



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_459
Předmět:	Základy přírodních věd
Tematický okruh:	Anorganická chemie
Autor, spoluautor:	Mgr. Josef Stoklasa
Název DUMu:	Osmisměrka
Pořadové číslo DUMu:	19
Stručná anotace:	Materiál je opakující či doplňující k anorganické chemii prvků. Slouží k upevnění znalostí a terminologie.
Ročník:	1.
Obor vzdělání:	66-51-L/01 Ekonomika a podnikání 65-42-M/02 Cestovní ruch
Metodický pokyn:	Materiál je určen pro interaktivní tabuli Activ – board.
Výsledky vzdělávání:	Žák správně vyřeší osmisměrku a zjistí tajenku.
Vytvořeno dne:	13.2.2014
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora.	

P O K O V O V Á N Í A R O F S O F A
 H N B A R Y T O N E G O K L A H C D
 N E K O V R R E J Ó D Y O P Ě N A O
 O T I R Y P Ř E G A S Í R A N N A S
 J I C B R O M K D E D Á O U A H L M
 I O C C H L Ó R L U A H Z E D S K U
 V L N O D A R I S M K L E N Ů A A I
 O O I V Á P N Í K U I C P L O E N R
 R V K J L A K T Á L L E E A U R C A
 T O M A G N E T I T O F H R K E B M
 U M S N A T I Č I L H U A I E A P A
 Ť T R V N E L A T F A N K N E L E S
 Ů M A N G A N I S T A N D A N A V .

Alkan, alpaka, baryt, brom, bronz, dusík, fosfor, hnojivo, hoření, chalkogen,
 chlór, jód, kilo, koroze, kov, kyselina, látka, manganistan, magnetit, mlha,
 naftalen, nekov, olovo, pěna, plast, pokovování, pyrit, radon, redukce, rtuť,
 ruda, samarium, selen, síran, soda, sulfan, sůl, uhličitán, uran, vanad, vápník

Použitá literatura

- 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.
- 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