

# Kvet

## Časti kvetu

KV01

Poznámky

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.

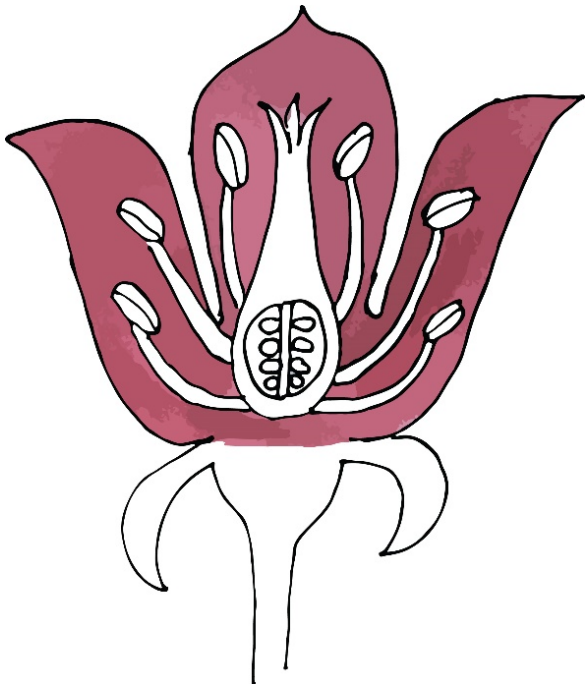
Poznámky



2

KV01

Poznámky



4

KV01

Tento materiál bol vytvorený vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.



OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky sociálny fond  
Európsky fond regionálneho rozvoja

Montessori definičný materiál

## Kvet – Časti kvetu

Spracovala: Gymerská Martina

Odborní garanti: Maďarová Ľubica, Rezková Kateřina

Obrázky: Veselovská Mária

Vydalo občianske združenie PERSONA

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

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://coolschool.sk/>



© PERSONA, 2022

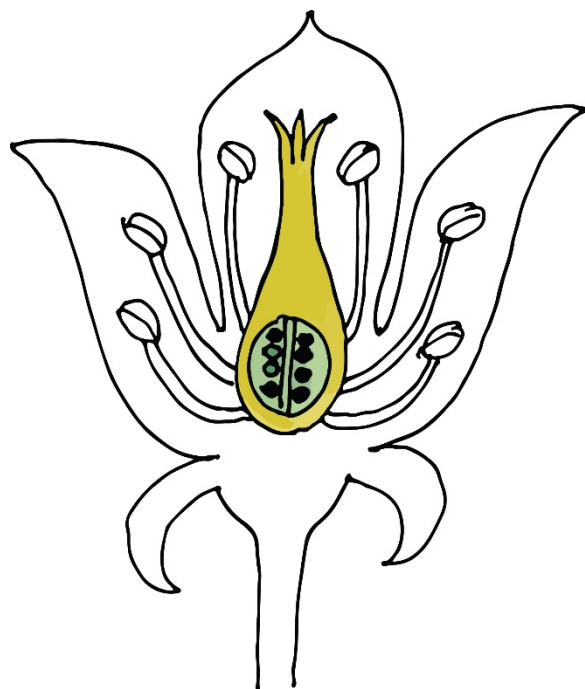
KV01

5

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

Jednotlivé farebné korunné lístky nazývame lupienky.

Lákajú hmyz a ukazujú mu prístup k nektáru.

