

Přírodopis 7. ročník učivo od 8.6. do 12.6.

V minulých týdnech jste se naučili, co je květ a květenství.

Květ = rozmnožovací orgán rostliny

Květenství = soubor květů na stonku

Úkol: Vypracujte úkoly v pracovním sešitu na straně **39/11,12**. Pomůže vám učebnice na straně 82,83.

Nové učivo: Opylení a oplození

Opylení = přenos pylu z prašníku na bliznu

Oplození = splynutí samčí a samičí pohlavní buňky, vzniká semeno a ze semeníku plod

Úkol: Sledujte video na youtube.com 7. třída (Př, 39) - Opylení a oplození (13:56)

Odkaz: <https://www.youtube.com/watch?v=ASSD4HK4MYg&t=599s>,

Po opylení rostliny a oplození vznikají z oplozených vajíček **semena**. Ze semeníku vznikne **plod**.

Úkol: Sledujte video na youtube.com 7. třída (Př, 40) - Semeno a plod (14:02)

Odkaz: https://www.youtube.com/watch?v=pO0_rxSDySw,

Napište si do sešitu zápis:

Opylení

- přenos pylu z tyčinek na bliznu pestíku
- přenos – hmyzem, větrem, vodou

Oplození

- pylové zrno na blizně klíčí v pylovou láčku, která proroste do semeníku do vajíčka a samčí pohlavní buňka splyne se samičí buňkou = oplození
- po oplození se vajíčko přeměňuje v semeno a semeník v plod