

Př 7

- Učivo z minulého zadání si můžete zopakovat na:
stavba květu: <https://www.skolasnadhledem.cz/game/851>
- Napište si další učivo:

Květenství

- přečíst v učebnici str. 76

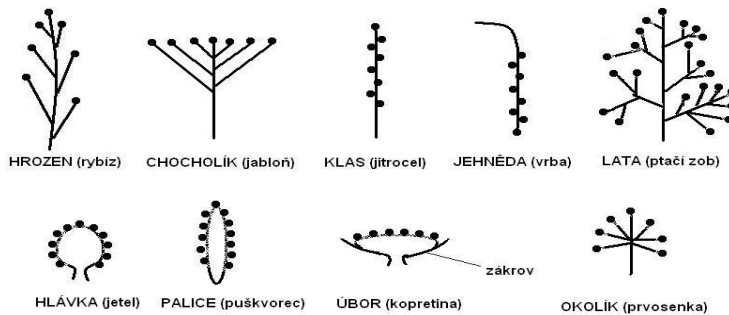
= seskupení květů do souborů – seskupením květů se zvyšuje nápadnost pro opylovače
Rozdělení květenství podle uspořádání květů:

1. Hroznovitá květenství

- nepřerůstají postranní stonky hlavní stonek a květy rozkvétají zdola nahoru nebo od okraje květenství směrem do středu
- hrozen, klas, lata, okolík, hlávka, úbor, jehněda, palice

Překreslete obrázek do sešitu i s popisem

HROZNOVITÁ KVĚTENSTVÍ

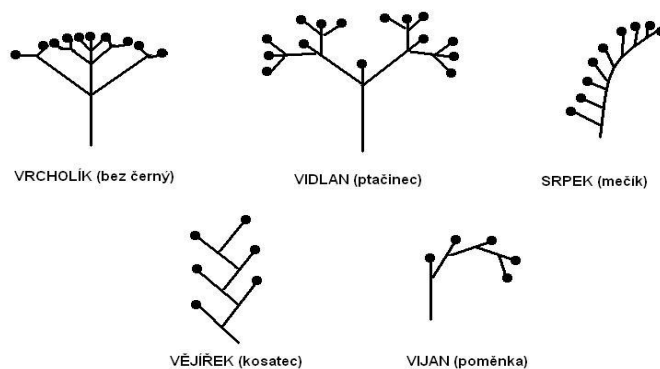


2. Vrcholičnatá květenství

- přerůstání postranních stonků přes stonek hlavní
- květy rozkvétají shora dolů nebo od středu k okraji
- vrcholík, vidlan, vijan, srpek, vějířek

Překreslete obrázek do sešitu i s popisem

VRCHOLIČNATÁ KVĚTENSTVÍ



Opylení

- přečíst v učebnici str. 77

= přenos pylového zrna na bliznu pestíku

- větrem = **rostliny větrosnubné** (větrosprašné) – všechny trávy, obiloviny, líska, olše
 - pylová zrna těchto rostlin jsou většinou drobná, mají hladký povrch
 - rostliny jich produkují velké množství
- hmyzem = **rostliny hmyzosnubné** (hmyzosprašné)
 - pylová zrna těchto rostlin jsou větší
 - na povrchu mají různé výčnělky = lepší přichycení na tělech opylovačů

Rostlina cizosprašná = rostlina je opylena pylem jiného jedince stejného druhu

Rostlina samosprašná = rostlina je opylena vlastním pylem

Oplození

- přečíst v učebnici str. 77

= splnutí samčí a samičí pohlavní buňky, probíhá ve vajíčku

- pylové zrno, které se dostalo na bliznu, **klíčí**
- vyrostе z něho pylová láčka, která prorůstá čnělkou do semeníku
- pylová láčka pronikne do vajíčka
- část obsahu pylové láčky splyne s obsahem vajíčka – **oplození**
- z oplozených vajíček vznikají **semena**
- ze semeníku vznikne **plod**

Prorůstání pylové láčky do semeníku – nakreslete a popište obrázek z uč. str. 77