

Kvet

- Nadzemný rozmnožovací orgán
- **Význam:**
 1. Ochrana pohlavných orgánov
 2. Opelenie a oplodnenie
 3. Vývin semena a plodu
- **Stavba kvetu:**
 1. Kvetná stopka
 2. Kvetné lôžko
 3. Kvetný obal
- **Kvetné obaly**
 1. Farebne odlíšené na kalicha a korunu- *napr. ruža*
 2. Farebne neodlíšené (okvetie)- *napr. tulipán*
- **Tyčinka**

samčí pohlavný orgán
skladá sa z peľnice s peľovými zrnkami a nitky
- **Piestik**

Samičí pohlavný orgán
Skladá sa z blizny, čnelky a semenníka
- **Pohlavnosť kvetov**
 1. Obojpohlavný- v jednom kvete sa nachádzajú aj piestiky aj tyčinky
 2. Jednoplavný- v kvete sa nachádzajú len piestiky alebo iba tyčinky
- **Rozdelenie rastlín**
 1. Jednodomé- oba typy kvetov sú na jednej rastline
 2. Dvojdomé- na jednej rastline iba samčie alebo samičie kvety
- **Spôsoby vyrastania kvetov na stonke**
 1. Jednotlivo (*napr. ruža*)
 2. V súkvetiach
 - a. Strapec (*modrica*)
 - b. Jahňada (*víba*)
 - c. Okolík (*prvosienka*)
 - d. Úbor (*sedmokráska*)
 - e. Klas (*pšenica*)
 - f. Hlávka (*ďatelina*)