

«ОКСИДЫ»



Записать в тетради

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

1. хлорид магния

2. гидрид бария

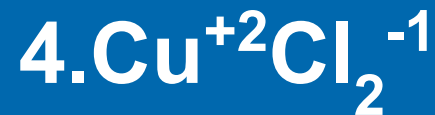
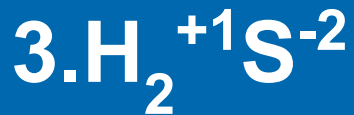
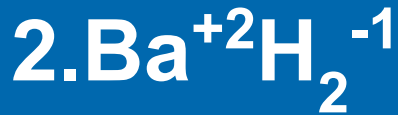
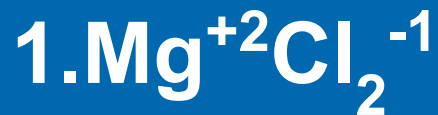
3. сульфид цинка

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?**

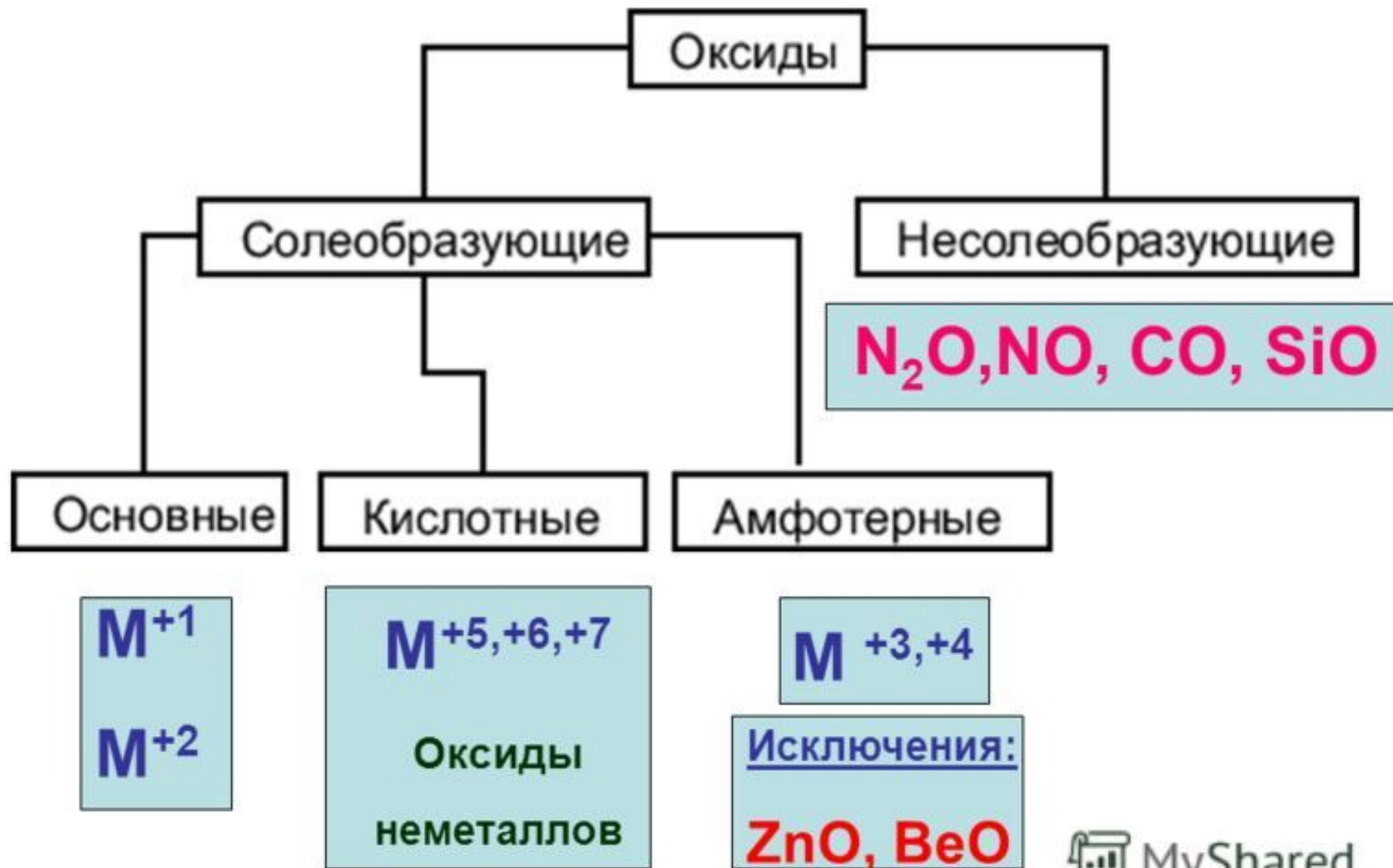
ПРОВЕРИМ!

