

|  |  |
| --- | --- |
| **Škola** | ZŠ Třeboň, Sokolská 296, 379 01 Třeboň |
| **Autor** | Mgr. Lucie Tuhá |
| **Číslo** | VY\_32\_Inovace\_3068 |
| **Název** | Názvosloví anorganických sloučenin |
| **Téma hodiny** | Názvosloví anorganických sloučenin |
| **Předmět** | Chemie |
| **Ročník/y/** | 8. ročník |
| **Anotace** | Pracovní list slouží k opakování názvosloví chemických prvků, oxidů, halogenidů, iontů, hydroxidů a kyselin. |
| **Očekávaný výstup** | Zapíše z názvů vzorce a naopak ze vzorců jejich názvy.  Zapíše značky chemických prvků. |
| **Druh učebního materiálu** | Pracovní list |

**Pracovní list – Opakování názvosloví**

**1) Doplň značky či názvy chemických prvků.**

sodík S

hořčík Zn

draslík C

hliník Ag

vápník Pb

mangan Si

železo Cl

dusík Au

**2) Napiš vzorec oxidů, halogenidů, iontů, hydroxidů, kyselin.**

oxid hlinitý chlorid sodný

kation vápenatý kyselina chloristá

kyselina bromičná chloridový anion

kyselina fosforečná bromovodík

jodovodík hydroxid vápenatý

oxid siřičitý oxid dusný

fluorid vápenatý bromid fosforečný

kation sodný hydroxid hlinitý kyselina sírová kyselina uhličitá

sirovodík

**3) Napiš název uvedených sloučenin.**

CaO

N2O5

KI

KOH

NaOH

CO2

CaF2

HCl

**Použitá literatura:**

BENEŠ, P., PUMPR, V., BANÝR, J. *Základy praktické chemie pro 8. ročník základní školy*. 2.vyd. Praha: Fortuna, 2006. ISBN 80–7168–879–7. 79 s.

BENEŠ, P., PUMPR, V., BANÝR, J. *Základy chemie – pracovní sešit*. 1.vyd. Praha: Fortuna, 1996. ISBN 176-911-96. 40 s.