Zápis -vytiskni si , nalep do sešitu, výrazy např. opylení...+ příklady se nauč, dopiš příklady dužnatých plodů+ ze str. 79 v učebnici význam plodů

**Opylení, oplození, plody**

**opylení=** přenesení pylu( pylového zrna) na bliznu pestíku

**oplození=**splynutí pylové láčky s vajíčkem

**semeno=** oplozené vajíčko

semeno a) nahé – nahosemenné( jehličnany)

b) ukryté v plodu -krytosemenné

**plod=** **!!!výskyt jen u krytosemenných !!!**

vzniká přeměnou semeníku v pestíku

dělení: **a) Dužnaté**- obsahují dužninu

1. peckovice např. ………….

2. bobule např………….

3. malvice např…………

**b) Suché**

**1) pukavé**- obsahují více semen

měchýřek např. badyán

tobolka např. mák

lusk např. hrášek

šešule např. řepka olejka

šešulka např. penízek rolní

tvrdka např. hluchavka nachová

**2) nepukavé-** obsahují 1 semeno

nažka např. smetánka lékařská

obilka např. traviny, obiloviny

oříšek- dřevnaté oplodí, např. lískový oříšek

**plodenství=** soubor plodů, vzniká z květenství např. Hrozen

**souplodí=** z 1 květu vznikne více plodů

a) souplodí peckoviček např. maliník

b) souplodí nažek např. Jahodník

**význam plodů:…………**.