

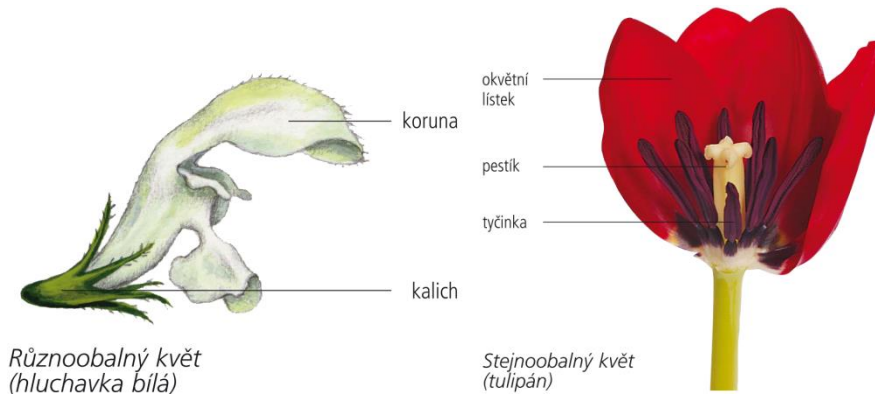
1. Opiš nebo vytiskni a nalep následující zápis do sešitu: učebnice str.75-77

Květ

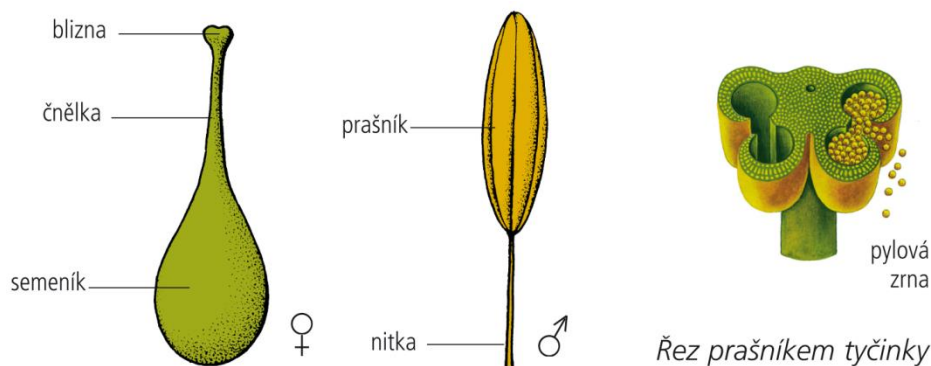
- hlavní funkcí je pohlavní rozmnožování
- je to charakteristický orgán pro krytosemenné rostliny

Stavba květu

- květ se skládá z: rozšířeného vrcholu stonku - **květního lůžka**, přeměněných listů - **květních obalů**
- **květní obaly** mohou být barevně odlišeny na spodní, většinou zelené kališní lístky, **kalich**, a barevné lístky korunní, **korunu**
- rozlišujeme různooobalný květ (např. hluchavka bílá) a stejnoobalný květ (např. tulipán)
- květní obaly, které mají všechny lístky tvarově i barevně nerozlišené, se nazývají **okvěti** (tulipán)

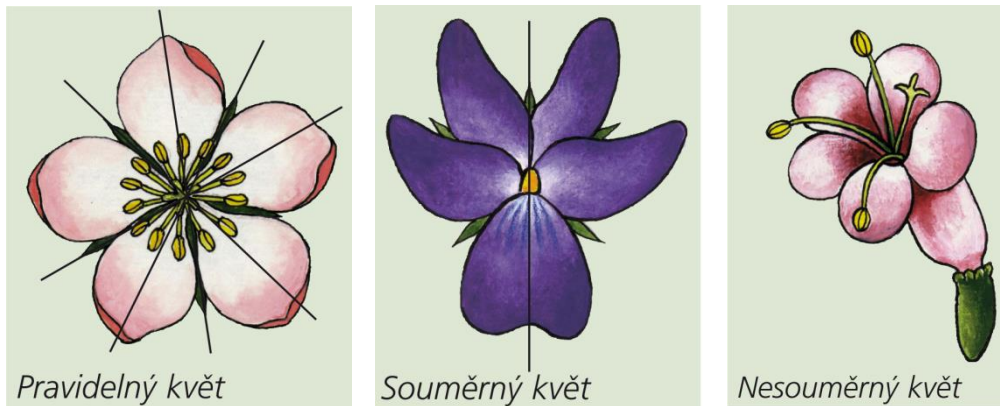


- uvnitř květu se nacházejí pohlavní orgány - samčí **tyčinky** a samičí **pestíky**



