

Тақырыбы:

*Оксидтер, жіктелуі,
аталуы, алу жолдары,
химиялық қасиеттері*

Заттар

Жай

металдар

Бейметалдар

Күрделі

Оксидтер

Негіздер

Қышқылдар

тұздар

Негіздік
 CaO
 CuO

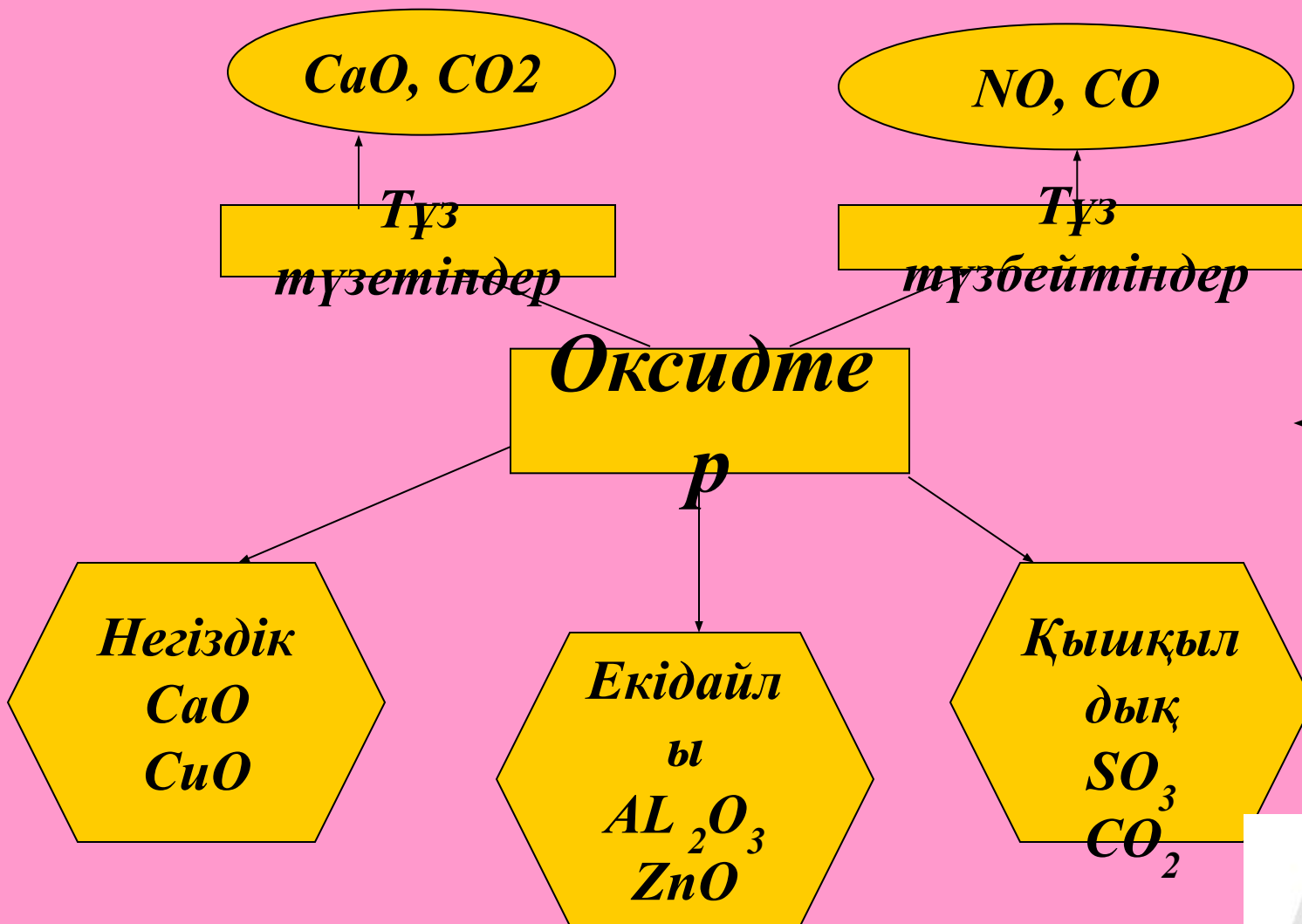
Екідайлы
 Al_2O_3
 ZnO

Қышқылдық
 SO_3
 CO



Оксидтер:

- 1. Анықтамасы*
- 2. Жіктелуі*
- 3. Аталуы*
- 4. Алынуы*
- 5. Физикалық қасиеті*
- 6. Химиялық қасиеті*
- 7. Қолданылуы*



