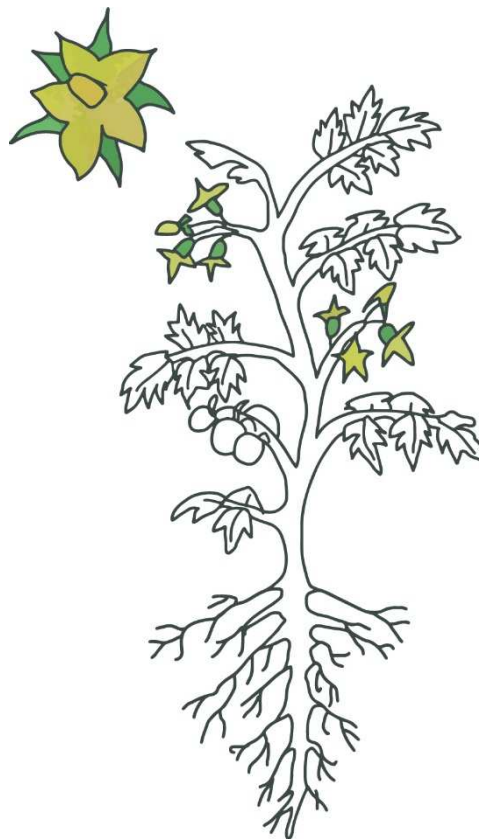


Květ

Srostlé a volné květní části



1



Montessori definiční materiál

Květ – Srostlé a volné květní části

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**.

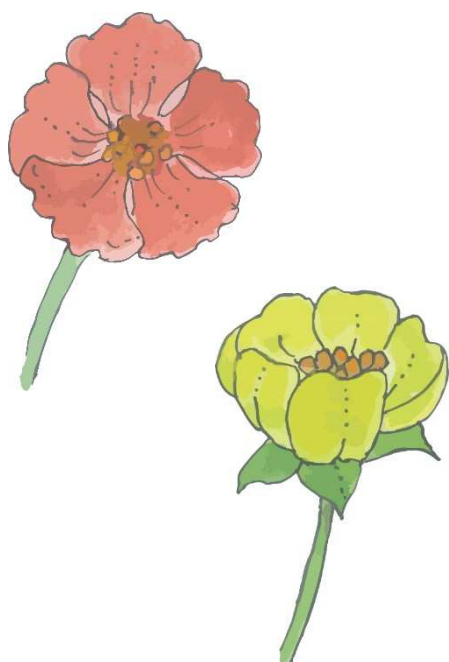
Květ se skládá z více částí: květní stopky, květního lůžka, květních obalů, tyčinek a pestíku.

Květ vyrůstá ze stonku.

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

2

Stavbu květu se srostlými tyčinkami, kterým srůstají dohromady prašníky, nazýváme **souprašné tyčinky**.

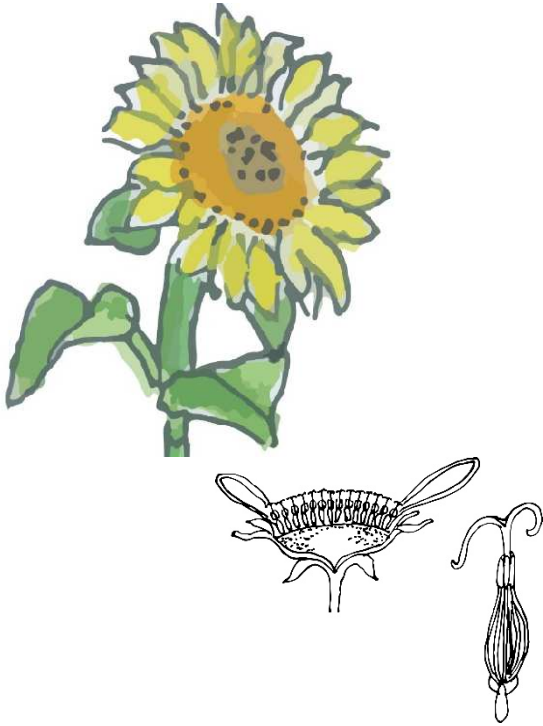


Například slunečnice, sedmikráska, pampeliška.

4

21

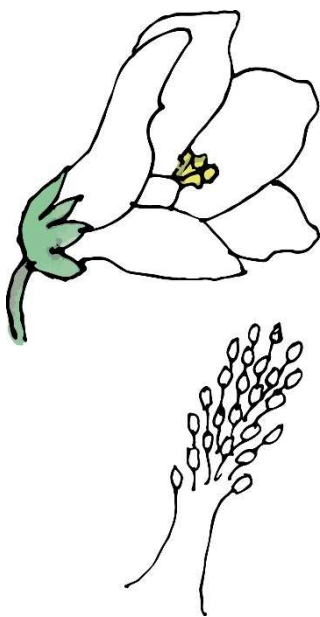
Květní části, které spolu nejsou srostlé, nazýváme **volné**.