- uspořádání květu je charakteristické pro jednotlivé skupiny rostlin
- podle počtu květních lístků, tyčinek a pestíků rozlišujeme květy - trojčetné, čtyřčetné a pětičetné
- dle souměrnosti rozlišujeme květy - souměrné, pravidelné a nesouměrné (nepravidelné)

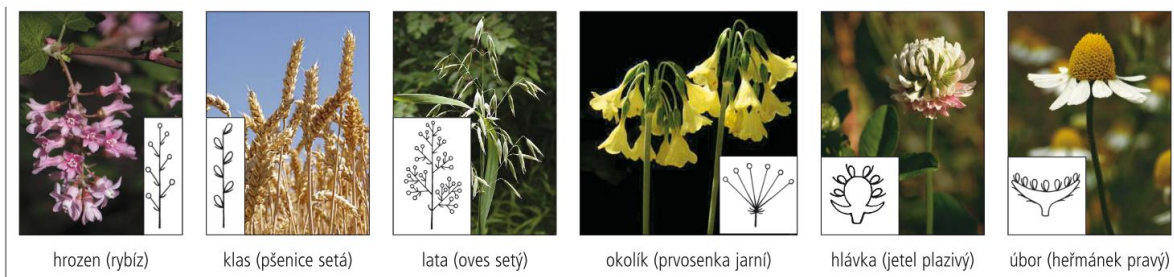
Přírodopis  
7. ročník  
8.3.-12.3.2021



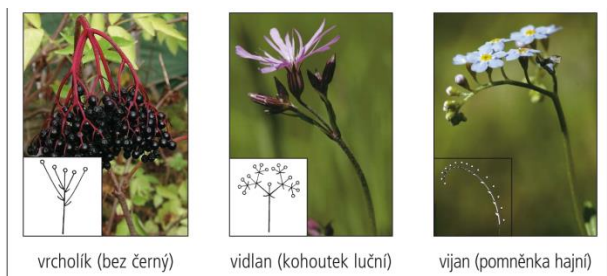
- květy ve kterých jsou pouze tyčinky, anebo jen pestíky - **jednopohlavné květy**
- květy s oběma pohlavními orgány - **oboupohlavné květy**
- rostliny s květy samčími i samičími - **jednodomé rostliny**
- rostliny jenom s květy samčími nebo samičími - **dvoudomé rostliny**

### Květenství

- některé rostliny mají pouze jeden květ (např. tulipán), častější však bývá seskupení drobných květů do souborů - tzv. **květenství**
- podle větvení stonku s květy se květenství rozlišují na **hroznovitá** a **vrcholičnatá**



### *Hroznovitá květenství*



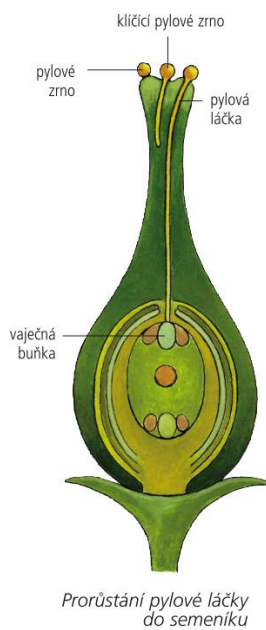
### *Vrcholičnatá květenství*

### Opylení

- přenos pylového zrna na bliznu se nazývá **opyení** - uskutečňuje se větrem - **větrosprašné** nebo živočichy - **hmyzosprašné**
- **cizosprašnost** - jestliže jsou pylová zrna přenesena na bliznu jiné rostliny
- **samosprašnost** - rostlina je opylena vlastním pylem

Oplození

- splyne-li spermatická buňka s buňkou vaječnou - **oplození**, vyvíjí se zárodek nové rostliny, který je součástí semena



2. Vypracuj cvičení v pracovním sešitě:  
str.38/ Květ, květenství - cvičení 1,2,3