



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍRODOPIS

List

Ročník 7.

22.2.- 24.2.2013

Autor:

Mgr. Margita Havlíková

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Informace o projektu

Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Anotace:

Vzdělávací materiál bude využíván v hodinách přírodopisu jako součást studijního materiálu pro žáka.. V závěru má možnost ověřit si své vědomosti na kontrolních otázkách.

LIST

Hlavní úloha:



Fotosyntéza



Hospodaří s vodou – **jen výdej**

Části listu:

- Řapík
- Čepel



<http://botanika.wendys.cz/slovník/heslo.php?332>

Žilnatina:

- Souběžná
- Síťnatá

Čepel listu:

- ❖ Celistvá = **JEDNODUCHÁ**
- ❖ Složená z lístků = **SLOŽENÝ LIST**

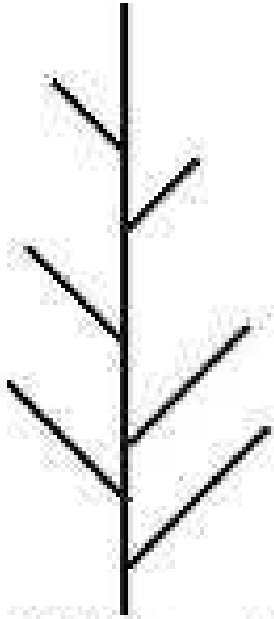


<http://flora.upol.cz/fotogalerie/info/267-Acer-subintegrum.html>

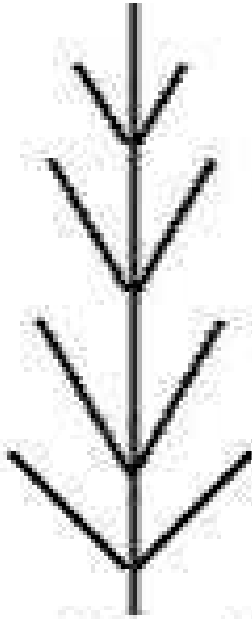
<http://botanika.bf.jcu.cz/morfologie/MorfologieList.htm>

Postavení listů na stonku:

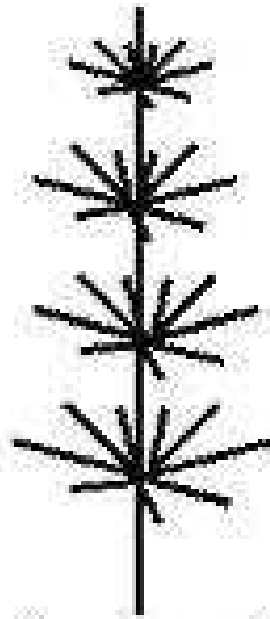
- A. Listy **STRÍDAVÉ**
- B. Listy **VSTRÍCNÉ**
- C. Listy v **PŘESLENU**
- D. Přízemní **RŮŽICE** listů



střídavé



vstřícné



přeslenité

<http://golgihoaparar.blog.cz/0901/viii-rostliny>



<http://www.burzo.cz/bylinky-a-leceni-jitrocel-kopinaty.html>

<http://www.zahradnictvikrulichovi.cz/prodej/Campanula-thyrsoides---zvonek>

Seznam použité literatury:

Přírodopis I pro 7.ročník ZŠ, nakladatelství Scientia

Přírodopis 7 – 1.díl, nakladatelství Nová škola

Přírodopis pro 7 .r ZŠ a víceletá gymnázia, Fraus

Hraj si a naučíš se, Mgr. Dagmar Králová nakl. Velryba s.r.o.

Seznam použitých webových stránek:

<http://www.burrzo.cz/bylinky-a-leceni-jitrocel-kopinaty.html>

<http://www.zahradnictvikrulichovi.cz/prodej/Campanula-thyrsoides---zvonek>

<http://golgihoaparatus.blog.cz/0901/viii-rostliny>

<http://botanika.wendys.cz/slovník/heslo.php?332>

<http://flora.upol.cz/fotogalerie/info/267-Acer-subintegrum.html>

<http://botanika.bf.jcu.cz/morfologie/MorfologieList.htm>
obrázky ze dne 24.2.2013