20

5

Stejný druh květních částí, které spolu srostou, nazýváme **srostlé**.



18

7

Stavbu květu se srostlými tyčinkami, u kterých všechny nitky srůstají dohromady a tvoří rourku, zatímco jejich prašníky zůstávají volné, nazýváme **jednobratré tyčinky**.



Příkladem jednobratrých tyčinek je například ibišek.

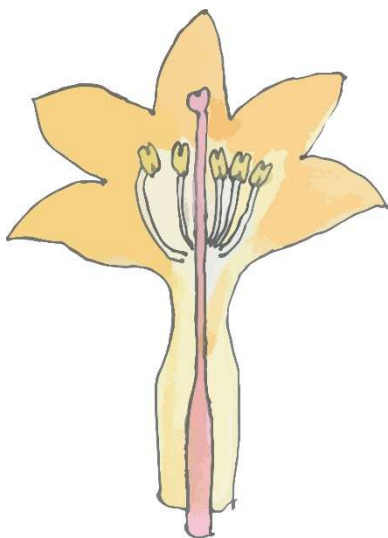
Rozlišujeme také dvoubratré, trojbraté, čtyřbraté, ... tyčinky podle toho, kolik tyčinek srůstá dohromady.

6

19

Kališní lístky, které jsou úplně, nebo částečně srostlé nazýváme **srostlý kalich**.

Například hořec, prvosěnka.

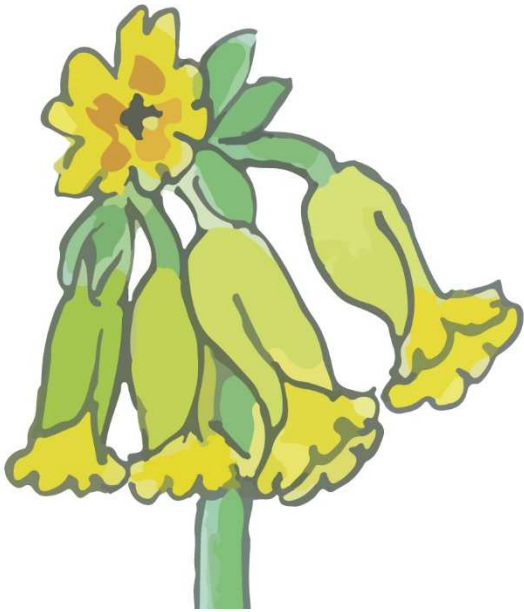


8

17

Rozdílné květní části, které k sobě přirostly v podélném směru, nazýváme **přirostlé**.

Například paprika setá má tyčinky přirostlé ke korunním lístkům..

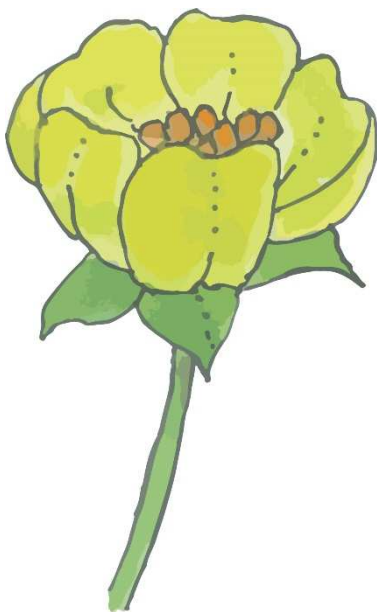


16

9

Koruna květu tvořená volnými, nesrostlými korunními lístky (lupínky) se nazývá **volná koruna**.

Například blatouch bahenní.

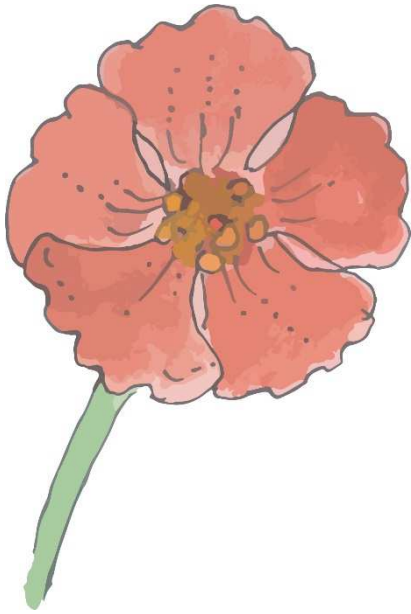


14

11

Nesrostlé kališní lístky označujeme jako **volný kalich**.

Například pryskyřník, mák setý.



10

15

Koruna květu, jejíž korunní lístky (lupínky) srostly do jednoho celku, se nazývá **srostlá koruna**.

Například šeřík.



12

13