

Kvet

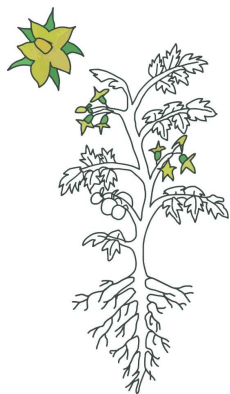
Časti kvetu

Časť kvitnúcej rastliny, v ktorej sa vytvárajú pohlavné bunky, ktorými sa rastlina pohlavne rozmnožuje, sa nazýva **kvet**.

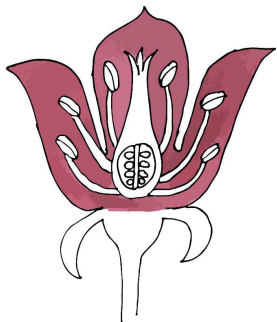
Kvet je zložený z viacerých častí: kvetná stopka, kvetné lôžko, kvetný obal, tyčinky, piestik.

Kvet vyrastá zo stonky.

Z kvetov sa po oplodnení vyvíjajú plody, ktoré obsahujú semená.



2



4

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, priorita Vzdelávanie.



Montessori definíčný materiál

Kvet – Časti kvetu

II. aktualizované vydanie

Spracovala: *Martina Gymerská*

Odborní garanti: *Ľubica Maďarová, Kateřina Rezková,
Zuzana Kostřicová, Barbora Bräuerová*

Obrázky: *Mária Veselovská*

Vydalo občianske združenie PERSONA

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

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://montessoripedia.org/>



© PERSONA, 2026

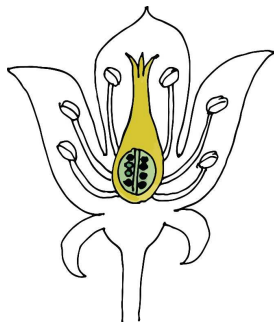
KV01

5

Výrazná časť kvetu, ktorá vznikla premenou listov, sa nazýva **koruna kvetu**.

Jednotlivé korunné lístky nazývame lupienky.

Lákajú opeľovače a ukazujú mu prístup k nektáru.

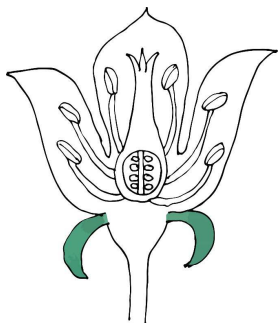


Vonkajšia, zvyčajne zelená časť kvetu, ktorá tiež vznikla premenou listov, sa nazýva **kalich kvetu**.

Kalich kvetu je tvorený kališnými lístkami, ktoré bývajú kratšie a pevnejšie ako korunné. V kvetnom púčiku chránia jemné časti kvetu, ktoré sa vyvíjajú vo vnútri púčika.

Niekedy sú rovnakej farby ako korunné lístky.

Časť kvetu, ktorá vytvára samičie pohlavné bunky, sa nazýva **piestik**.



6

19

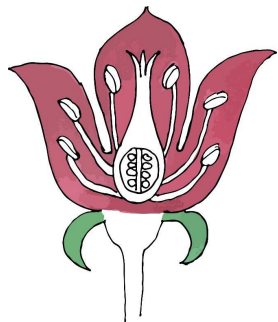
Piestik vznikol zrastením jedného alebo viacerých plodolistov.

Je zložený z troch častí: semenník, čnelka a blizna.

V semenníku sú vajíčka, ktoré sa po oplodnení menia na semená.

Piestik môže byť jedno-, dvoj-, troj- i viacpuzrový.

Časti kvetu, ktoré vytvárajú samčie pohlavné bunky, nazývame **tyčinky**.



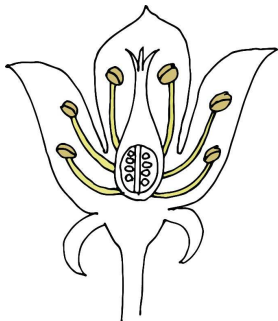
8

17

Tyčinky vznikli premenou listov. Sú zložené z nitky a peľnice, v ktorej vznikajú peľové zrnká (peľ).

Tyčinky môžu byť voľné alebo zrastené do zväzkov.

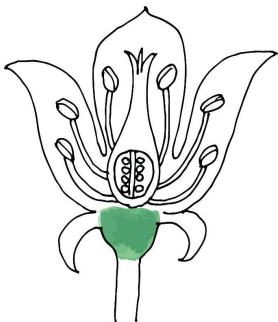
Korunné lístky (koruna kvetu) a kališné lístky (kalich kvetu) tvoria spoločne **kvetný obal**.



16

9

Kvetný obal tvorený lístkami, ktoré majú rovnaký tvar, veľkosť aj sfarbenie, nazývame **okvetie**.

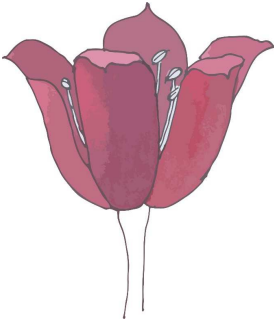


14

11

Lístky kvetov, ktoré tvoria okvetie, nazývame aj okvetné lístky.

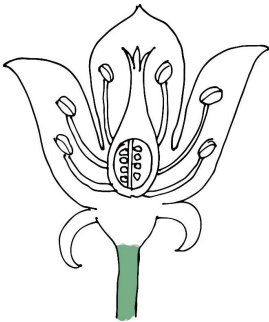
Vrcholová časť stopky, na ktorej sú uložené všetky ostatné kvetné časti, sa nazýva **kvetné lôžko**.



10

15

Dlhšia alebo kratšia časť pod kvetným lôžkom, ktorá vznikla modifikáciou stonky, sa nazýva **kvetná stopka**.



12

13

Kvetné stopky pri stopkatých kvetoch nesú kvety.