



## 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



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:** Stromy jehličnaté 1 – prezentace;  
ActivInspire

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

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 12. listopadu 2012

**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: 06

Označení DUM: VY\_32\_INOVACE\_11.06.REP.PR.4

Označení Metodického listu: VY\_32\_INOVACE\_11.06.REP.PR.4.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření ve výuce: 13. listopadu 2012

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 o stromech jehličnatých. Zároveň obsahuje úkoly k procvičení a upevnění nových znalostí. Je vhodná k vyvození a osvojení nového učiva.

**Plněné výstupy:**

Žák rozliší jehličnaté stromy podle diakritických znaků; rozliší základní orgány (kořen, kmen, kůra, koruna, větev, list), jejich funkce; uvede příklady využití; samostatně hovoří o přípravě rostlin na zimu.

**Klíčová slova:**

Rostlina, dřevina, stromy jehličnaté, smrk, jedle, borovice, modřín.

**Seznam použité literatury a pramenů:**

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