

List

Typy pripojenia listov ku stonke

LI08

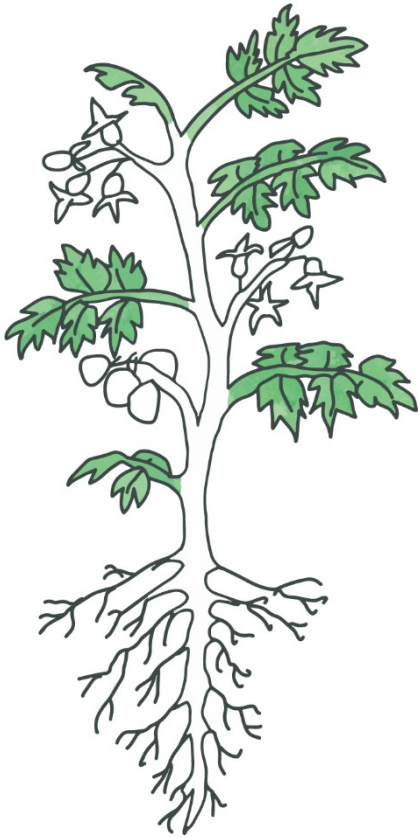
Poznámky

Časť rastliny, v ktorej sa slnečné svetlo, vzduch a voda premieňajú na cukry, sa nazýva **list**.

List sa zvyčajne skladá zo stopky, čepele a žiliek, ktoré vytvárajú žilnatinu.

List vyrastá zo stonky a zvyčajne je zelený.

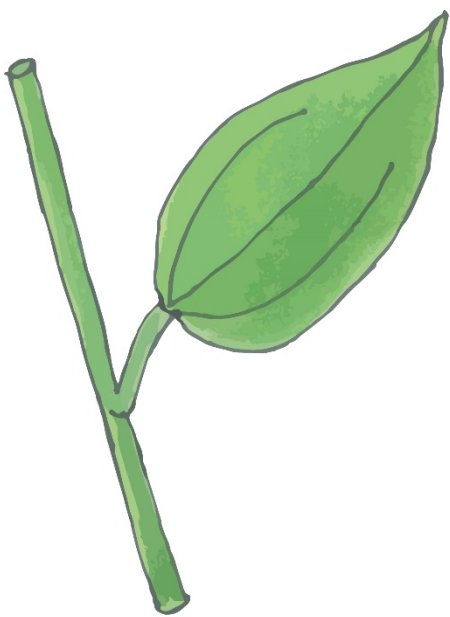
Poznámky



2

LI08

Poznámky



4

LI08

Poznámky

List, ktorého listová čepeľ je spojená so stonkou pomocou listovej stopky, nazývame **stopkatý list**.

Listová stopka spája čepeľ listu so stonkou a umožňuje listu zaujať čo najlepšiu polohu v rámci celej rastliny.

Napríklad slnečnica.

LI08

5

Tento materiál bol vytvorený vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja

Montessori definičný materiál

List – Typy pripojenia listov ku stonke

Spracovala: Gymerová Martina

Odborní garanti: Maďarová Ľubica, Rezková Kateřina

Obrázky: Veselovská Mária

Vydalo občianske združenie PERSONA

Vrančovičova 29, Bratislava, <http://ozpersona.sk/>

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://coolschool.sk/>



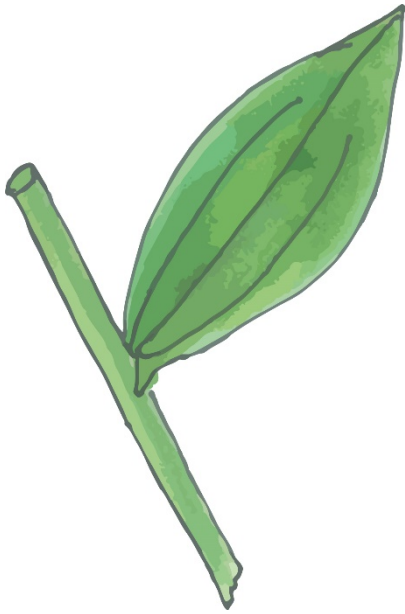
© PERSONA, 2022

List, ktorý nemá stopku a k stonke sa pripája priamo listovou čepeľou, nazývame **sediaci list**.

Napríklad Kamienka roľná.

LI08

7



6

LI08

Sediaci list, ktorého okraje čepele sú pri stonke viac zúžené (niekedy až do čiastočne stopkatej podoby) a zbiehajú ako úzke krídla pozdĺž stonky smerom nadol, nazývame **zbiehavý list**.



Napríklad Divozel veľkokvetý.

8

17

Sediaci list, ktorý bázou svojej čepele objíma stonku, nazývame **objímavý list**.

Například mak siaty, rôzne druhy tráv.



16

9

Sediaci list, ktorý bázou svojej čepele stonku dookola prerastá, nazývame **prerastený list**.

Například Prerastlík okrúhlostý.



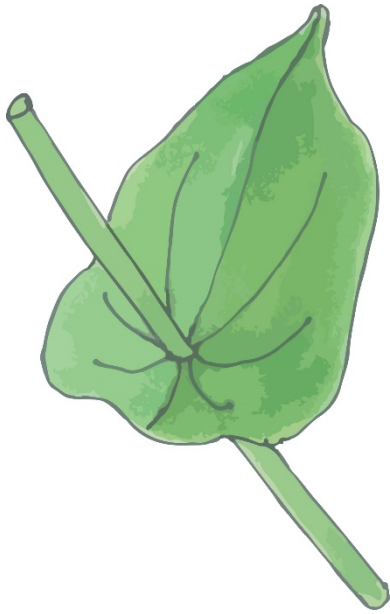
14

11

Sediaci list, ktorého rozšírená bazálna časť čepele zrastá do listovej pošvy, nazývame **pošvatý list**.

Vyrastá vždy z uzla a obrastá článok stonky.

Napríklad rôzne druhy tráv.

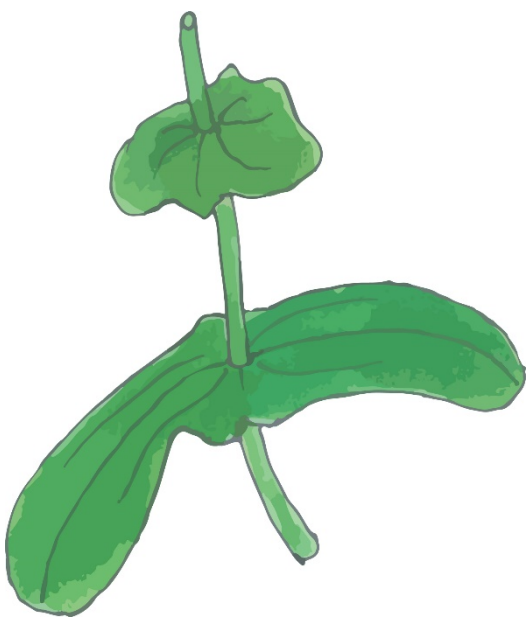


10

15

Dva protíahlé sediace listy, ktoré sú navzájom zrastené svojimi rozšírenými bázami a stonka akoby cez ne prerastala, nazývame **zrastené listy**.

Napríklad Zemolez kozí.



12

13