

Přečíst v učebnici str.98 – 101, prohlédnout obrázky

Do sešitu zapsat:

KRYTOSEMENNÉ ROSTLINY

-mají vajíčka chráněná semeníkem a semena ukrytá v plodech

-dřeviny i byliny

-tvoří pravé květy

ZNAKY (podle učebnice str.98 zakreslit zjednodušené znaky krytosemenných jednoděložných a dvouděložných rostlin):

JEDNODĚLOŽNÉ

1 děloha

svazčité kořeny

cévní svazky roztroušené

květ trojčetný (květní části po 3)

žilnatina souběžná

DVOUDĚLOŽNÉ

2 dělohy

hlavní a postranní kořeny

cévní svazky uspořádané v kruhu

květ pětičetný (květní části po 5)

žilnatina zpeřená

LISTNATÉ STROMY A KEŘE

-dřeviny na zimu opadavé

Naši nejběžnější listnáči:

1)líška obecná – lemuje lesy, **plod: oříšek**, **květenství jehněda**

2)bříza bělokorá – bílá kůra, **nažka**, **jehnědy**

3)jasan ztepilý – křídlatá **nažka**, **lata**

4)habr obecný – tvrdé dřevo, **oříšek**, **jehnědy**

5)dub zimní / dub letní – žalud = **nažka v číšce** (potrava zvěře), **jehnědy**, použití: vodní stavby (zpevnění hrází)

6)buk lesní – bukvice = **nažka v ostnitě číšce**, **jehnědy**, použití: nábytkářství

7)topol osika – typické chvění listů (dlouhé nestabilní řapíky – přirovnání „třese se jako osika“), **tobolka**, **jehnědy**

8)lípa srdčitá – národní stromy ČR, **oříšek**, **lata**, květy mají léčivé účinky (podporují pocení, tlumí kašel)

9)javor klen / javor mléč – **křídlatá dvojnažka**, **hroznovité květy**

10)jírovec maďal – **ostnitá tobolka** = kaštan, **lata**, složené listy, **lata**

11)kaštan jedlý – jednoduché listy, **nažka v ostnitě číšce** - plody vhodné ke konzumaci, **jehnědy**