**Metodický list**

**Název materiálu: Hospodářsky významné čeledi dvouděložných rostlin**

**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: 18 Předmět: biologie

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 20.09.2013 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:**

Čeledi: lilkovité, miříkovité, brukvovité, hvězdnicovité, miříkovité, bobovité, mákovité, růžovité, hluchavkovité

**Metodický popis možností použití materiálu:**

Materiál neslouží k základní charakteristice vybraných čeledí. Na to je příliš stručný. Uvedené čeledi má připomenout z hlediska hospodářského významu. Vybrané rostliny jsou známé, studenti si ujasní jejich zařazení. Na základě květních vzorců popíší stavbu květu. Sami uvedou další zástupce a jejich společné znaky.

Časová náročnost: jedna vyučovací hodina

**Seznam literatury a pramenů:**

JELÍNEK, Jan a Vladimír ZICHÁČEK. *Biologie pro gymnázia*: *teoretická a praktická část*. 2. dopl. a rozšířené vyd. Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 1998. 551 s. ISBN 80-7182-050-4.

SMART Notebook 11, Lesson Activity Toolkit

fotografie: autor DUM

**Poznámky:** ---