



Gymnázium Joachima Barranda Beroun, Talichova 824, Beroun 2, 26601

tel., +420 (311) 623435, +420 (311) 621232, fax: +420 (311) 623435 www.gymberoun.cz

lidinsky@gymberoun.cz, IČ: 47558407, č.ú. 775 711 0297 / 0100 u KB Beroun

Průvodní metodický list pro DUM VY_32_INOVACE_2610 – Chemické vlastnosti nerostů a mineralogický systém

Vytvořen v rámci šablony III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT v souladu s RVPg, ŠVP Joachim č. j. GJB 149/2012 a ŠVP Trilobit č. j. GJB 148/2012

Autor/autoři: Mgr. Marie Štěpničková

Určeno pro předmět/oblast (popř. klíčová slova určující oblast využití):

přírodopis/biologie/Člověk a příroda

Určeno pro věkovou skupinu: 12 - 19let

Anotace: Vlastnosti nerostů a jejich použití pro určování nerostů, vlastnosti nerostů a jejich využití člověkem, složení nerostů a mineralogický systém

Cíl užití vzdělávacího materiálu, resp. požadovaný výstup: Rozkrýt studentům chemické vlastnosti nerostů/pochopit vztahy mezi vlastnostmi nerostem a jejich určováním, podle těchto vlastností, využití vlastností nerostů pro průmysl (strojírenství, elektronika, chemický), pochopení vztahu složení nerostu a jeho zařazení do mineralogického systému

Vzdělávací materiál byl vytvořen: březen - srpen 2012

Seznam souborů vzdělávacího materiálu:

VY_32_INOVACE_2610.pptx

Seznam informačních zdrojů použitých při tvorbě vzdělávacího materiálu, pokud byly použity:

Cílek. V. a kolektiv: Přírodopis IV. Scientia, Praha 2009