

Stonka

Druhy stoniek

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 – Druhy stoniek

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/>

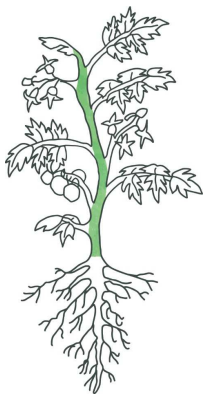


Nadzemná časť rastliny, ktorá zabezpečuje dopravu vody a živín z koreňov k listom, sa nazýva **stonka**.

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

Dužinatú dutú článkovanú stonku s výraznými plnými uzlami, ktoré voláme aj kolenka, nazývame **steblo**.

Například pšenica, rôzne druhy tráv.



4

13

Stonku, ktorú majú byliny, nazývame **dužinatá stonka**.



12

Stonka bylín býva zvyčajne zelená.

Dužinatú stonku má napríklad snežienka, slnečnica, púpava, pšenica.

5

Stonku, ktorú majú dreviny, nazývame **drevnatá stonka**.



10

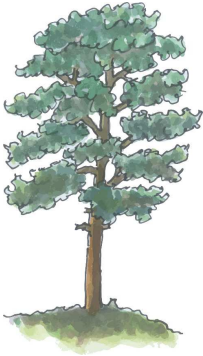
Drevnatá stonka rastlín sa nazýva **kmeň** a jej rozkonárenia **konáre**, ktoré tvoria.

Stonka drevín hrubne pravidelne každý rok. Ročný prírastok vidno na priereze ako **letokruhy**. Ak spočítame letokruhy, zistíme počet rokov dreviny.

7

Dužinatú neolistenú stonku, ktorá má prízemnú ružicu listov, nazývame **stvol**.

Například púpava, sedmokráska.



6

11

Dužinatú stonku s listami po celej dĺžke, nazývame **byľ**.

Například slnečnica, zvonček.



8

9