Př 6

Tématem dnešní hodiny jsou plody. Přečtě si učebnici na str. 24 a 25 a zopakujte si stavbu pestíku.

Zápis:

**PLODY**

Plod vzniká po oplození ze semeníku.

PLOD má oplodí – obklopuje a chrání semena

 semena (pecky)

TYPY plodů

**1) Dužnaté plody**

 - mají měkké oplodí (slupku, dužninu)

 - patří sem 1. peckovice (třešeň, meruňka) - mají jednu pecku (semeno)

 2. malvice (jabloň, hrušeň), mají semena uložená v jádřinci

 3. bobule (rybíz, angrešt), mají semena uložená volně v dužnině

**2) Suché plody**

 - mají blanité nebo dřevnaté oplodí

 suché plody pukavé – jejich oplodí samovolně praská a semena se uvolňují, mají

 hodně semen: lusk (hrách), tobolka(makovice)

 nepukavé – nažka (slunečnice), oříšek (líska), obilka (kukuřice)

**Plodenství** – soubor plodů vyrůstající z květenství (vinné hrozny)

**Souplodí** – soubor plodů vyrůstající z 1 květu (v květu je více pestíků):

**šípek** je souplodí nažek, **malina** je souplodí peckoviček – *každá bobulka na malině má uvnitř pecičku*), **jahoda** je souplodí nažek – *na jahodě ty čárečky*

**SEMENO**

Je je uvnitř plodu a je kryto osemením, uvnitř je základ kořene, stonku a listů (nakresli z uč. str.25 obrázek semene a popiš ho)

Rostliny mají a)jednu dělohu – jednoděložné

 b) dvě dělohy – dvouděložné

**DÚ: 1. str. 25 budík č. 36 povinný, opět poslat na mail**

2. tento úkol je dobrovolný: urči jakým plodem je: kokos, vlašský ořech, ananas, ostružina, okurka, paprika (určujeme – pomeranč je bobule bobule, meruňka je peckovice a podobně) – správné řešení najdete příští týden na stránkách

Podívejte se video Plody a semena:

<https://www.youtube.com/watch?v=pO0_rxSDySw>