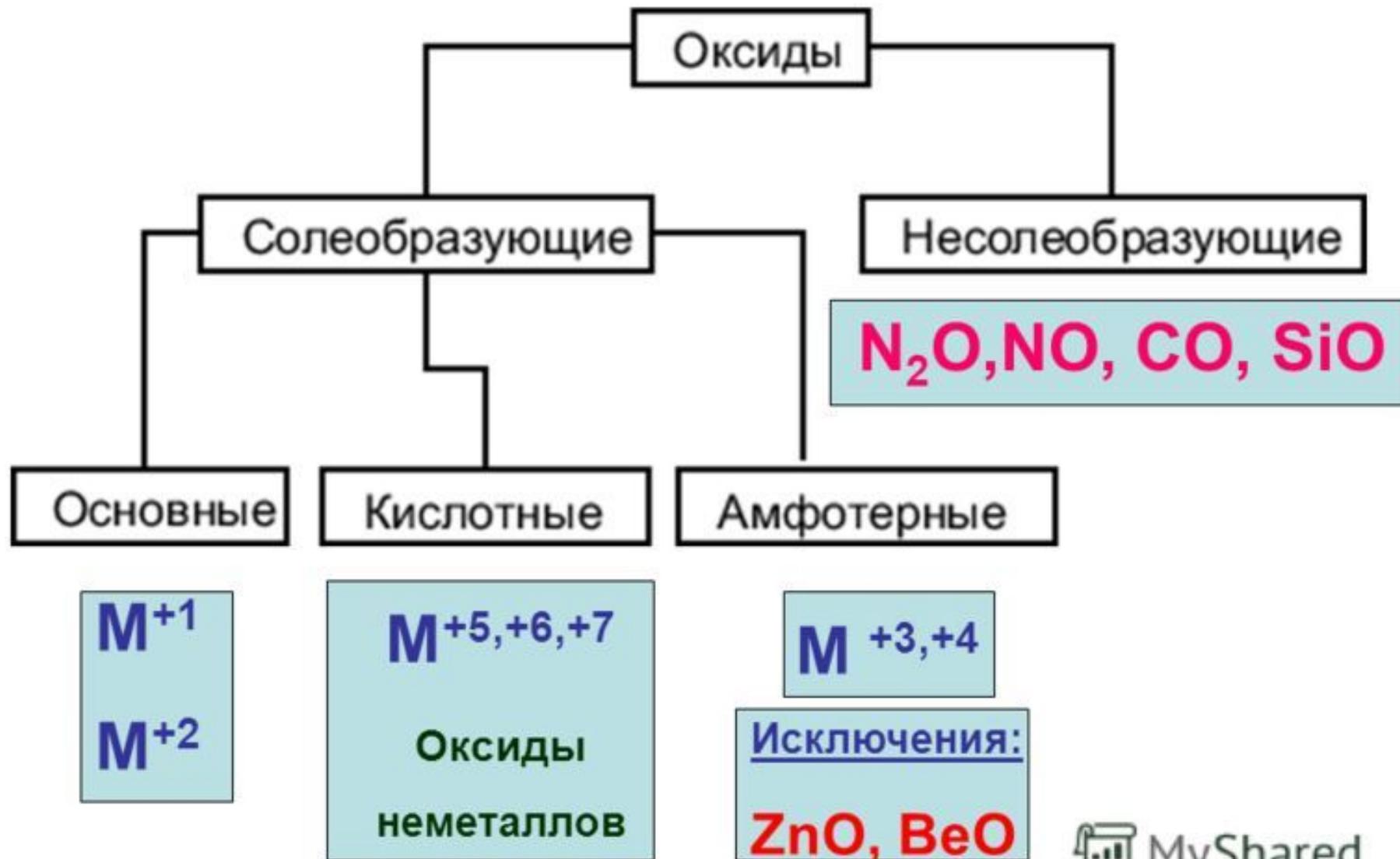
ПРОВЕРИМ!