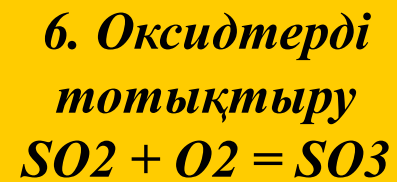
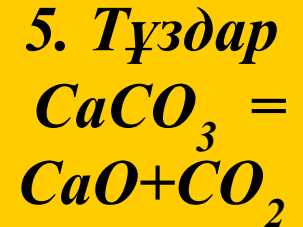
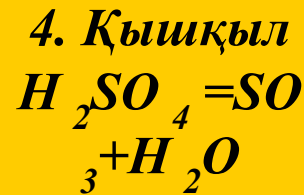
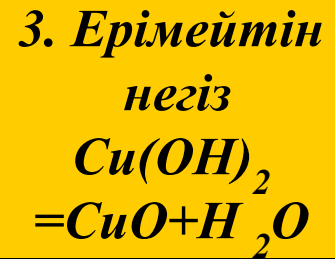
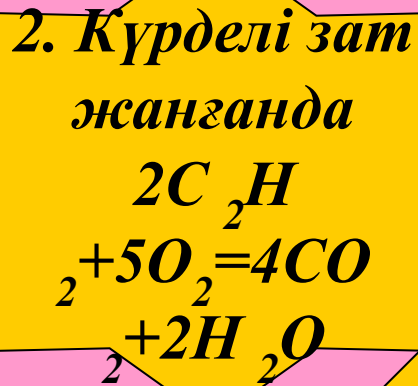
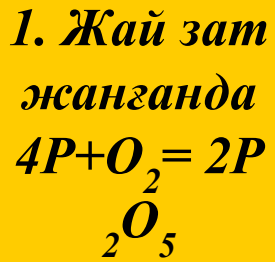
Оксидтердің аталуы

<i>Жазылуы</i>	<i>Қарапайым атаулары</i>	<i>Аталуы</i>
CO_2	Көмірқышқыл газы	КӨМІРТЕК (IV) ОКСИДІ
N_2O	Шаттандырғыш газ	АЗОТ (I) ОКСИДІ
SO_2	Күкіртті газ	КҮКІРТ (IV) оксиді
SO_3	Күкірт ангидридi	КҮКІРТ (VI) ОКСИДІ
FeO	Темір таты	Темір (II) ОКСИДІ
Al_2O_3	Глинезем, корунд	АЛЮМИНИЙ (III) ОКСИДІ
P_2O_5	Фосфор ангидридi	ФОСФОР (V) ОКСИДІ
Fe_2O_3	гематит	Темір (III) ОКСИДІ
CO	Иіс газы	Көміртек (II) ОКСИДІ

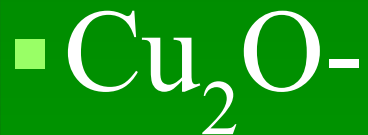
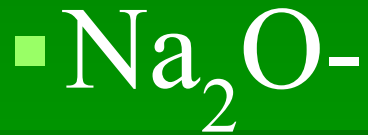
Алыну жолдары

**Заттардың
жануы**

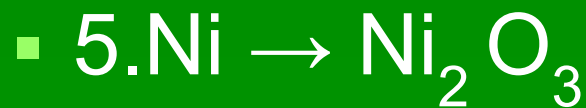
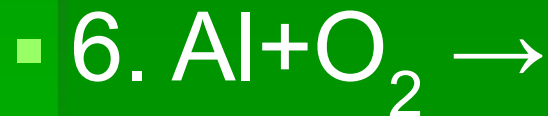
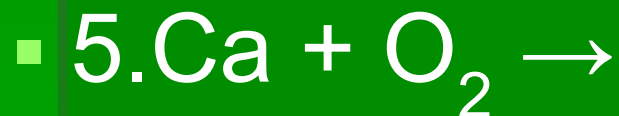
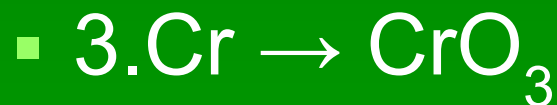
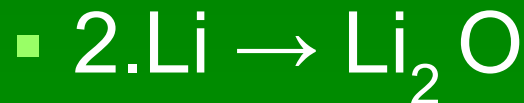
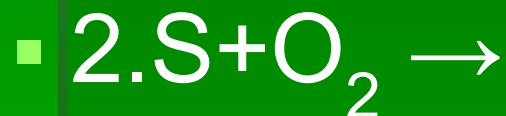
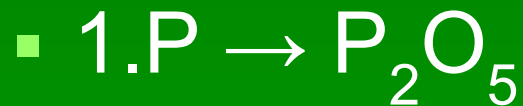
**Күрделі
заттардың
айырылуы**

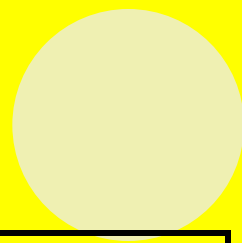
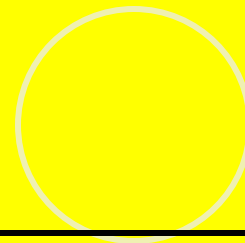
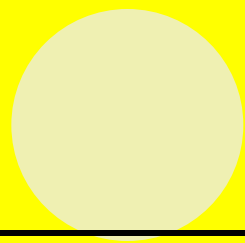
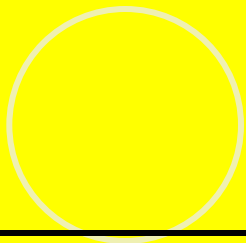


Оксидтерді атандар:



Реакция теңдеуін аяқтап, теңестіріңдер.





<i>Тапсырма</i>	<i>Жауабы</i>
1) $P_2O_5 + \dots\dots H_3PO_4$	
2) $Na_2O + \dots\dots NaOH$	
3) $K_2O + \dots\dots KCl + H_2O$	
4) $PH_3 + \dots\dots P_2O_5 + H_2O$	
5) $SO_3 + \dots\dots Na_2SO_4 + H_2O$	
6) $CaO + \dots\dots CaSiO_3$	