



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: Letouni, hmyzožravci - pracovní list;
Word.

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Miluše Zatloukalová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 5. dubna 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: 19

Označení DUM: VY_32_INOVACE_19.19.ZAT.PR.7

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_19.19.ZAT.PR.7.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 23. dubna 2013

Ověřující učitel: Mgr. Miluše Zatloukalová

Třída: VII.A

Anotace:

Digitální učební materiál Letouni, hmyzožravci 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. Pracovní list je určen k procvičování, shrnutí, popř. k opakování tématu v rámci vyučovací hodiny nebo domácí přípravy. V kombinaci s texty v učebnici může být použit také k vyvození učiva. Jednotlivé úkoly vedou žáky k aktivní samostatné práci, při které se střídají různé typy činností. Tím se zvyšuje zájem dětí o dané téma a efektivita učení. Žáci s využitím tohoto digitálního učebního materiálu charakterizují hmyzožravce a letouny. Materiál po kontrole může nahrazovat písemný záznam.

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 třídí živočichy a na základě charakteristických znaků je řadí do základních taxonomických jednotek.

Klíčová slova:

Letouni, netopýři, vrápenci, echolokace, letová blána, hmyzožravci, krtek obecný, ježek východní, ježek západní, rejsek.

Seznam použité literatury a pramenů:

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