



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

METODICKÝ LIST

Název vzdělávacího materiálu: Sudokopytníci 1 - prezentace;
PowerPoint.

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Miluše Zatloukalová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 14. března 2013

Zařazení vzdělávacího materiálu:

Šablona: III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky - využíváním ICT

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Přírodopis

Vyučovací předmět: Přírodopis

Tematická oblast: Biologie živočichů 1

Sada: 19

Číslo DUM v sadě: 15

Označení DUM: VY_32_INOVACE_19.15.ZAT.PR.7

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_19.15.ZAT.PR.7.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 25. března 2013

Ověřující učitel: Mgr. Miluše Zatloukalová

Třída: VII.B

Anotace:

Digitální učební materiál Sudokopytníci 1 je zpracován tak, aby odpovídal věku a vzdělávacím potřebám žáků 7. ročníku. Je vypracován v souladu s projektovým záměrem a v souladu se školním vzdělávacím programem. Použití ICT technologií umožňuje prezentaci textového i obrazového materiálu, a tak slouží ke zvýšení názornosti a umožňuje v procesu učení zapojení více smyslů, čímž prohlubuje zájem dětí o dané téma a zvyšuje tak efektivitu učebního procesu. Žáci si dovodí charakteristiku sudokopytníků, naučí se rozlišovat vybrané zástupce a správně je zařadit do ekosystému podle jejich výskytu, objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí. Materiál lze využít pro vyvození tématu, ale i k opakování, případně k domácí přípravě žáků.

Plněné výstupy:

Žák určuje vybrané živočichy; porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných živočichů, vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; řadí vybrané zástupce živočichů do ekosystémů, u vybraných zástupců objasní jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí.

Klíčová slova:

Sudokopytníci, Nepřežvýkavci, Mozolnatci, Přežvýkavci, Prase divoké, Prase domácí, Hroch obojživelný, Velbloud jednohrbý, Velbloud dvouhrbý, Lama alpaka, Tur domácí, Koza domácí, Ovce domácí, Ovce muflon, Kamzík horský, Zubr evropský, Žirafa mramorovaná, Jelen evropský, Srna obecná, Daněk skvrnitý, Sob polární, Los evropský.

Seznam použité literatury a pramenů:

ČERNÍK, V. a kol. Přírodopis 2, Zoologie. botanika. Praha : SPN, 1999, 127 s. ISBN 80-7235-069-2.