

esf evropský sociální fond v ČR EVROPSKÁ UNIE MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypracovala: Mária Vostarková
Číslo materiálu: VY_32_inovace_15_chsoli_12
Datum: září 2012
Chemie: IX. ročník
Tematický okruh: Názvosloví solí
Klíčová slova: soli kyslíkaté, bezkyslíkaté,

Strana1

Soli bezkyslíkatých kyselin mají koncovky -id:

kyselina chlorovodíková	- chlorid
kyselina fluorovodíková	- fluorid
kyselina bromovodíková	- bromid
kyselina jodovodíková	- jodid
kyselina sírovodíková	- sulfid

strana2

Soli kyslíkatých kyselin mají koncovku - an :

kyselina uhličitá	- uhličitán
kyselina sírová	- síran
kyselina křemičitá	- křemičitan
kyselina dusičná	- dusičnan
kyselina chlorná	- chlornan

strana3



strana4



strana5

Anotace: Žáci se učí rozlišovat soli kyslíkatých a bezkyslíkatých kyselin podle charakteristických koncovek, třídí soli. Lze použít na procvičování i zkoušení.

strana6