1. Сложные вещества
2. Состоят из 2-х элементов
3. Один из них обязательно кислород
4. Степень окисления кислорода -2

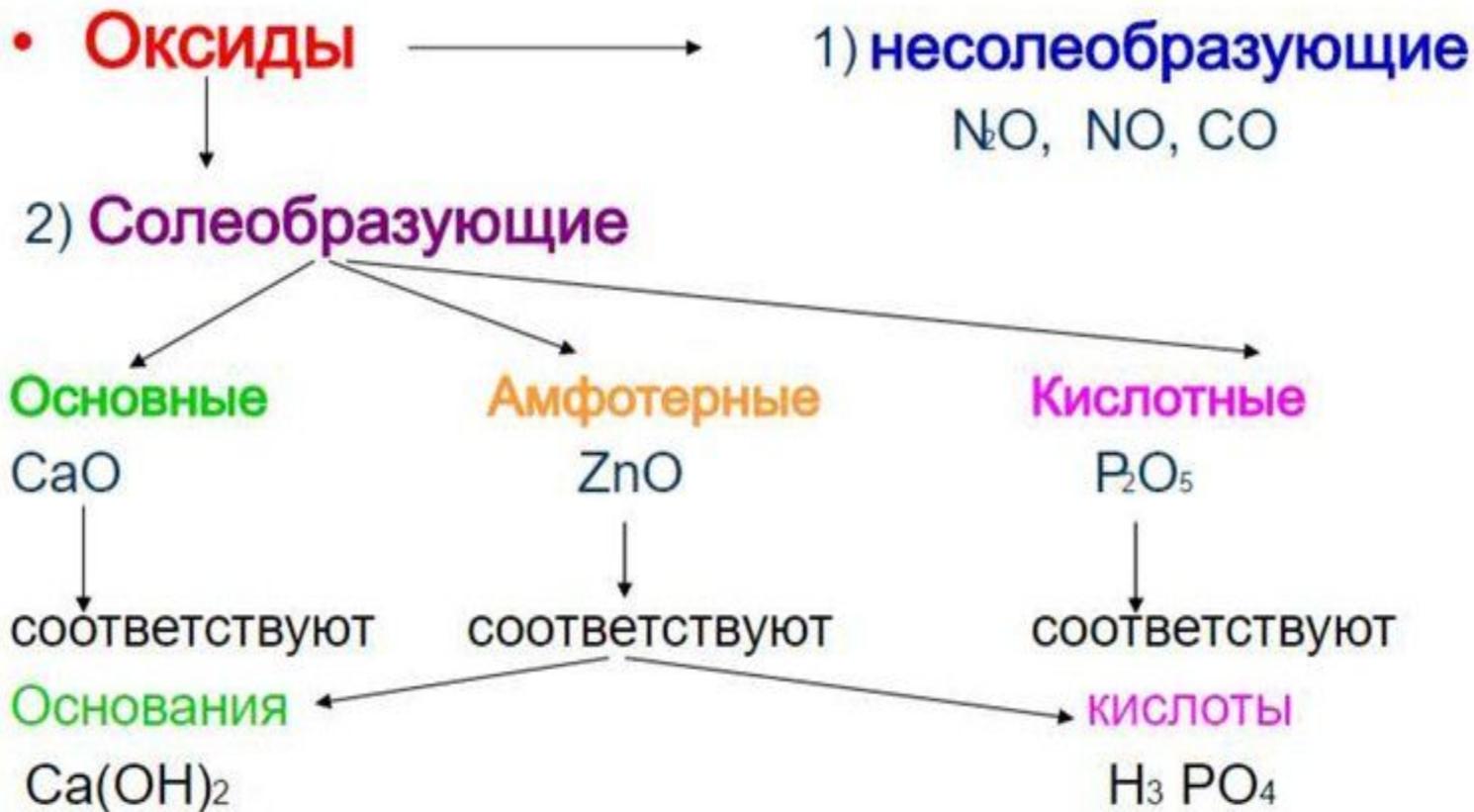
ОКСИДЫ -

сложные вещества, состоящие из 2-х химических элементов, один из которых кислород со степенью окисления -2.

Классификация оксидов.



