

Kvet

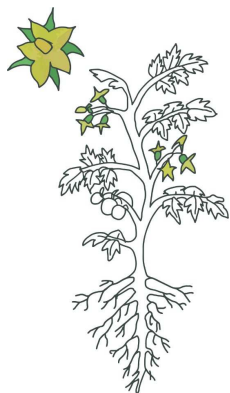
Úplné a neúplné kvety

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

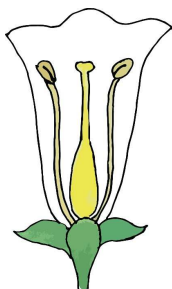
Kvet je zložený z viacerých častí: kvetná stopka, kvetné lôžko, kvetný obal, tyčinky, piestik.

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 definičný materiál

Kvet – Úplné a neúplné kvety

II. aktualizované vydanie

Spracovala: *Martina Gymerská*

Odborní garanti: *Lubica Maďarová, Kateřina Rezková,
Zuzana Kostíčková, Barbora Bräuerová*

Obrázky: *Mária Veselovská*

Vydalo občianske združenie PERSONA

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

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://montessoripedia.org/>

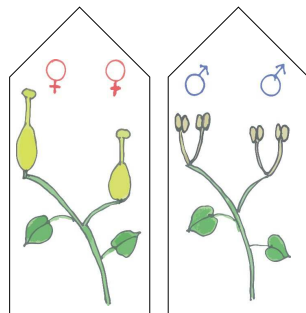


© PERSONA, 2026

KV03

5

Kvet, ktorý má všetky kvetné časti: kališné lístky, korunné lístky, tyčinky aj piestik, nazývame **úplný kvet**.

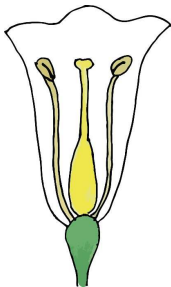


Kvet, v ktorého stavbe niektoré kvetné časti chýbajú, nazývame **neúplný kvet**.

Pri neúplnom kvete môžu chýbať napríklad kvetné obaly u vetroopelivých druhov rastlín (breza, topoľ), alebo reprodukčné orgány – tyčinky, piestik.

Rastlinu, ktorá vytvára len jednopohlavné kvety, pričom samčie a samičie kvety sa nachádzajú na dvoch rozličných jedincoch, nazývame **dvojdomá rastlina**.

Napríklad vŕba, topoľ, tis, chmeľ.

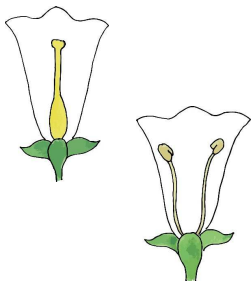


6

19

Rastlinu, ktorá vytvára len jednopohlavné kvety, pričom samčie aj samičie kvety sa nachádzajú na rovnakom jedincovi, nazývame **jednodomá rastlina**.

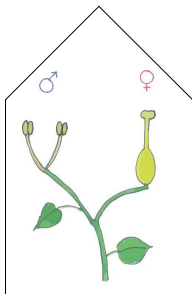
Napríklad lieska, gaštan, breza, buk.



8

17

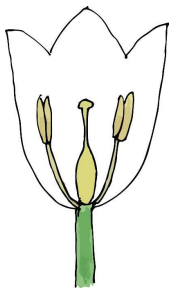
Kvet, v ktorom sa nachádzajú iba tyčinky alebo iba piestik, sa nazýva **jednoplavý kvet**.



16

9

Jednoplavý kvet, ktorý obsahuje iba piestik (samičí rozmnožovací orgán), sa nazýva **samičí kvet**.

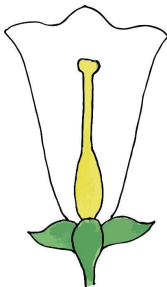


14

11

Samičí kvet nemá tyčinky (samčí rozmnožovací orgán).

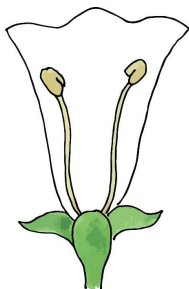
Kvet, ktorý má tyčinky aj piestik, sa nazýva **obojpohlavný kvet**.



10

15

Jednopohlavný kvet, ktorý obsahuje iba tyčinky (samčí rozmnožovací orgán), sa nazýva **samčí kvet**.



12

13