

Stonek

Druhy stonků



Montessori definiční materiál

Stonek – Druhy stonků

Zpracovala: Mgr. Martina Gymská

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/>

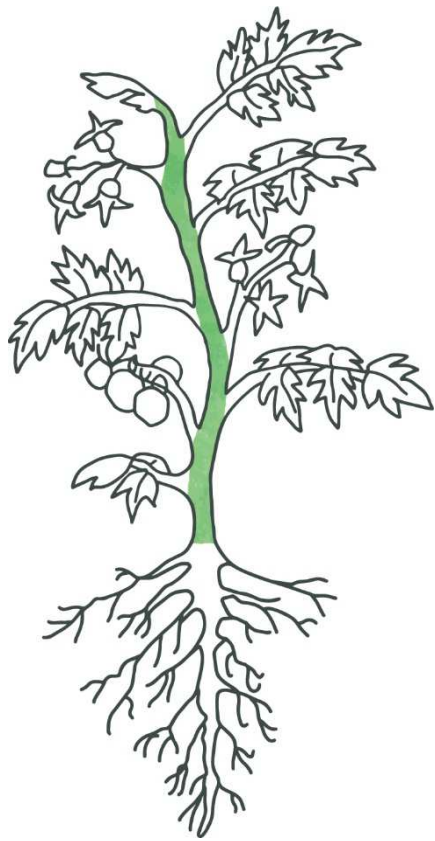


Nadzemní část rostliny, která zabezpečuje dopravu vody a živin z kořenů k listům, se nazývá **stonek**. Rozvádí také organické látky vzniklé v listech při fotosyntéze po celé rostlině.

Stonek vyrůstá z kořene.

Ze stonku vyrůstají listy, květy a boční stonky.

Stonek roste obvykle směrem k Slunci, čímž umožňuje listům zachycovat sluneční světlo.



2

Dužnatý dutý článkovaný stonek s výraznými plnými uzlinami, kterým také říkáme kolénka, nazýváme **stéblo**.

Například pšenice, různé druhy trav.



4

13

Byliny mají stonek **dužnatý**.

Stonek bylin bývá obvykle zelený.

Dužnatý stonek má například sněženka, slunečnice, pampeliška, pšenice.



12

5

Dřeviny mají stonek **dřevnatý**.

Dřevnatý stonek rostlin se nazývá **kmen** a jeho rozvětvení **větve**, které tvoří **korunu**.

Stonek dřevin pravidelně každý rok tloustne. Roční přírůstek je vidět na průřezu jako **letokruh**. Když spočítáme letokruhy, zjistíme počet roků dřeviny.

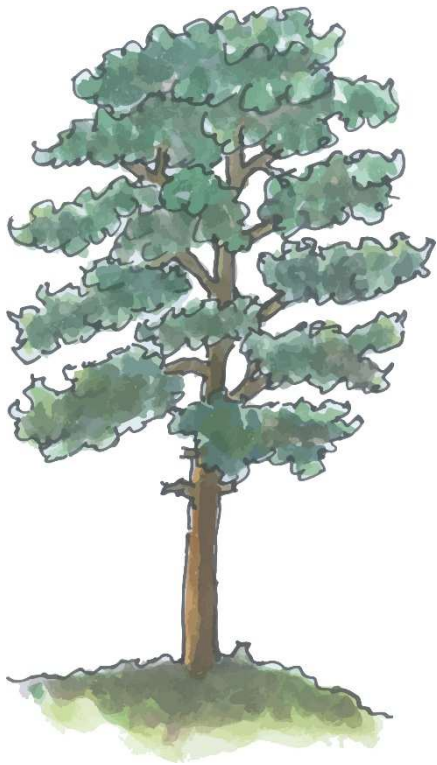


10

7

Dužnatý neolistěný stonek, který má přízemní růžici listů, nazýváme **stvol**.

Například smetanka, sedmikráska.

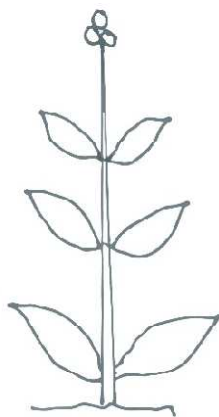


6

11

Dužnatý stonek s listy po celé délce nazýváme **lodyha**.

Například slunečnice, zvonek.



8

9