



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Autor: Mgr. Jaroslava Vřohájková

Název: VY_52_INOVACE_1E21Ch_Vzorce solí

Téma: Vzorce solí

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3136

Anotace:

- materiál slouží k výuce anorganické chemie
- žáci procvičují logické myšlení a spojování jednotlivých informací do souvislostí
- na 1. snímku žáci vyvozují, jak vznikají názvy solí odvozením z názvu kyseliny
- na 2. snímku z názvu soli odvozují, z které kyseliny sůl vznikala
- na 3. snímku procvičují tvorbu názvů z iontů
- na 4. snímku rozlišují soli podle kationtové či aniontové části

Uved', jaké soli vznikají z uvedených kyselin:

kyselina	sůl	kyselina	sůl
uhličitá		křemičitá	
manganová		fosforečná	
chlorovodíková		dusičná	
boritá		chloristá	
sírová		chloritá	
siřičitá		chromová	
sirovodíková		bromná	

Uved', od kterých kyselin byly jednotlivé soli odvozeny:

sůl	kyselina	sůl	kyselina
síran měďnatý		sulfid železitý	
uhličitan vápenatý		chlorid rtuťnatý	
dusičnan draselný		boritan chromový	
fosforečnan amonný		manganistan draselný	
jodid stříbrný		síran fosforitý	
siřičitan sodný		uhličitan draselný	
křemičitan hlinitý		chloristan dusný	

Zapiš správně vzorce solí



