

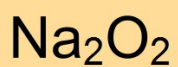
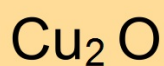


### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola:	Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9
Projekt MŠMT ČR:	EU PENÍZE ŠKOLÁM
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0536
Název projektu školy:	Výuka s ICT na SŠ obchodní České Budějovice
Šablona III/2:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo šablony:	VY_32_INOVACE_ZPV_434
Předmět:	Základy přírodních věd
Tematický okruh:	Obecná chemie
Autor, spoluautor:	Mgr. Josef Stoklasa
Název DUMu:	Procvičování anorganického názvosloví
Pořadové číslo DUMu:	14
Stručná anotace:	Materiál je určen k procvičování anorganického názvosloví interaktivní formou .
Ročník:	1.
Obor vzdělání:	66-51-L/01 Ekonomika a podnikání 65-42-M/02 Cestovní ruch
Metodický pokyn:	Materiál je určen pro interaktivní výuku na interaktivní tabuli Activ – board.
Výsledky vzdělávání:	Žák správně vyřeší zadané úkoly a zdůvodní způsoby jejich řešení.
Vytvořeno dne:	27.3.2013
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora.	

# Procvičování názvosloví anorganických sloučenin

Přiřadte správná oxidační čísla prvkům  
ve sloučeninách



## Přiřadte správné názvy ke sloučeninám

- |                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1) $\text{As}_2\text{S}_3$           | a) fluorid jodistý          |
| 2) $\text{K}_2\text{MnO}_4$          | b) k. trihydrogen fosforitá |
| 3) $\text{SiF}_4$                    | c) kyselina jodičná         |
| 4) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ | d) manganan draselný        |
| 5) $\text{SbCl}_5$                   | e) sulfid arsenitý          |
| 6) $\text{K}_2\text{S}$              | f) dichroman draselný       |
| 7) $\text{IF}_7$                     | g) sulfid draselný          |
| 8) $\text{H}_3\text{PO}_3$           | h) fluorid křemičitý        |
|                                      | i) chlorid antimoničný      |

## Metodický pokyn

Správná řešení jsou uschována pod zádáním či po staně v případě názvosloví.

## Použitá literatura a zdroje:

BANÝR, Jiří a Pavel BENEŠ. *Chemie pro střední školy: obecná, anorganická, organická, analytická, biochemie*. 1. vyd. Praha: SPN - pedagogické nakladatelství, 1995, 160 s. ISBN 80-859-3711-5.

FLEMR, Vratislav a Bohuslav DUŠEK. *Chemie pro gymnázia: obecná, anorganická, organická, analytická, biochemie*. 1. vyd. Praha: SPN - pedagogické nakladatelství, 2001, 120 s. ISBN 80-723-5147-8.

VACÍK, Jiří a Bohuslav DUŠEK. *Přehled středoškolské chemie: obecná, anorganická, organická, analytická, biochemie*. 2. vyd. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1993, 365 s. Kostka (Státní pedagogické nakladatelství). ISBN 80-042-6388-7.

ŠRÁMEK, Vratislav a Ludvík KOSINA. *Chemie: univerzální příručka pro maturanty a uchazeče o studium na vysokých školách*. Praha: Orfeus, 1992, 263 s. Přehled středoškolského učiva (Orfeus). ISBN 80-855-2221-7.

FABINI, Ján a Jaroslav BLAŽEK. *Chemie pro studijní obory SOŠ a SOU nechemického zaměření: obecná, anorganická, organická, analytická, biochemie*. 5. vyd., v SPN 1. Praha: SPN - pedagogické nakladatelství, 1999, 334 s. Kostka (Státní pedagogické nakladatelství). ISBN 80-723-5104-4

*Chemie pro střední školy*. Překlad Jiří Svoboda. V Praze: Scientia, 1996, 165 s. ISBN 80-718-3043-7

KOTLÍK, Bohumír a Květoslava RŮŽIČKOVÁ. *Chemie I v kostce: obecná a anorganická chemie, výpočty v oboru chemie*. 2. vyd. Překlad Jiří Svoboda. Havlíčkův Brod: Fragment, 1999, 119 s. V kostce. ISBN 80-720-0319-4