



# 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:** Opylení, oplození - pracovní list;  
Word.

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

**Datum vytvoření vzdělávacího materiálu:** 28. dubna 2014

**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 rostlin

**Sada:** 28

**Číslo DUM v sadě:** 16

**Označení DUM:** VY\_32\_INOVACE\_28.16.ZAT.PR.7

**Označení Metodického listu:** VY\_32\_INOVACE\_28.16.ZAT.PR.7.ML

**Ověření materiálu ve výuce:**

**Datum ověření ve výuce:** 29. dubna 2014

**Ověřující učitel:** Mgr. Miluše Zatloukalová

**Třída:** VII. A

### **Anotace:**

Digitální učební materiál Opylení, oplození je zpracován tak, aby odpovídal věku a vzdělávacím potřebám žáků 7. ročníku. Je vypracován v souladu s projektovým záměrem a v souladu se školním vzdělávacím programem. Jednotlivé úkoly vedou žáky k aktivitě a samostatné práci. Žáci s využitím tohoto pracovního listu pochopí princip pohlavního rozmnožování. Materiál lze využít k vyvození učiva, procvičování, opakování, případně k domácí přípravě žáků. Uplatnění tohoto materiálu může být kombinováno s DUM 28.13 Květ 2 - prezentace.

### **Plněné výstupy:**

Žák objasní základní funkce jednotlivých orgánů rostlinného těla; vysvětlí rozdíl mezi opylením a oplozením; rozlišuje pohlavní a nepohlavní rozmnožování.

**Klíčová slova:**

Opylení, oplození.

**Seznam použité literatury a pramenů:**

ČERNÍK, V. a kol. Přírodopis 2, Zoologie. botanika. Praha : SPN, 1999, 127 s. ISBN 80-7235-069-2.