

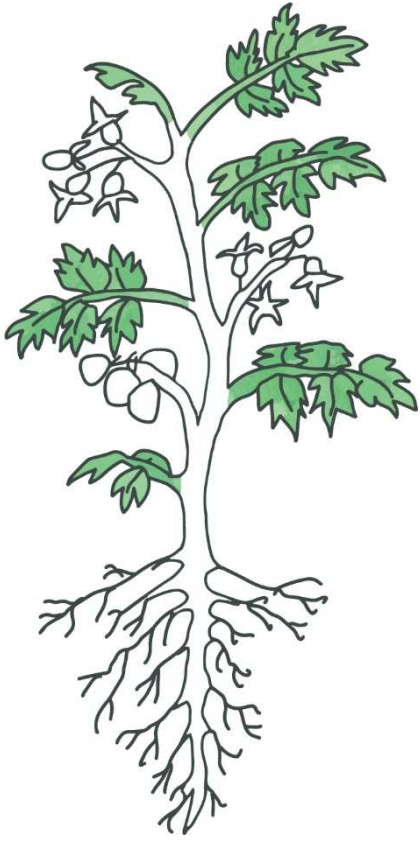
# List

## *Způsoby připojení listů ke stonku*

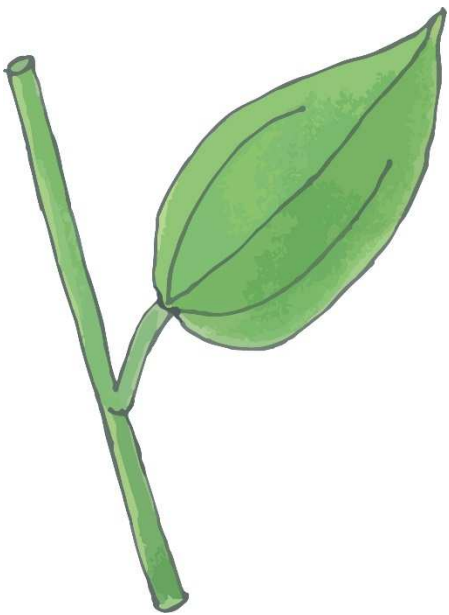
Nadzemní postranní orgán rostliny, který umožňuje zachytávat světlo, vypařovat vodu a vyměňovat plyny, nazýváme **list**.

List se obvykle skládá ze stopky, čepele a žilnatiny.

List vyrůstá ze stonku a obvykle je zelený.



2



4

List, jehož listová čepel je spojená se stonkem pomocí listové stopky, nazýváme **řapíkatý list**.

Listová stopka spojuje čepel listu se stonkem a umožňuje listu zaujmout co nejlepší polohu v rámci celé rostliny.

Například slunečnice.

5



Montessori definiční materiál

### List - Způsoby připojení listů ke stonku

Zpracovala: Mgr. Martina Gymerská

Ilustrovala: Mária Veselovská

Přeložila: Mgr. Jarmila Zatloukalová

Odborní garanti:

SK: Mgr. Ľubica Maďarová, Mgr. Kateřina Rezková

CZ: Mgr. Zuzana Kostřicová, Mgr. Barbora Bräuerová

Vydali:

Občanské sdružení PERSONA, Vrančovičova 29, Bratislava,

<http://ozpersona.sk/>

Základní škola ZaHRAda, Riegrova 312, 666 01 Tišnov,

<https://skolazahrada.cz/>

Výhradní zodpovědnost za obsah této publikace nesou autoři a nedá se ztotožnit s oficiálním stanoviskem Evropské Unie.

BEZPLATNÁ PUBLIKACE

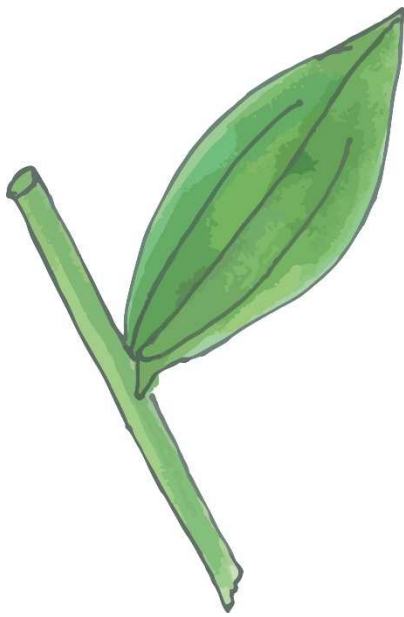
Více inspirací a materiálů naleznete na:

<http://www.montessoripedia.org/>



List, který nemá stopku a k stonku se připojuje přímo listovou čepelí, nazýváme **přisedlý list**.

