

Květ

# FUNKCE A STAVBA KVĚTU

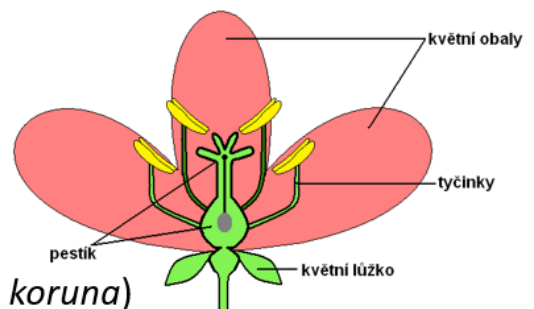
- květ je **orgán semenných rostlin**
- květ je tvořen **přeměněnými listy**, přisedajících na stonek

význam květu:

- **pohlavní rozmnožování rostlin**
- nese **pohlavní orgány rostlin** – po **oplození a opylení** z nich vznikají **semena a plody**

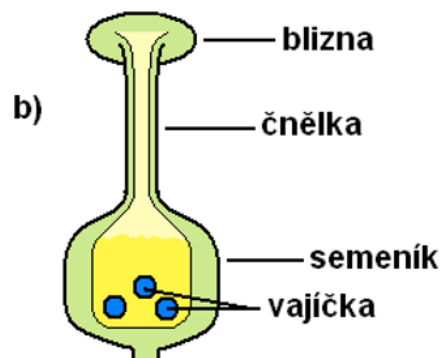
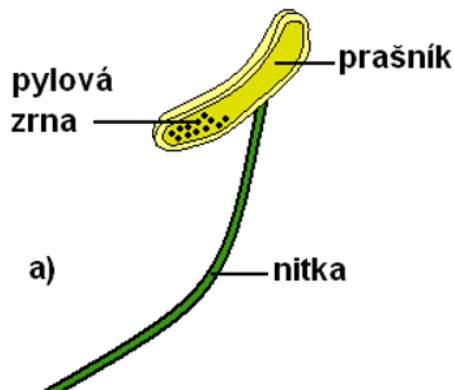
stavba květu:

- květ se skládá z:
  - a) **pohlavních orgánů** (*tyčinky, pestík*)
  - b) **květních obalů** (*okvětí nebo kalich a koruna*)
  - c) **květního lůžka**
- květy mohou vyrůstat samostatně, nebo v souborech - **květenství**



## POHLAVNÍ ORGÁNY

- a) **samčí pohlavní orgán – tyčinka**
  - skládá se z **nitky** a **prašníku**
  - v prašnicích vznikají **pylová zrna** (**samčí pohlavní buňky**)



- b) **samičí pohlavní orgán – pestík**
  - pestík je tvořen **bliznou, čnělkou** a **semeníkem**
  - v semeníku vznikají **vajíčka** (**samičí pohlavní buňky**)

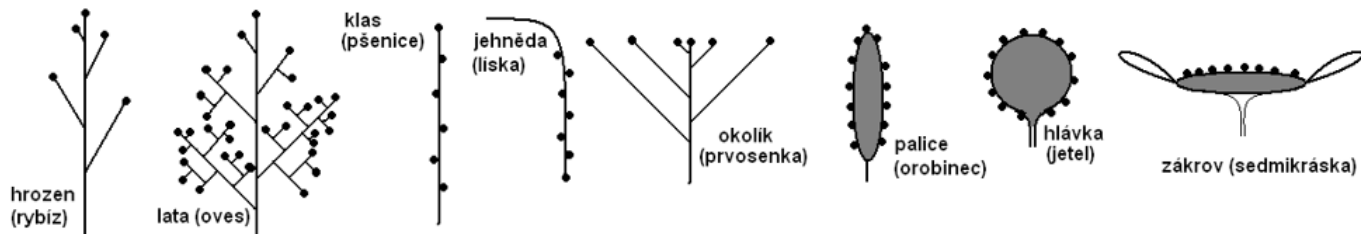
# KVĚTENSTVÍ

- květy mohou vyrůstat na stonku jednotlivě nebo ve skupinách – **květenství**.

výhody květenství: **nápadnější** pro opylovače

## a) hroznovitá květenství

- hlavní stonk je nejdelší, kvete zespodu nahoru



## b) vrcholičnatá květenství

- vedlejší stonky přerůstají stonk hlavní, kvetou odshora dolů



## Úkoly:

1. Jaký je význam květu?

.....

2. Z jakých částí se květ skládá?

.....

3. Jak se nazývá samčí pohlavní orgán rostlin? .....

4. Jak se nazývá samičí pohlavní orgán rostlin? .....

5. Jaká je výhoda květenství?

.....

6. Nakresli květ kopretiny (nebo sedmikrásky):