



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Označení materiálu: VY_32_INOVACE_09_Kocůrková
- Název materiálu: Přírodověda_Nerudní suroviny - pískovec
- Název klíčové aktivity: III/2-Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- Tématická oblast: Člověk a příroda
- Anotace: Úvodní část učiva o nerudných surovinách
- Autor: Lucie Kocůrková
- Očekávaný výstup: Žák se seznámí s pískovcem a jeho využitím
- Pomůcky: Interaktivní tabule
- Druh vzdělávacího materiálu: Digitální vzdělávací materiál
- Zdroje: Učebnice přírodovědy pro 5.ročník, nakladatelství Nová škola, ostatní odkazy uvedené na poslední stránce.
- Cílová skupina: Žák (5.ročník)
- Stupeň a typ vzdělávání: Základní vzdělávání – první stupeň – první pololetí
- Datum ověření: 18.10.2012
- Materiál ověřil: Mgr.Lucie Kocůrková
- Metodické poznámky: VM je určen pro hlavní část vyučovací hodiny, jeho časová dotace je cca 15 minut.

Nerudní suroviny

Stavební kámen.

Jako stavební kámen se v ČR těží pískovec, žula a vápenec.



PÍSKOVEC

Obsahuje nejčastěji křemen a živec. Původně byl sypkým pískem.



Stavby z pískovce.



Karlštejn

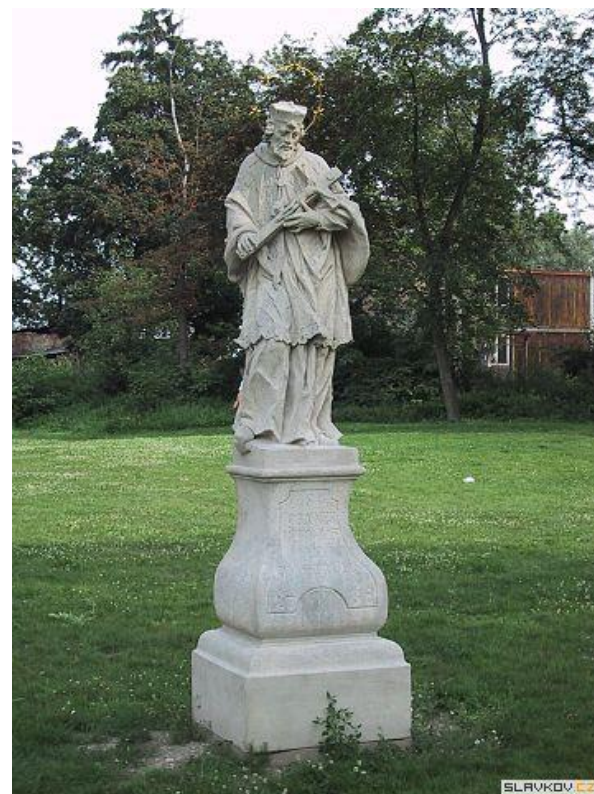


Karlův most



Braniborská brána

Měkký pískovec.



Odkazy.

- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 18.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b0/P%C3%ADskovcov%C3%BD_%C3%BAtvar.JPG>.
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 18.10.2012]. Dostupný na WWW: <<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/31/Burgkarlstein02.jpg/190px-Burgkarlstein02.jpg>>.
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 18.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e5/Praag_012.jpg/200px-Praag_012.jpg>.
- AUTOR NEUVEDEN. <http://www.betexa.cz> [online]. [cit. 18.10.2012]. Dostupný na WWW: <<http://www.betexa.cz/data/Fotogallery/9e263e27-03e5-4dff-8f2f-13a44648d378/652-braniborska-brana-b.jpg>>.
- AUTOR NEUVEDEN. <http://www.zahradni-sochy.mypage.cz/> [online]. [cit. 18.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://media1.webgarden.name/images/media1:4c588580c4f81.jpg/501___Lev_mal___4bcea3ff82e3d.jpg>.
- AUTOR NEUVEDEN. <http://www.slavkov.cz> [online]. [cit. 18.10.2012]. Dostupný na WWW: <http://www.slavkov.cz/files/object25/501-sv_Jan_Nepomucky_1.jpg>.
- AUTOR NEUVEDEN. <http://www.kov-art.cz> [online]. [cit. 18.10.2012]. Dostupný na WWW: <<http://www.kov-art.cz/45-134-thickbox/piskovcova-socha-.jpg>>.
-