



# 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)



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 listnaté 1 - prezentace;  
ActivInspire

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

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 22. října 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:** 04

**Označení DUM:** VY\_32\_INOVACE\_11.04.REP.PR.4

**Označení Metodického listu:** VY\_32\_INOVACE\_11.04.REP.PR.4.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** 23. října 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 listnatých. Zároveň obsahuje úkoly k procvičení a upevnění nových znalostí. Je vhodná k vyvození a osvojení nového učiva.

**Plněné výstupy:**

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

**Klíčová slova:**

Rostlina, dřevina, stromy listnaté, buk, dub, bříza.

**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.