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

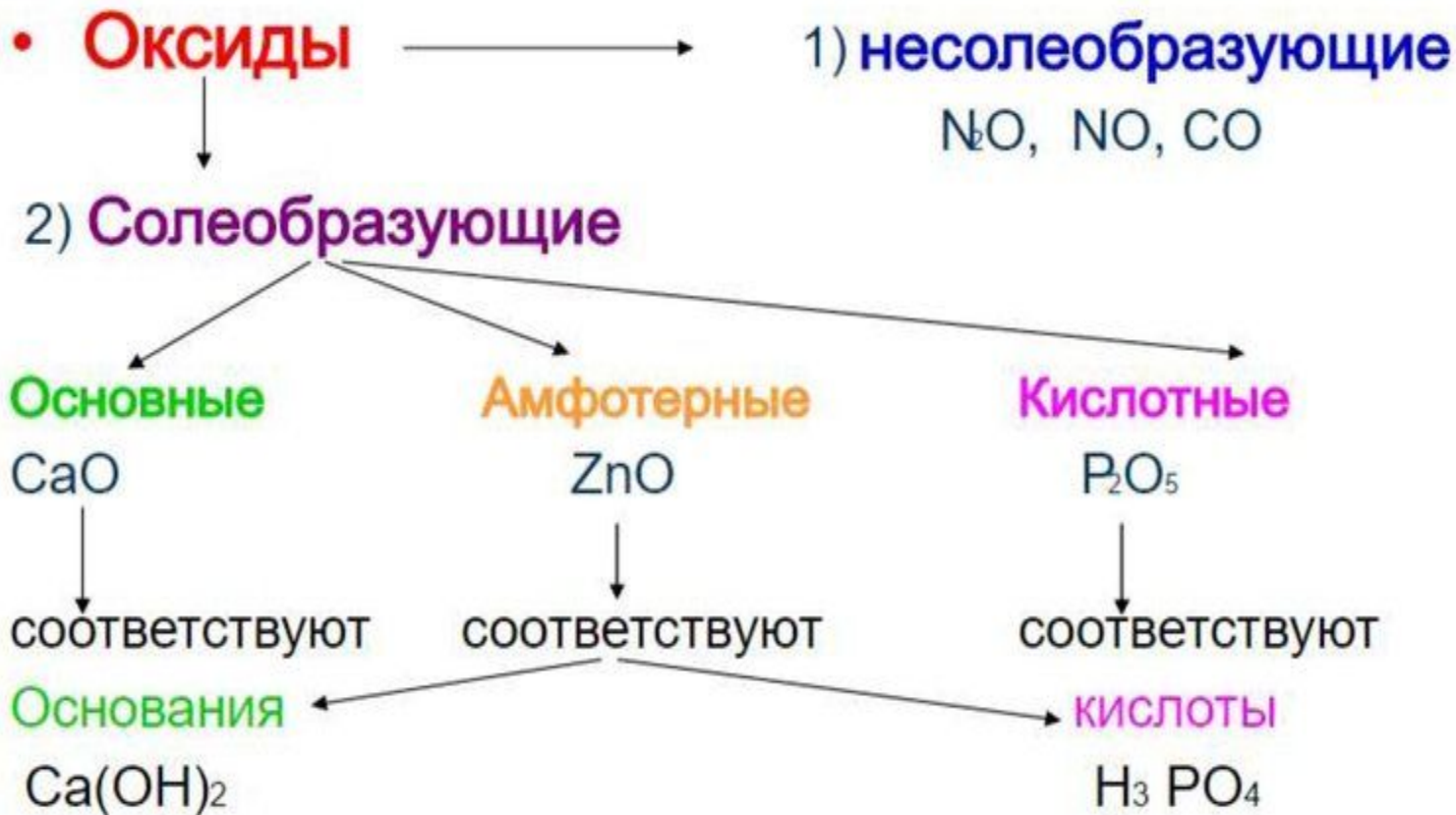
ОКСИДЫ -

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

Классификация оксидов.



