



Gymnázium Joachima Barranda Beroun, Talichova 824, Beroun 2, 26601
tel., +420 (311) 623435, +420 (311) 621232, fax: +420 (311) 623435 www.gymlberoun.cz
lidinsky@gymlberoun.cz, IČ: 47558407, č.ú. 775 711 0297 / 0100 u KB Beroun

Průvodní metodický list pro DUM VY_32_INOVACE_2519 – kroužkovci - annelida

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: Ivan Hynek

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

Určeno pro věkovou skupinu: 15-19 let

Anotace: Pomocný materiál při studiu mnohobuněčných živočichů

Cíl užití vzdělávacího materiálu, resp. požadovaný výstup: Studenti lépe a názorněji pochopí základní znaky triblastic, jejich obecné vlastnosti, systém a význam

Vzdělávací materiál byl vytvořen: březen - srpen 2012

Seznam souborů vzdělávacího materiálu:

VY_32_INOVACE_2519.pptx

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

Jelínek, J. a Zicháček, V. Biologie pro gymnázia. Nakladatelství Olomouc, Olomouc 2007

Rozsypal, S. Fylogeneze, systém a biologie organismů. Státní pedagogické nakladatelství, Praha 1992

Dostupný pod licencí Public domain na

WWW:<http://sharonapbio-taxonomy.wikispaces.com/Animalia-Annelida>

Dostupný pod licencí Public domain na

WWW:<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/46/Nerr0328.jpg>

Dostupný pod licencí Public domain na

WWW:<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/30/Regenwurm1.jpg>

Dostupný pod licencí Public domain na WWW:<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Trocofora.svg>

[online] http://youtu.be/_xs1smi_ftk

Dostupný pod licencí Public domain na

WWW:http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/93/Spirobranchus_giganteus.jpg

Dostupný pod licencí Public domain na

WWW:<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/40/Toptoeriskils.jpg>