**Metodický list**

**Název materiálu: Rozdílné znaky rostlin jednoděložných a dvouděložných**

**Autor materiálu: Mgr. Hana Chotovinská**

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: 1**\_**Biologie nebuněčných, prokaryot, rostlin a hub Číslo DUM: 16 Předmět: biologie

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 27.09.2013 Třída: 4. ročník MBB Ověřující učitel: Mgr. Hana Chotovinská

[**Anotace materiálu:**](file:///\\wgt\zpravy$\SABLONY_DUMY\POSTUP\Anotace1.docx)Výukový materiál slouží jako podpora k výuce systematické botaniky.

**Klíčová slova:**

kořenová soustava – hlavní kořen, náhradní kořeny; žilnatina na listech, přídatné pupeny

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Materiál je určen pro opakování základních rozdílů mezi jednoděložnými a dvouděložnými rostlinami. Dvouděložné rostliny jsou zde zastoupeny skupinou vyšších dvouděložných rostlin.

Materiál lze využít i pro samostatné opakování v rámci přípravy na vyučování.

Časová náročnost: kolem 20 minut

**Seznam literatury a pramenů:**

http://botanika.bf.jcu.cz/systematikaweb/files\_magnoliophyta/files\_rosopsida/rosopsida.htm

http://botanika.bf.jcu.cz/systematikaweb/files\_magnoliophyta/files\_magnoliopsida/magnoliopsida.htm

http://botanika.bf.jcu.cz/systematikaweb/files\_magnoliophyta/files\_liliopsida/lilioliopsida.htm

SMART Notebook 11, Lesson Activity Toolkit

SMART Notebook 11, Základní prvky galerie

fotografie: autor DŮM

**Poznámky:** ---