

7. ROČNÍKY PŘÍRODOPIS: pondělí 1. až pátek 5. května 2020

Celý zápis bude opsán v sešitě. V případě dotazů mě kontaktujte na mail: polivkova@zsvyhlidka.cz

ÚKOLY:

- **Přečíst v učebnici str. 75**
- **Podívat se na on-line výuku (autor: Petr Curko)**

Opylení a oplození: <https://www.youtube.com/watch?v=ASSD4HK4MYg>

- **Otázky str. 75/1–2:** zpracovat ústně
- **Doporučuji si podle videa nakreslit schéma oplození rostlin**

ZÁPIS

Opylení a oplození

Opylení = přenos pylu na bliznu pestíku

- *větrem* = větrosnubné rostliny (trávy, jehličnany)
- *hmyzem* = hmyzosnubné rostliny (u většiny rostlin) → včely, čmeláci, motýli

dělení rostlin podle způsobu opylení:

- *samosprašné r.* = opylení pylem z téhož květu
- *cizosprašné r.* = opylení blizny pylem z jiné rostliny téhož druhu

Oplození = splynutí samčí a samičí pohlavní buňky

- při oplození vyklíčí pylová zrna v pylovou láčku, která prorůstá čnělkou do semeníku
- v semeníku dochází ke splynutí samčích a samičích pohlavních buněk
- oplozené vajíčko se mění v ZYGOTU a vzniká zárodek rostliny v semenu