

# Květ

## *Poloha semeníku*



Montessori definiční materiál

### **Květ – Poloha semeníku**

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/>

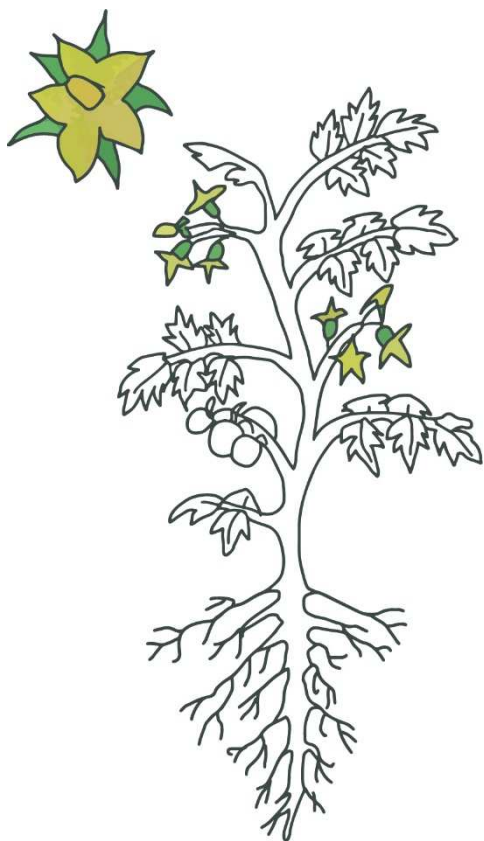


Rozmnožovací orgán krytosemenných rostlin, který zajišťuje pohlavní rozmnožování a vznik semen a plodů nazýváme **květ**.

Květ se skládá z více částí: květní stopky, květního lůžka, květních obalů, tyčinek a pestíku.

Květ vyrůstá ze stonku.

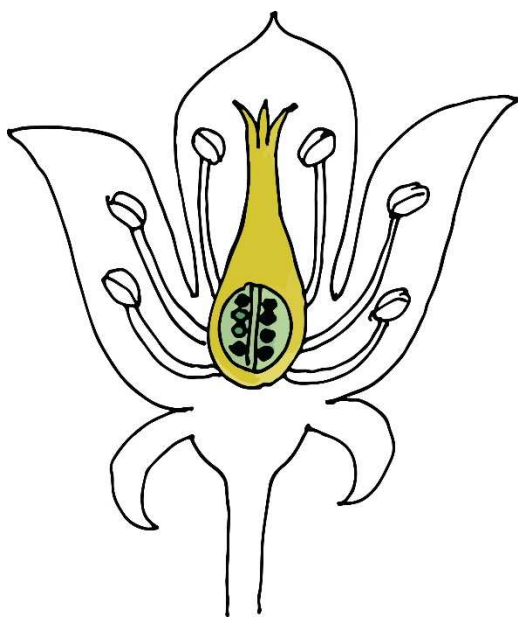
Z květů se po oplodnění tvoří plody, které obsahují semena.



2

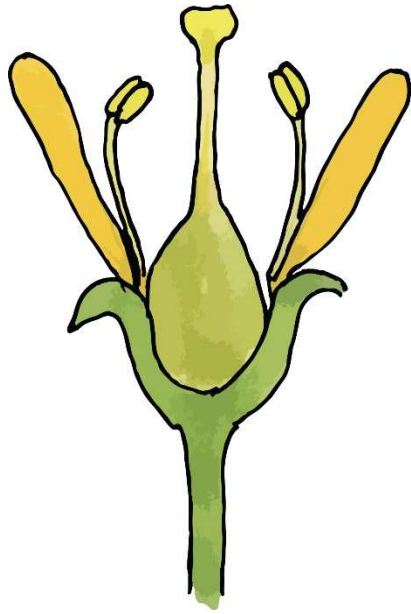
Semeník, který je do češule ponořený částečně, při čemž volné části květního obalu a tyčinek vyrůstají nad češulí, přibližně ve středu semeníku; nazýváme **polospodní semeník**.