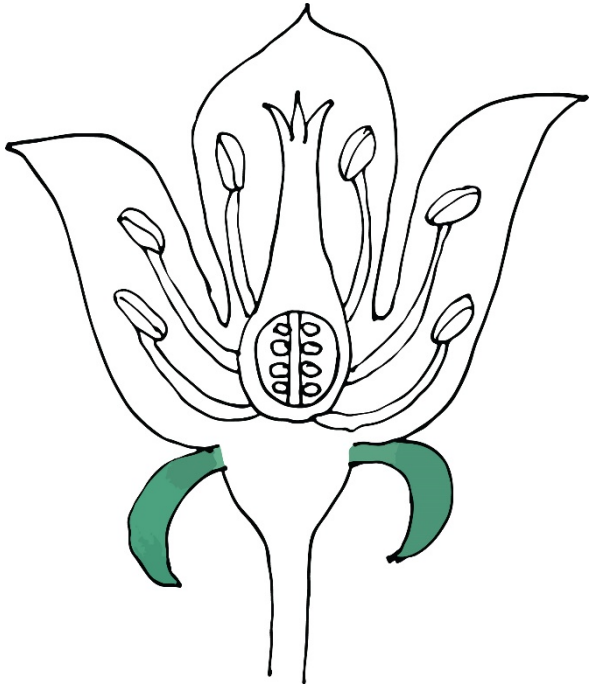


Vonkajšia, zvyčajne zelená časť kvetu, ktorá tiež vznikla premenou listov, sa nazýva **kalich kvetu**.

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

Piestik vznikol zrastením jedného alebo viacerých plodolistov.

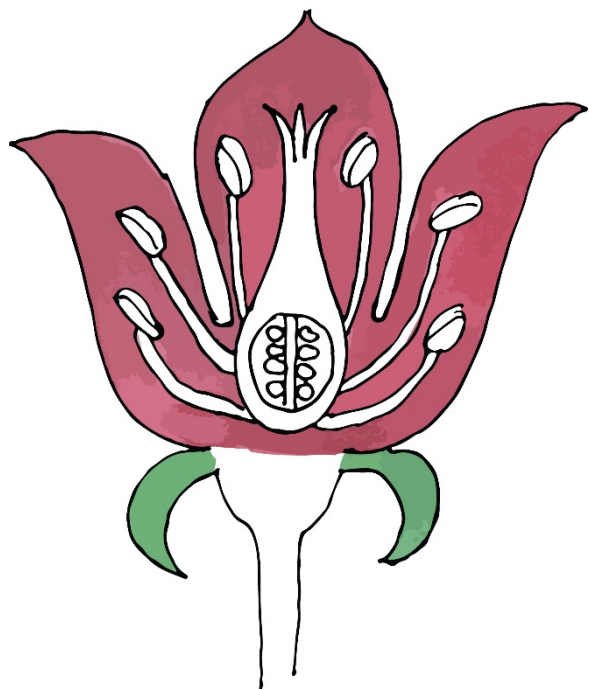
Je zložený z troch častí: semenník, čnelka a blizna.

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

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

19

Časti kvetu, ktoré vytvára samčie pohlavné bunky, sa nazývajú **tyčinky**.



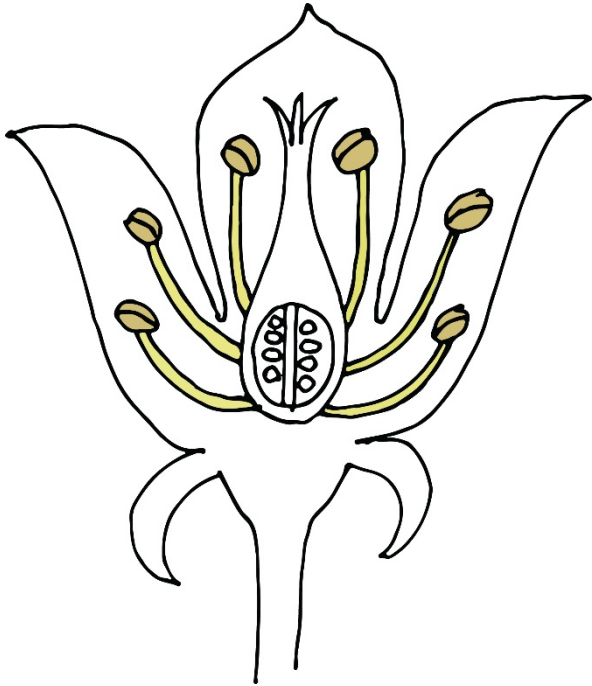
8

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

Tyčinky môžu byť voľné alebo zrastené do zväzkov.

