



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍRODOPIS

Stavba rostliny

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.

STAVBA ROSTLINY

Def.

PLETIVA = soubor buněk stejného **TVARU** a stejné **FUNKCE**.

DRUHY PLETIV:

- 1) Vodivé – rozvádějí po rostlině *vodu* + *živiny*
- 2) Krycí – zabraňují vysušení rostliny
- 3) Asimilační – provádí *fotosyntézu*
- 4) Zásobní – ukládá zásobní látky pro dobu nedostatku *v oddenku*
- 5) Podpůrné – opora rostlinného těla
- 6) Dělivé – umožňuje rostlině růst

ROSTLINNÝ ORGÁN = kořen, stonek, list, květ

Soubor rostlinných orgánů tvoří

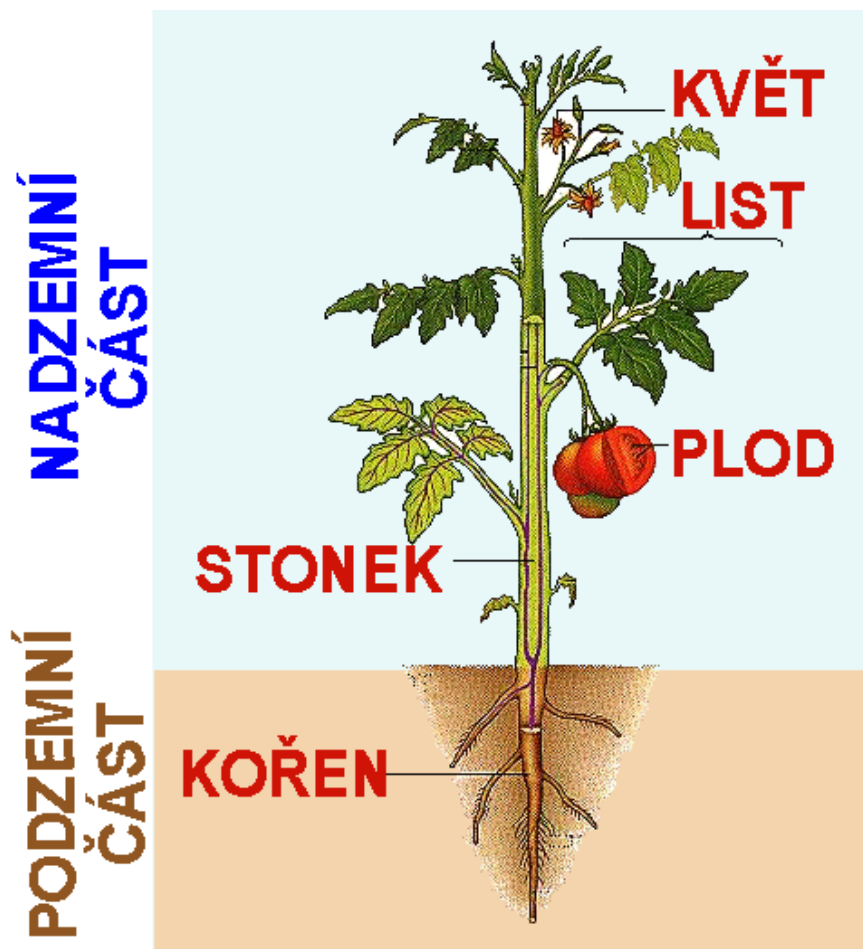
ROSTLINNÉ TĚLO.

