



# 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](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:** *Obratlovci a bezobratlí živočichové 1 – prezentace; ActivInspire.*

**Autor vzdělávacího materiálu:** *Mgr. Pavla Repová*

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** *25. března 2013*

**Zařazení vzdělávacího materiálu:**

**Šablona:** *III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky – využíváním ICT*

**Vzdělávací oblast:** *Člověk a jeho svět*

**Vzdělávací obor:** *Rozmanitost přírody*

**Vyučovací předmět:** *Přírodověda*

**Tematická oblast:** *Živá příroda*

**Sada:** *11*

**Číslo DUM v sadě:** *13*

**Označení DUM:** *VY\_32\_INOVACE\_11.13.REP.PR.4*

**Označení Metodického listu:** *VY\_32\_INOVACE\_11.13.REP.PR.4.ML*

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** *26. března 2013*

**Ověřující učitel:** *Mgr. Pavla Repová*

**Třída:** *IV. B*

### **Anotace:**

Cílem vzdělávacího materiálu je zvýšit kvalitu výuky prostřednictvím digitálních technologií. Zařazením multimédií do výuky působí na co největší množství smyslů každého žáka. Podporovány jsou aktivity, které zvyšují dynamiku, originalitu, názornost a interakci mezi pedagogem a žákem. To vše směřuje ke zvýšení motivace žáků a ke zlepšení studijních výsledků. Tímto způsobem jsou žáci motivováni k hodnotnějšímu učení.

Prezentace slouží jako obrazová a textová podpora k výuce učiva „Obratlovci a bezobratlí živočichové“. Zároveň obsahuje úkoly k procvičení a upevnění nových znalostí. Je vhodná k vyvození a osvojení nového učiva.

**Plněné výstupy:**

Žák rozliší obratlovce od bezobratlých živočichů; třídí obratlovce do skupin (savci, ptáci, ryby, plazi, obojživelníci); uvede příklady bezobratlých živočichů; popíše stavbu těla hmyzu.

**Klíčová slova:**

Obratlovci, savci, ptáci, ryby, plazi, obojživelníci, bezobratlí živočichové.

**Seznam použité literatury a pramenů:**

JURČÁK, J. a kol. Přírodověda 4. ročník. Olomouc : Prodos, 1996. 71 s. ISBN 80-85806-32-0.