17

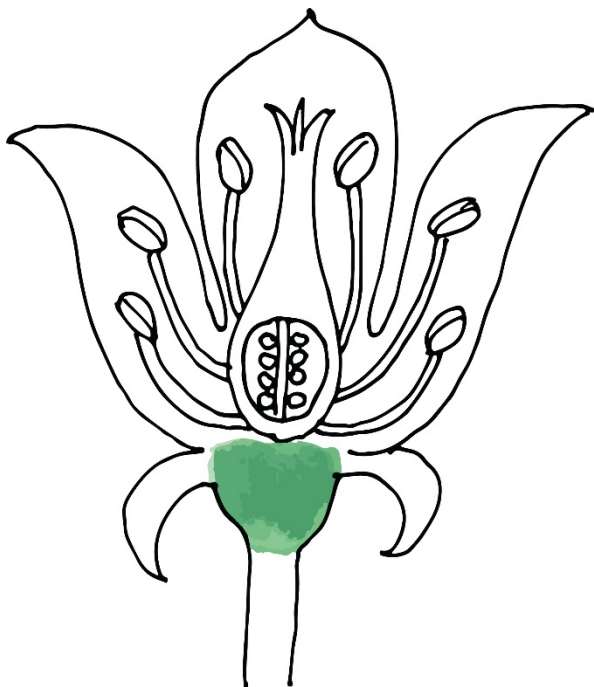
Korunné lístky (koruna kvetu) a kališné lístky (kalich kvetu) tvoria spoločne **kvetný obal**.



16

9

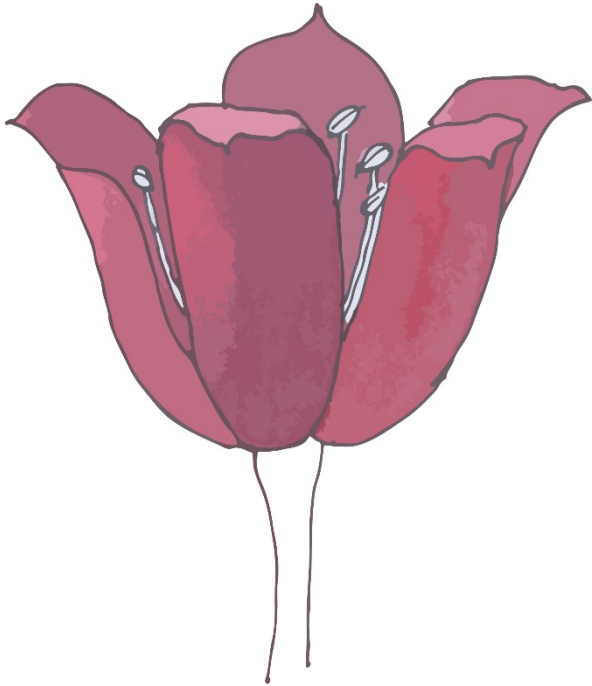
Kvetný obal tvorený lístkami, ktoré majú rovnaký tvar, veľkosť aj sfarbenie, nazývame **okvetie**.



14

11

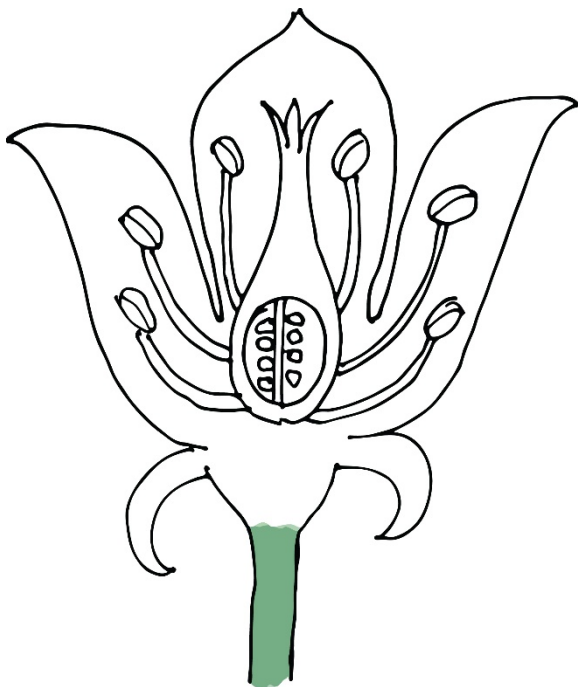
Vrcholová časť stopky, na ktorej sú uložené všetky ostatné kvetné časti, sa nazýva **kvetné lôžko**.



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.