



# ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLMOUC

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

e-mail: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://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:** Žahavci 2 - pracovní list; Word

**Autor vzdělávacího materiálu:** Mgr. Miluše Zatloukalová

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 7. prosince 2012

**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:** 02

**Označení DUM:** VY\_32\_INOVACE\_20.02.ZAT.PR.6

**Označení Metodického listu:** VY\_32\_INOVACE\_20.02.ZAT.PR.6.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** 10. prosince 2012

**Ověřující učitel:** Mgr. Miluše Zatloukalová

**Třída:** VI. A

### **Anotace:**

Digitální učební materiál Žahavci 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 žahavce, popíší modelového živočicha nezmaru obecného, vysvětlí stavbu a funkce jednotlivých částí těla, budou rozlišovat nepohlavní a pohlavní rozmnožování, objasní pojem regenerace. Uvědomí si postavení žahavců v potravních řetězcích i rizika, která mohou představovat pro člověka. Materiál po kontrole může nahrazovat písemný záznam. Uplatnění tohoto materiálu může být kombinováno s DUM 20.01 Žahavci 1 - prezentace.

**Plněné výstupy:**

Žák rozlišuje jednobuněčné a mnohobuněčné živočichy; nakreslí a popíše stavbu těla žahavců; charakterizuje nejvýznamnější skupiny žahavců a jejich zástupce; vysvětlí pojem regenerace; vysvětlí pojem hermafrodit, predátor.

**Klíčová slova:**

Žahavci, znaky žahavců, žahavé buňky, nezmar obecný, láčka, pučení, regenerace, predátor, polyp, medúza, korál, sasanka.

**Seznam použité literatury a pramenů:**

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