



# 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:** Živočichové v zimě - prezentace;  
ActivInspire.

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

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 18. února 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:** 10

**Označení DUM:** VY\_32\_INOVACE\_11.10.REP.PR.4

**Označení Metodického listu:** VY\_32\_INOVACE\_11.10.REP.PR.4.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** 19. února 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 „živočichové v zimě“. Zároveň obsahuje úkoly k procvičení a upevnění nových znalostí. Je vhodná k vyvození a osvojení nového učiva.

**Plněné výstupy:**

Žák pozoruje život živočichů v zimě a vyvozuje z pozorování závěry; popíše některé změny v přírodě související s příchodem zimy; hovoří samostatně o přípravě živočichů na zimu; vyjmenuje a rozpozná lesní živočichy, kteří jsou přes zimu aktivní; rozpozná některé stopy lesních zvířat; rozliší stěhovavé ptáky od ptáků, kteří u nás přezimují; popíše potravu zvířat v zimě.

**Klíčová slova:**

Zima, živočichové v přírodě, liška obecná, hraboš polní, ptáci.

**Seznam použité literatury a pramenů:**

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

JURČÁK, J. a kol. Přírodověda 4. ročník, pracovní sešit. Olomouc : Prodos, 1996. 39 s. ISBN 80-85806-43-6.