

Stonka

Postavenie stonky

Tento materiál bol vytvorený vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci Operačného programu Ľudské zdroje. Aktualizované vydanie bolo podporené z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci programu cezhraničnej spolupráce Interreg Slovensko – Česko 2021-2027, prioritá Vzdelávanie.



Montessori definičný materiál

Stonka – Postavenie stonky

II. aktualizované vydanie

Spracovala: *Martina Gymerová*

Odborní garanti: *Lubica Maďarová, Kateřina Rezková,
Zuzana Kostíčková, Barbora Bräuerová*

Obrázky: *Mária Veselovská*

Vydalo občianske združenie PERSONA

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

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://montessoripedia.org/>

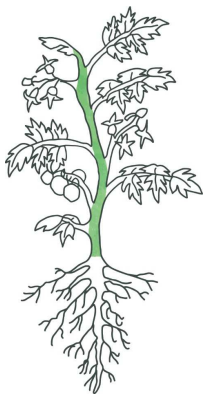


Nadzemná časť rastliny, ktorá zabezpečuje dopravu vody a živín z koreňov k listom, sa nazýva **stonka**.

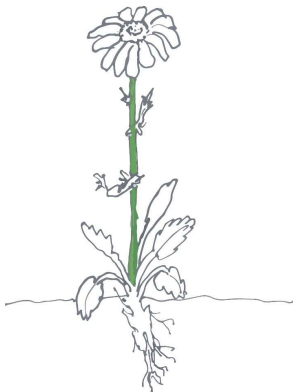
Stonka zároveň rozváža po celej rastline organické látky, vytvorené v listoch pri fotosyntéze.

Stonka vyrastá z koreňa. Zo stonky vyrastajú listy, kvety a bočné stonky.

Stonka rastie zvyčajne smerom k slnku, čím umožňuje listom zachytávať slnečné svetlo.



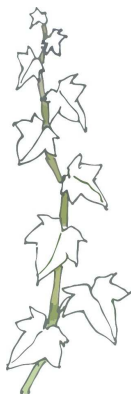
2



4

Stonku liany, ktorá sa na svoj podklad zachytáva úponkami, trňami alebo ostňami, nazývame **popínavá stonka**.

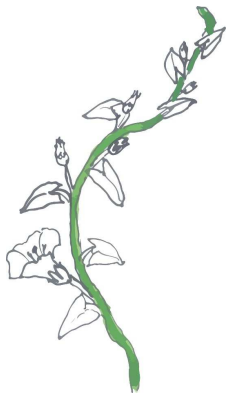
Například vinič, ruža, lipkavec.



12

Nadzemnú stonku, ktorá rastie bez akejkoľvek opory kolmo nahor, nazývame **vzpriamená stonka**.

5



10

Nadzemnú stonku, ktorá leží celou svojou dĺžkou na zemi, ale nie je zakorenená, nazývame **poliehavá stonka**.

7

Stonku liany, ktorá sa o svoju oporu ovíja, nazývame **ovíjajúca stonka**.

Napríklad chmeľ, fazuľa, pupenec.



6

11

Nadzemnú stonku, ktorá leží celou svojou dĺžkou na povrchu zeme alebo tesne pod povrchom a je čiastočne zakorenená, nazývame **plazivá stonka**.



8

9