

Přírodopis – 7. ročník

14. 4. – 17. 4. 2020

Semena a plod

- Přečíst v učebnici – str. 78 -79
- Do zápisu doplnit dělení plodů – viz níže a nalepit do sešitu – učebnice strana 78 - 79
- Do zápisu doplnit rozšiřování plodů a semen – učebnice strana 79

Jedná se o samostatnou práci, nemusíte posílat. Kdo bude chtít ke kontrole, samozřejmě pošle.

SEMENA A PLODY

Semena vznikají z oplozených vajíček a nachází se v plodu. **Plod** je rozmnožovací orgán rostliny a vzniká z květu. Vzniká pouze u krytosemenných rostlin přeměnou pestíku.

U nahosemenných rostlin (jehličnany) plod nevzniká a semena jsou volně uložena v šupinách šištice.

Na povrchu plodu ze stěny semeníku vzniká **oplodí**.

Podle typu oplodí plody dělíme na:

A) SUCHÉ PLODY– oplodí je tvrdé. Dále se dělí na:

DOPLNIT DĚLENÍ PODLE UČEBNICE NA STRANĚ 78

B) DUŽNATÉ PLODY – oplodí je dužnaté, většinou má 3 vrstvy: slupka, střední dužina a vnitřní blanitá či ztvrdlá vrstva.

DOPLNIT DĚLENÍ PODLE UČEBNICE NA STRANĚ 78 - 79

Ze samostatného květu vzniká samostatný plod.

Z květenství vznikne soubor plodů – **plodenství** (např.vinný hrozen)

Z 1 květu u některých rostlin vznikne více plodů – **souplodí** (např. souplodí peckoviček u maliníku nebo souplodí nažek u jahodníku).