

Všechny vás zdravím,  
dnes si odpočineme od psaní vzorců a zaměříme se na významné oxidy. V tomto pracovním listu vám zadám otázky k teorii oxidů, které budou v prověrce, až se sejdeme. Z prezentace si otázky vypracuj, budeš doplňovat pouze názvy oxidů podle jejich vlastností. Z těchto otázek bude prověrka sestavena.

### Otázky na prověrku OXIDY

- 1) Který oxid vzniká kvašením, dýcháním, dokonalým spalováním paliv?
- 2) Který oxid je jedovatý, má štiplavý zápach a dráždí dýchací cesty?
- 3) Který oxid se používá k výrobě malty ve stavebnictví?
- 4) Které oxidy jsou jedovaté?
- 5) Který oxid tvoří „suchý led“ a v jakém je skupenství?
- 6) Který oxid se používá k výrobě laboratorního skla?
- 7) Který oxid se používá jako náplň hasicích přístrojů?
- 8) Který oxid vzniká nedokonalým spalováním paliv, je součástí kouřových a výfukových plynů, není cítit a lidé se jím mohou otrávit v koupelně (plynová karma)?
- 9) Které oxidy se podílejí na vzniku kyselých dešťů?
- 10) Který oxid se používá k výrobě papíru, bělení bavlny nebo dezinfekci sudů?
- 11) Který oxid je součástí sopečných plynů?
- 12) Které jedovaté oxidy jsou součástí výfukových plynů?
- 13) Který oxid se používá k odstraňování kyselosti půdy?