



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Č. 25

číslo a název klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
název materiálu	VY_52_INOVACE_25_PŘV69_Listy
téma	Listy rostlin
anotace	Pracovní list je zaměřen na osvojení učiva o listech a jejich významu pro rostliny.
očekávaný výstup	ZV – LMP Přírodověda – 2. stupeň Rozvoj přírodovědné gramotnosti
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	6. - 9.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Radka Maříková
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

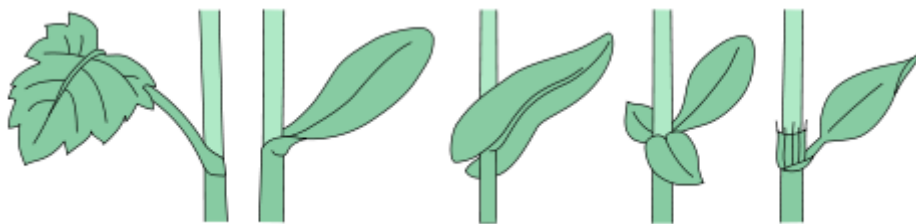
LISTY

List je postranní, zelený orgán rostlin.

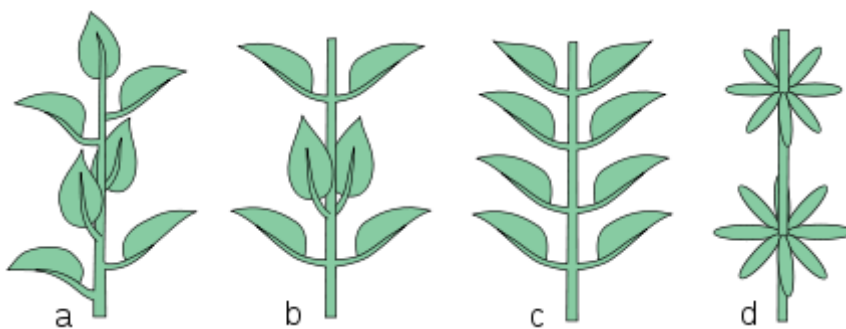
List má tři základní funkce:

- výměna plynů s okolním prostředím
- odpařování vody
- fotosyntéza

Typy listů



Postavení listů



- a) střídavé
 - b) vstřícné (otočené)
 - c) vstřícné (neotočené)
 - d) přeslenité
-

Hospodářský význam listů

- potrava - zelí, kapusta, cibule, špenát, salát, čaj
- koření - vavřík (bobkový list), majoránka
- léčiva - máta, durman, náprstník
- průmyslové rostliny - sisal, tabák, konopí
- potrava pro zvířata - jetel, traviny

Odpověz na otázky:

1) Co je to list?

2) Jaké má list funkce?

3) Jaké může být postavení listů?

4) Jaký je hospodářský význam listů?

Čerpáno z:

KINCL, LUBOMÍR A KOL., BIOLOGIE ROSTLIN PRO 1. ROČNÍK GYMNÁZIÍ. FORTUNA, 2006. ISBN 80-7168-947-5, s. 60-69

NOVA. *wikipedia.cz* [online]. [cit. 23.1.2013]. Dostupný na WWW:

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/44/Nasada_li%C5%9Bcia.svg

NOVA. *wikipedia.cz* [online]. [cit. 23.1.2013]. Dostupný na WWW:

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/34/Ulistnienie.svg>