



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_2605 – Sopečná činnost, zemětřesení a vyvřelé horniny

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: Stavba sopky, projevy sopečné činnosti, dopad sopečné činnosti na život lidí, druhy zemětřesení, dopad zemětřesení na život lidí, typy magmatu, vyvřelé horniny

Cíl užití vzdělávacího materiálu, resp. požadovaný výstup: Rozkrýt studentům zákonitosti pohybu magmatu, vznik magmatických (vyvřelých) hornin, stavbu sopky, vznik a rizika zemětřesení/pochopit souvislost mezi magmatem a vyvřelými horninami, pohybem magmatu a vzniku sopek, vztah litosférických desek, jejich pohybu a zemětřesení

Vzdělávací materiál byl vytvořen: březen - srpen 2012

Seznam souborů vzdělávacího materiálu:

VY_32_INOVACE_2605.pptx

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

Cílek. V. a kolektiv: Přírodopis IV.Scientia, Praha 2004