



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: Hmyz 2 - pracovní list; Word.

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. Miluše Zatloukalová

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 31. 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 2

Sada: 20

Číslo DUM v sadě: 13

Označení DUM: VY_32_INOVACE_20.13.ZAT.PR.6

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_20.13.ZAT.PR.6.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 15. dubna 2013

Ověřující učitel: Mgr. Miluše Zatloukalová

Třída: VI. A

Anotace:

Digitální učební materiál Hmyz 2 - pracovní list je zpracován tak, aby odpovídal věku a vzdělávacím potřebám žáků 6. ročníku. Je vypracován v souladu s projektovým záměrem a v souladu se školním vzdělávacím programem. Materiál je určen k vyvození, procvičování, shrnutí, popř. k opakování tématu v rámci vyučovací hodiny nebo domácí přípravy. Jednotlivé úkoly jsou rozmanité, vedou žáky k aktivitě a samostatné práci. Různorodost činností zvyšuje zájem dětí o dané téma a učí je systematicky pracovat s informacemi. Děti charakterizují hmyz s proměnou nedokonalou. Naučí se třídít hmyz do taxonomických jednotek podle charakteristických znaků, rozpoznávat vybrané zástupce, uvědomí si jejich význam v přírodě. Materiál po kontrole může nahrazovat písemný záznam.

Plněné výstupy:

Žák vysvětlí rozdíl mezi proměnou dokonalou a nedokonalou a uvede příklady; vyjmenuje a popíše typické řády a zástupce hmyzu, zhodnotí význam hmyzu v přírodě.

Klíčová slova:

Hmyz s proměnou nedokonalou, rybenky, vážky, sarančata, kobylky, švábi, strašilky, blechy, stejnokřídlí, ploštice.

Seznam použité literatury a pramenů:

ČERNÍK, V. a kol. Přírodopis 1. Praha : SPN, 1999, 103 s. ISBN 80-7235-068-4.