**Přírodopis – 7. ročník – 7. 5. 2021**

Ahoj sedmáci. Dnes pokračujeme v další čeledi dvouděložných krytosemenných rostlin – **Bobovité.** V učebnici str. 96 – 97. Napište si zápis a přečtěte učivo v učebnici a opět si prohlédněte obrázky. K tomu vám posílám novou poznávačku.

Mějte se hezky. Pospíšilová

Zápis:

**Bobovité**

* do této čeledi patří tzv. **luštěniny** = rostliny, jejichž plodem je **lusk**
* byliny i dřeviny
* na kořenech bob. rostlin se vytvářejí hlízky, v nichž žijí **hlízkové bakterie**
* **listy** – střídavé s palisty

 - složené, poslední lístek bývá přeměněn v úponky

* **květ** – oboupohlavný

 - často tvoří květenství

 - rozlišený na kalich a korunu

 - koruna: **pavéza** – široký lístek

 **křídla** – 2 postranní lístky

 **člunek** – srůstá z 2 spodních lístků (obsahuje tyčinky a pestík)

* pěstují se jako **luštěniny, olejniny, pícniny** nebo **okrasné,** jsou i planě rostoucí
* **zástupci:** - hrách setý, fazol obecný, sója, čočka

 - jetel, bob setý, lupina mnoholistá (vlčí bob mnoholistý)

 - tolice vojtěška, vikev, hrachor

 - trnovník akát

 - podzemnice olejná – burské oříšky = arašídy (Jižní Amerika)

* čeleď zahrnuje byliny i dřeviny (stromy a keře)
* rostliny často obsahují vonné oleje (vůně květů – např. růže)
* květy jsou pětičetné, oboupohlavné, květní obal= kalich + koruna
* listy jsou střídavé, opatřeny **palisty,** často složené
* plody – **nažky, malvice, peckovice, souplodí peckoviček**
* zástupci: dřeviny – **jabloň domácí, hrušeň obecná, slivoň švestka, třešeň ptačí, meruňka obecná, broskvoň obecná, mandloň obecná**

na zahrádkách – **jahodník obecný,** na pasekách – **ostružník , maliník,** pro okrasu – mnoho odrůd **růží**

planě rostoucí – **kuklík městský, kontryhel obecný, krkavec toten, mochna husí**

léčivka – **řepík lékařský**