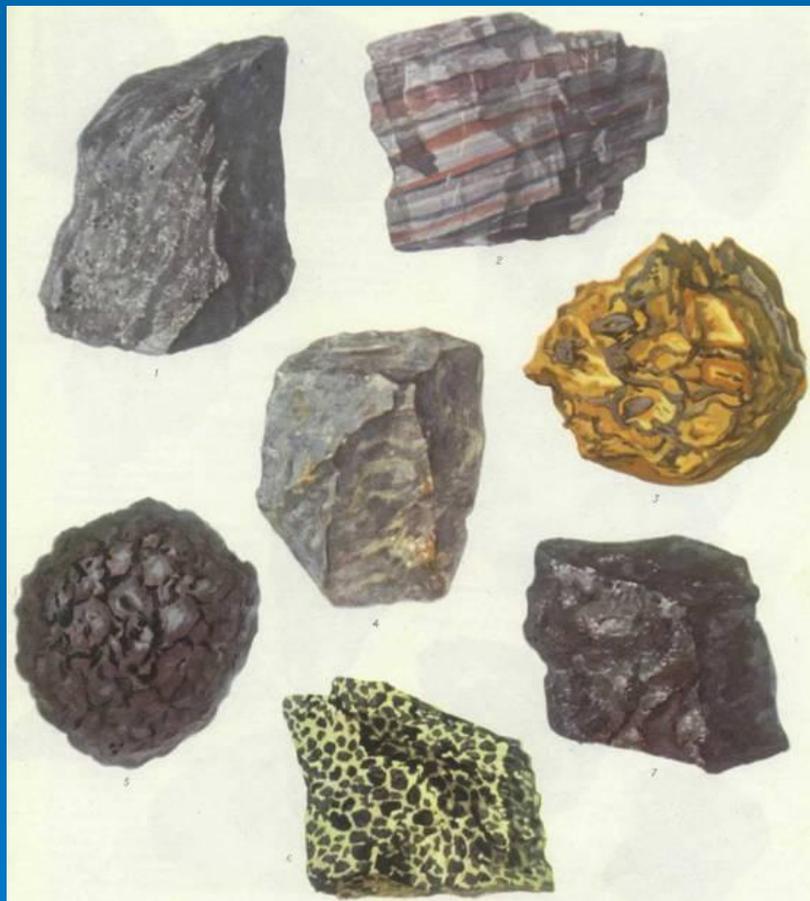
КЛАССИФИКАЦИЯ ОКСИДОВ



Классификация оксидов — ВЫУЧИТЬ, с. 111-113

основные	амфотерные	кислотные
<p><u>Оксиды металлов</u>, степень окисления которых +1, +2</p>	<p><u>Оксиды металлов</u>, степень окисления которых +2, +3, +4</p>	<p>Оксиды неметаллов <u>Оксиды металлов</u>, степень окисления которых > +5</p>
<p>Na_2O CaO CuO FeO CrO</p>	<p>BeO ZnO Al_2O_3 Cr_2O_3 MnO_2</p>	<p>SO_2 SO_3 P_2O_5 CrO_3 Mn_2O_7</p>

Красные и магнитные железняки



Бурый железняк



Михаил Лейкум



сапфир



рубин



аметист

агат



SiO₂

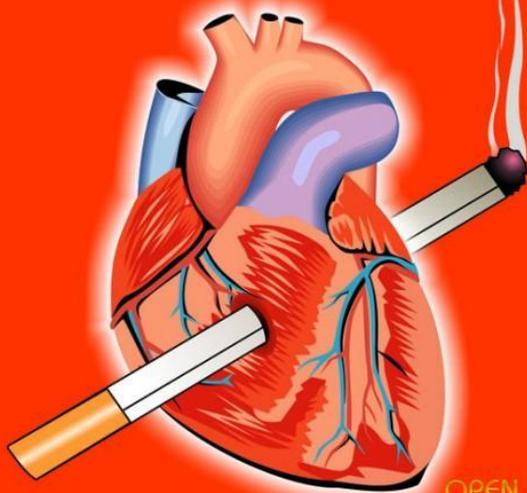




CO₂

Угарный газ СО

**НЕ прокури своё
ЗДОРОВЬЕ!**



OPEN.AZ

Болезни, вызываемые курением

Злокачественные опухоли

Гортань

Рот и глотка

Пищевод

Трахея, бронхи, лёгкие

Острая миелоидная лейкемия

Желудок

Поджелудочная железа

Почки, уретра

Толстая кишка

Мочевой пузырь

У курящих женщин - рак шейки матки

Хронические болезни

Инсульт

Слепота, катаракта

Периодонтит

Аневризма аорты

Ишемическая болезнь сердца

Воспаление лёгких

Атеросклероз периферических артерий

Хронический бронхит, астма

Перелом шейки бедра

У курящих женщин - гинекологические заболевания (включая бесплодие)



Домашнее задание

- параграф 19, №4 с.114 в тетради
(на почту присылать не нужно)
- Выполнить работу в Фоксфорд, зарегистрировавшись по ссылке
(указать при регистрации Ф.И.)
(в скайпе, в чате)