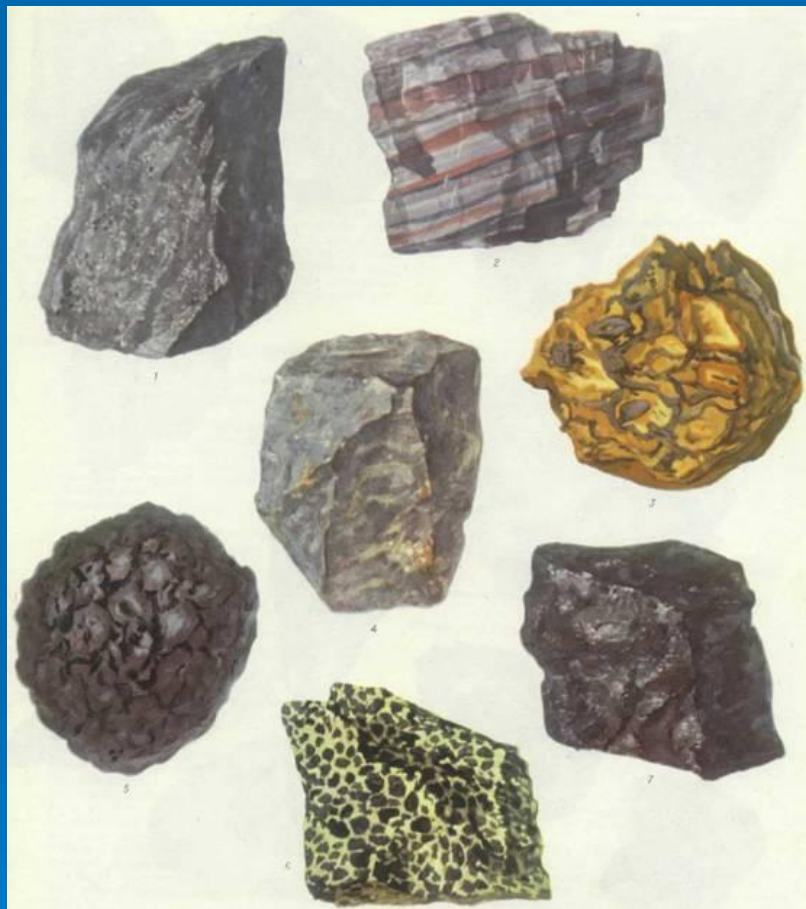
КЛАССИФИКАЦИЯ ОКСИДОВ



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



Al_2O_3

аметист

агат



STARICHKI.RU



SiO₂

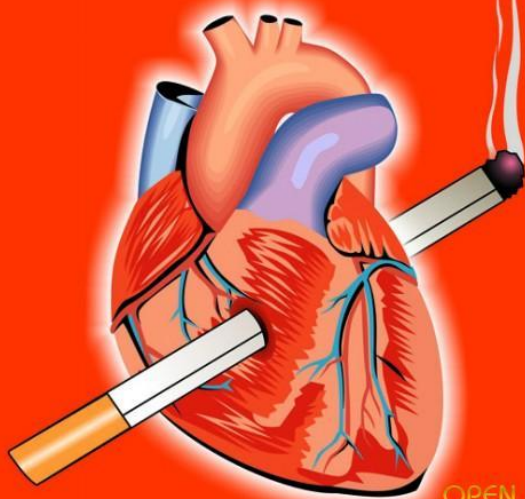




CO₂

Угарный газ СО

**НЕ прокури своё
ЗДОРОВЬЕ!**



OPEN.AZ

Болезни, вызываемые курением



Злокачественные опухоли	Хронические болезни
Гортань	Инсульт
Рот и глотка	Слепота, катаракта
Пищевод	Периодонтит
Трахея, бронхи, лёгкие	Аневризма аорты
Острая миелоидная лейкемия	Ишемическая болезнь сердца
Желудок	Воспаление лёгких
Поджелудочная железа	Атеросклероз периферических артерий
Почки, уретра	Хронический бронхит, астма
Толстая кишка	Перелом шейки бедра
Мочевой пузырь	
У курящих женщин - рак шейки матки	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)