Například kopretina bílá, jitrocel kopinatý.



6

Přisedlý list, jehož okraje čepele jsou u stonku více zúžené (někdy až do částečně stopkovité podoby) a sbíhají jako úzká křídla podél stonku směrem dolů, nazýváme **sbíhavý list**.

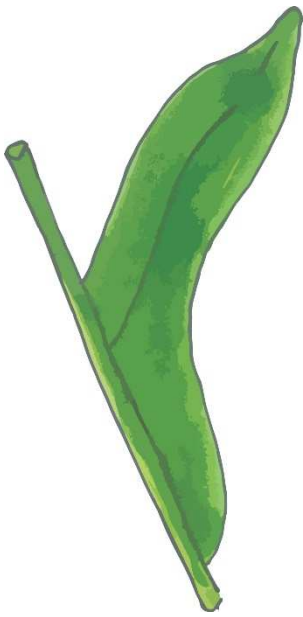


Například divizna velkokvětá.

8

Přisedlý list, který bází čepele objímá stonek, nazýváme **objímavý list**.

Například mák setý, různé druhy trav.

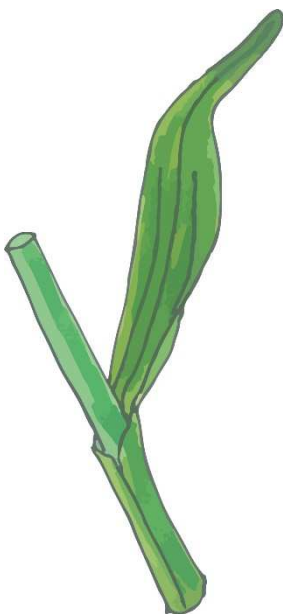


16

9

Přisedlý list, který bází čepele stonek dokola obrůstá, nazýváme **prorostlý list**.

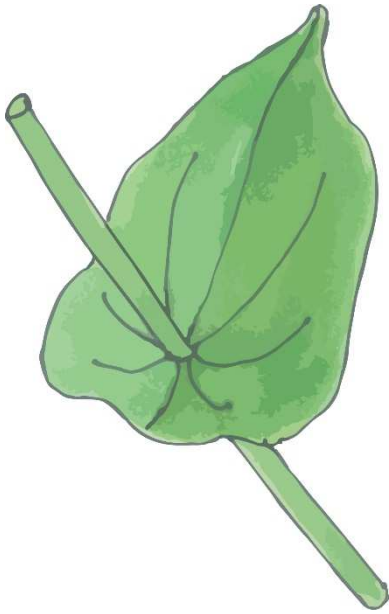
Například prorostlík okrouhlostý, oměj šalamounek.



14

11

Přisedlý list, jehož rozšířená bazální část čepele srůstá do listové pochvy, nazýváme **pošvatý list**.



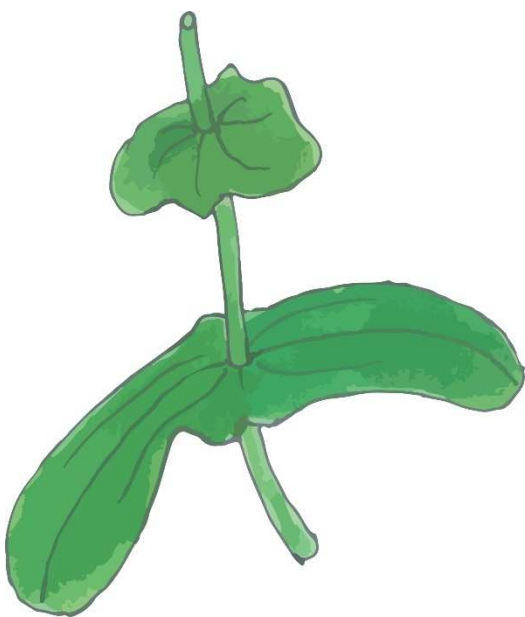
10

Vyrůstá vždy z uzliny a obrůstá článek stonku.

Například různé druhy trav.

15

Dva protilehlé přisedlé listy, které jsou navzájem srostlé svými rozšířenými bázemi a stonk jakoby jimi prorůstá, nazýváme **srostlé listy**.



12

Například zimolez kozí.

13