



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Základní škola a Mateřská škola  
Studená, okres Jindřichův Hradec

Autor: Mgr. Jaroslava Všohájková

Název : VY\_52\_INOVACE\_1E16Ch\_Halogenidy

Téma: Halogenidy

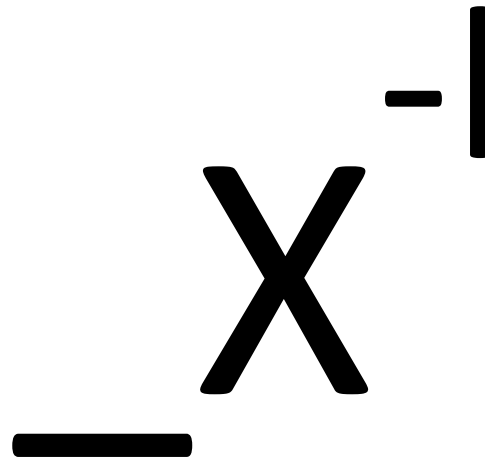
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3136

# Anotace:

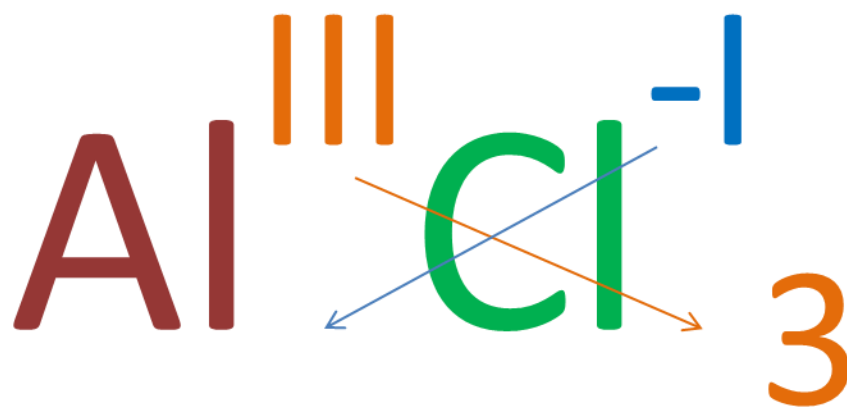
- materiál slouží k výuce anorganické chemie
- vede k pochopení systematického názvosloví
- navazuje na názvosloví kationtů a tvorbu chemických vazeb ve sloučeninách
- žáci nejdříve skládají k sobě připravené ionty, z utvořených vzorců vyvozují princip názvosloví
- následuje společné procvičování a poté samostatné opakování

# Halogenidy

- sloučeniny halogenu s dalším prvkem

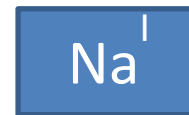
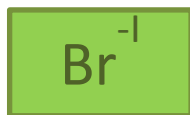
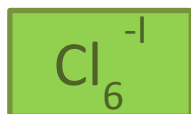
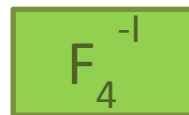
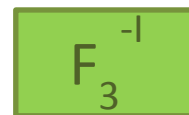
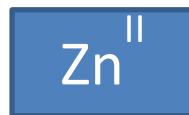
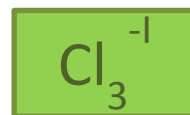
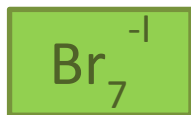
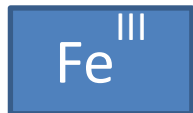
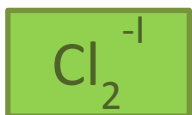
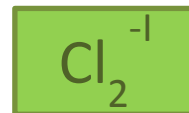
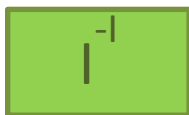
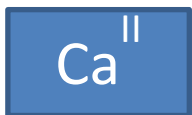


# Názvosloví - příklad



chlorid hlinitý

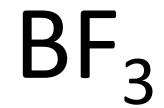
Sestav správně vzorce a pojmenuj sloučeniny:



# Doplň:

- chlorid hlinitý
- bromid draselný
- fluorid siřičitý
- fluorid chromový
- jodid vápenatý
- chlorid chloristý
- bromid železitý
- chlorid rtuťnatý

# Doplň:



# Verze pro tisk:

- $\text{CuCl}_2$
- $\text{BF}_3$
- $\text{NaBr}$
- $\text{SiF}_4$
- $\text{ZnCl}_2$
- $\text{PBr}_5$
- $\text{SI}_6$
- $\text{MnBr}_7$
- chlorid hlinitý
- bromid draselný
- fluorid siřičitý
- fluorid chromový
- jodid vápenatý
- chlorid chloristý
- bromid železitý
- chlorid rtuťnatý