

## Opakování 7. celku - Významné oxidy (7/5 a 7/6)

- 1) Jaké využití má oxid hořečnatý?
- 2) Kde se používá oxid vápenatý, jak se vyrábí?
- 3) V jaké formě najdeme v přírodě oxid hlinitý?
- 4) Jaké vlastnosti má oxid uhelnatý, jak vzniká, kde se vyskytuje?
- 5) Kde se využívá oxid uhličitý, jak vzniká, jaké má vlastnosti?
- 6) Kde se využívá oxid křemičitý?
- 7) Jaký význam má oxid dusný a jak jinak je označován?
- 8) Které oxidy se podílí na vzniku kyselých dešťů?
- 9) Jak vzniká oxid siřičitý, jaké má vlastnosti, kde se využívá?
- 10) Který oxid se používá k barvení skla a smaltů na červeno a k hubení škůdců?
- 11) Co je to titanová běloba a co zinková běloba?
- 12) Který oxid se používá jako zelené barvivo na bankovky a porcelán?
- 13) Který oxid se používá pro barvení skla a glazur na zeleno?
- 14) Který oxid se používá jako katalyzátor (např. při rozkladu peroxidu vodíku)?