



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_2602 – Vznik vesmíru, Země a geologický model Země

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: Vymezení pojmu Velký třesk, stavební částice hmoty, vývoj vesmíru, vznik Sluneční soustavy, vznik a vývoj planety Země, stavba planety – model Země, časová přímka, převedení jednotek (z km na cm) pro proporciální představu modelu

Cíl užití vzdělávacího materiálu, resp. požadovaný výstup: Rozkrýt studentům první okamžiky vzniku vesmíru, jeho vývoj v návaznosti na vznik Sluneční soustavy a stavby Země/schopnost rozlišit rozdíly mezi materialistickým a idealistickým pojetím vnímání světa, získat přehled o historii vesmíru v souvislosti s dějinami a stavbou Země

Vzdělávací materiál byl vytvořen: březen - srpen 2012

Seznam souborů vzdělávacího materiálu:

VY_32_INOVACE_2602.pptx

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

Cílek. V. a kolektiv: Přírodopis IV.Scientia, Praha 2001