

## Pracovní list pro prezentaci – OXIDY

1. V následující tabulce najdi a zapiš chybu v názvosloví.
2. Vypiš u šesti uvedených oxidů jejich vlastnost nebo užití, které naznačují obrázky v tabulce.

SO<sub>2</sub>

CaO

CO

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

NO<sub>2</sub>

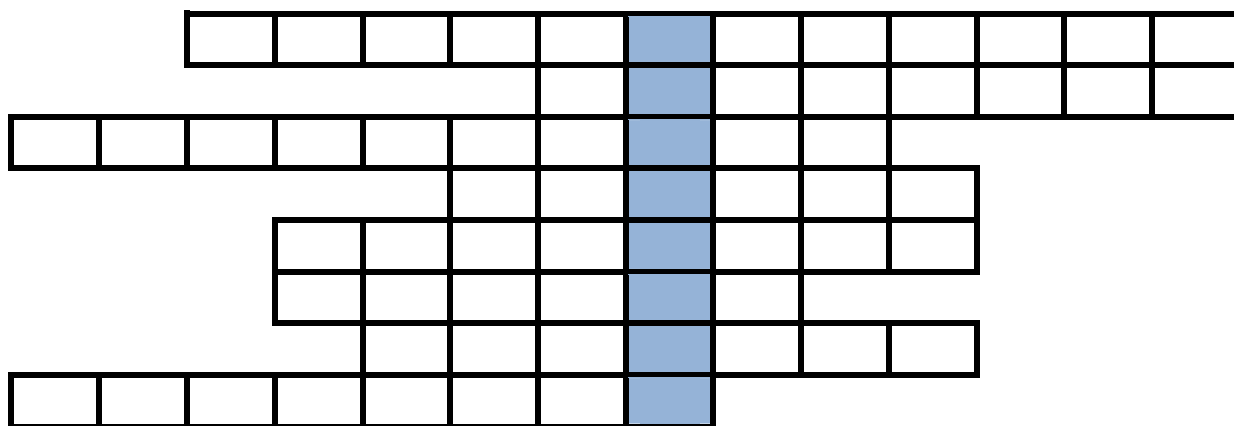
CO<sub>2</sub>

3. Vyber zásadotvorné a kyselinotvorné oxidy. Doplň rovnice vzniku kyseliny a zásady.

..... + H<sub>2</sub>O → Ca(OH)<sub>2</sub>

..... + H<sub>2</sub>O → H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

4. Zapiš, jaký indikátor můžeš použít k určení kyseliny-.....a jaký pro určení zásady.....
5. Vyplň doplňovačku. Zapiš alespoň tři charakteristické vlastnosti oxidu v tajence.



1. HNĚDOČERVENÝ JEDOVATÝ OXID
2. OXID, VZNIKAJÍCÍ NEDOKONALÝM SPALOVÁNÍM UHLÍ
3. JINÝ NÁZEV PRO OXID DUSNÝ
4. NÁZEV OXIDU HLINITÉHO, KTERÝ SE POUŽÍVÁ JAKO BRUSIVO
5. OXID, POUŽÍVANÝ K DEZINFEKCI SUDŮ
6. NÁZEV NEROSTU OXIDU ŽELEZITÉHO
7. FIALOVÁ ODRŮDA KŘEMENE
8. JAKOU BARVU MÁ OXID UHELNATÝ