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:…………**.