Například lomikámen.



4

Část květu, která vytváří samičí pohlavní buňky, se nazývá **pestík**.



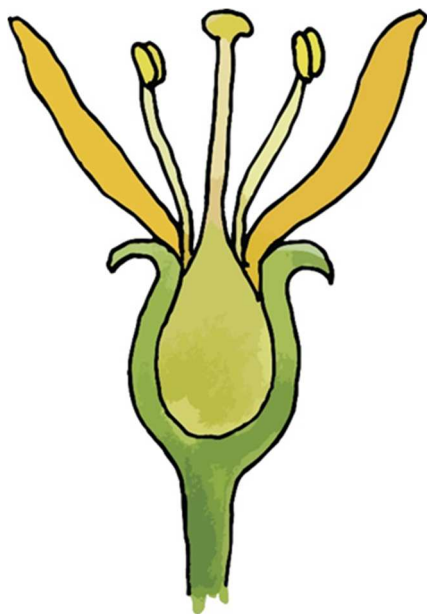
12

Pestík vznikl srůstem jednoho nebo více plodolistů. Je složený ze třech částí: semeníku, čnělky a blizny.

V semeníku jsou vajíčka, která se po oplodnění mění na semena.

5

Semeník, který je umístěný na vrcholu květního lůžka, a všechny ostatní květní části vyrůstají pod ním, nazýváme **vrchní semeník**.



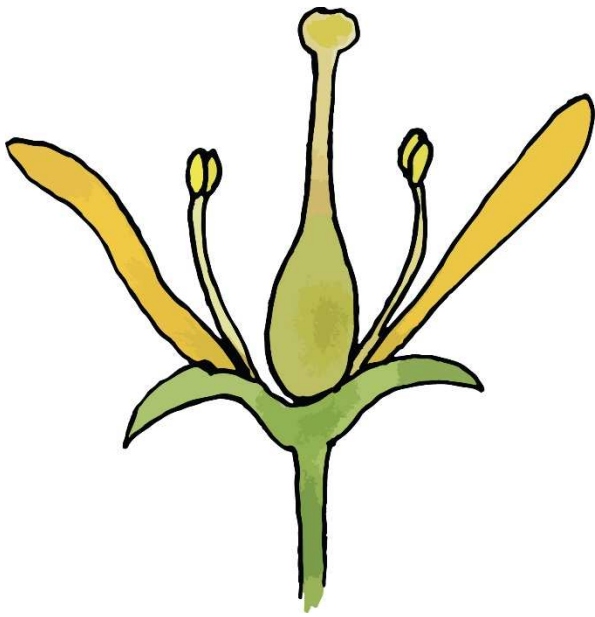
10

Například prvosěnka, máta.

7

Květní lůžko srostlé s dolními částmi květního obalu a tyčinkami do miskovitého útvaru, nazýváme **češule**.

Například růže šípková (šípek).

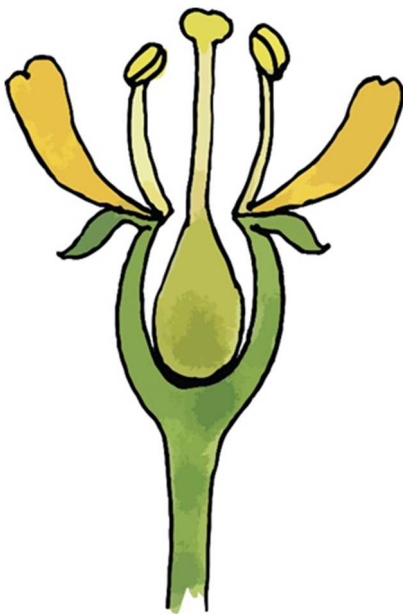


6

11

Typ semeníku, který je úplně vnořený do květního lůžka, je s ním srostlý a volné části květu vyrůstají nad ním, nazýváme **svrchní semeník**.

Například mrkev, jabloň.



8

9