

Př 7

- Napište si do sešitu další učivo:

## Květ

- přečíst v učebnici na str. 75

- rozmnožovací orgán rostliny, charakteristický pro krytosemenné rostliny

- vzniká přeměnou listů a malé části stonku (= květní lůžko)

- v květech vyrůstají samčí pohlavní orgány (= **tyčinky**) a samičí pohlavní orgány (= **pestíky**)

- rostlina má buď jeden samostatný květ, nebo jsou květy seskupeny v květenství

### Stavba květu

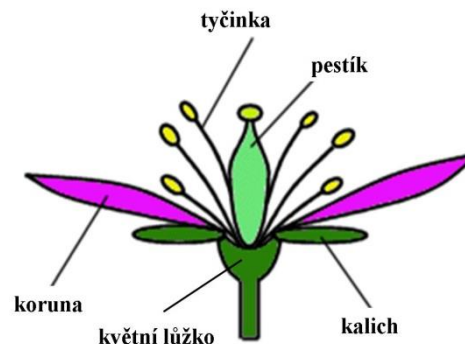
**a, květní lůžko** (rozšířený vrchol stonku)

**b, květní obaly** – A, kalich (spodní, většinou zelené kališní lístky) a koruna (barevné lístky korunní)

B, okvětí (všechny květní lístky mají stejný tvar i barvu)

Různoobalný květ

- nakreslete a popište obrázek do sešitu:



Stejnoobalný květ (tulipán) - nakreslete obrázek do sešitu z učebnice na str. 75

**Květy různobalné** – mají kalich a korunu, lístky mohou být volné nebo různě srostlé (hluchavka)

**Květy stejnobalné** – mají **okvětí** = všechny lístky jsou podobné tvarem i barvou (tulipán)

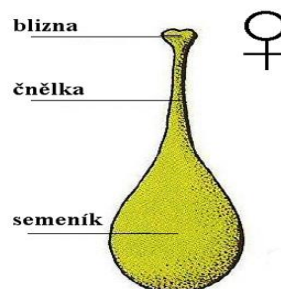
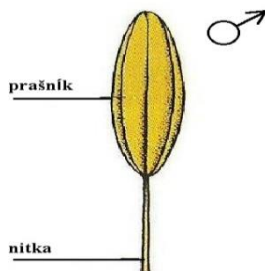
### c, pohlavní orgány

- **tyčinky** (skládají se z nitky a prašníku s pylem, pyl obsahuje samčí pohlavní buňky)

- **pestík** (skládá se ze semeníku, čnělky a blizny, semeník obsahuje vajíčka)

Tyčinka – nakreslete a popište do sešitu

Pestík – nakreslete a popište



### Další znaky květů:

- rozdělení květů podle **počtu květních obalů**

*Překreslete obrázky do sešitu*



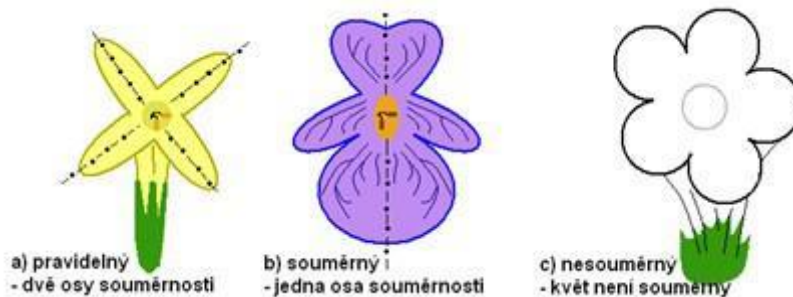
- rozdělení květů podle **souměrnosti**

a, květ pravidelný – květ několika řezy rozdělíme na dvě stejné poloviny (květ jabloně)

b, květ souměrný – jedním řezem rozdělíme květ na 2 stejné poloviny (květ hrachu)

c, nesouměrný (vzácně)- neexistuje žádná rovina souměrnosti

*Překreslete obrázky do sešitu*

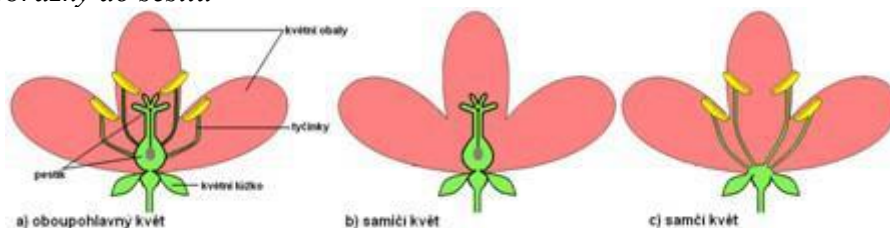


- rozdělení květů **podle pohlaví**

Květ jednopohlavný – v květu je buď pouze pestík = květ samičí  
nebo pouze tyčinky = květ samčí

Květ oboupohlavný – rostlina má v květu oba pohlavní orgány – pestíky i tyčinky

*Překreslete obrázky do sešitu*



**Rostlina jednodomá** – jednopohlavné květy rostou společně na jedné rostlině (např. líska)

**Rostlina dvoudomá** – na jedné rostlině má pouze samčí a na druhé samičí květy (např. vrba)

- *Nalepte do sešitu* obrázek Součásti květu  
*pracovní list* – Popište správně oboupohlavný květ a vypracujte