

7. ROČNÍKY PŘÍRODOPIS: pondělí 8. až pátek 12. května 2020

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

ÚKOLY:

- **Přečíst v učebnici str. 76**
- **Podívat se na on-line výuku** (autor: Petr Curko)

Semeno a plod

https://www.youtube.com/watch?v=pO0_rxSDySw&list=PLu9YmWHGvyyuB4ESBRJxo3FpBU_BcXdMSf&index=12

- **Nakreslit obrázky podle videa:** vajíčko, semeno
- **Nakreslit plody:** viz obrázky zápis

ZÁPIS

Semena a plody

Semeno = rozmnožovací orgán semenných rostlin

- klíčí z něj nová rostlina

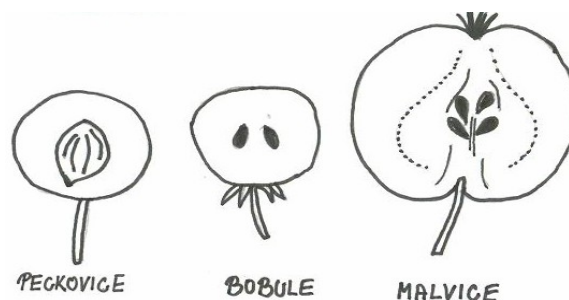
- **nahé semeno** – u nahosemenných rostlin
- **semeno kryté v plodu** – u krytosemenných rostlin

Plody = rostlinný orgán obsahující semena

- pouze u krytosemenných rostlin
- vyživuje semena a pomáhá jejich rozšiřování
- plod je krytý oplodím, které vzniká z pestíku
- podle typu oplodí rozeznáváme plody:

- **dužnaté plody**

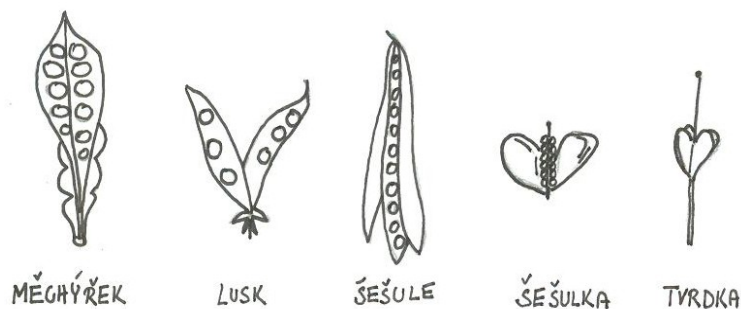
- a.) malvice (jablko, hruška)
- b.) peckovice (třešeň, broskev)
- c.) bobule (rajče, paprika)



- **suché plody** – oplodí je tvrdé

1.) **pukavé plody:** oplodí praská, semena se uvolňují

- a.) měchýřek (pivoňka, badyán)
- b.) tobolka (mák)
- c.) lusk (hrách)
- d.) šešule (řepka olejka), šešulka
- e.) tvrdka (hluchavka)



2.) **nepukavé plody:** semena zůstávají v oplodí

- a.) oříšek (líška)
- b.) nažka (javor, pampeliška)
- c.) obilka (traviny, oblininy)