ROSTLINA MÁ 2 ČÁSTI:

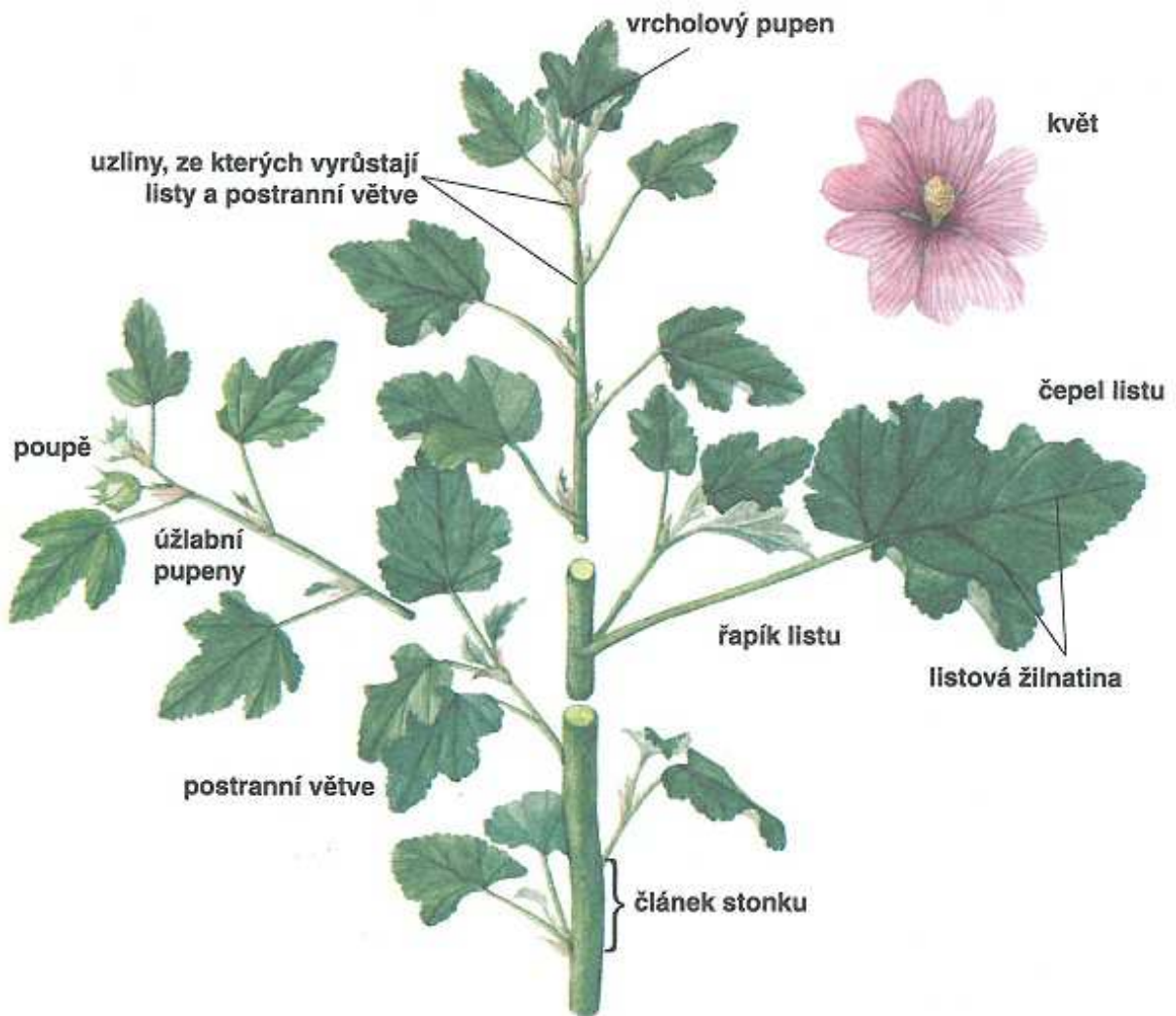
- A. Podzemní**
- B. Nadzemní**

A. upevňuje rostlinu v půdě, získává z půdy vodu a živiny

B. využívá sluneční záření a vytváří organické látky potřebné pro život, umožňuje rozmnožování



<http://skolakov3a.sweb.cz/PRVOUKA/rostliny2/stonky.htm>



http://vyuka.zsjarose.cz/index.php?action=lesson_detail&id=1494

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://vyuka.zsjarose.cz/index.php?action=lesson_detail&id=1494

<http://skolakov3a.sweb.cz/PRVOUKA/rostliny2/stonky.htm>
obrázky ze dne 23.2.2013