

3. U – Sadovnictví

❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 15. - 21. 2.:

1. Učební text na stránce 2 – 3 si přepište do sešitu
2. Nastudujte si témata:
 - QUERCUS - dub:
 - *Quercus robur*
 - *Quercus petraea*
 - *Quercus cerris*
 - *Quercus rubra*
 - *Quercus palustris*
3. Prohlédněte si vzhled výše uvedených druhů (pomocí Google – obrázky)

➤ Při studiu používejte:

- 1) následující učební text (str. 2 - 4)
- 2) učebnice pro SŠ nebo SOU (Dendrologie, Sadovnictví)
- 3) internetové zdroje

***QUERCUS* - dub**

- mohutné, dlouhověké, pozdě rašící stromy
- mají mohutnou, hlubokou kořenovou soustavu s kůlovým hlavním kořenem
- listy většinou laločnaté
- plodem je nažka (žalud) v miskovité číšce
- potřebují světlé stanoviště
- nejlépe rostou v hlubokých, živných a vlhčích půdách
- poměrně dobře snášejí sucho a znečištěné ovzduší
- sadovnický i krajinářský jsou velmi významné a všestranně použitelné

***Quercus robur* – dub letní (křemelák)**

- náš původní a nejrozšířenější druh, roste hlavně v nižších polohách s kvalitnější půdou
- strom 30 – 40 m vysoký s rozkladitou, nepravidelnou korunou
- listy krátce řapíkaté, u řapíku laloky zaokrouhlené
- žaludy na dlouhé stopce
- daří se mu v živnějších a vlhčích půdách
- v hlubších půdách snáší sucho
- kultivar: 'Fastigiata'

***Quercus petraea* – dub zimní (drnák)**

- náš původní druh, rostoucí i v podhorském pásmu, často na sušších skalnatých půdách
- strom 30 – 40 m vysoký s průběžným kmenem a širokou, pravidelnou korunou
- listy mělčeji laločnaté (než *Q. robur*), na bázi klínovité s delším řapíkem
- žaludy téměř přisedlé nebo jen na krátké stopce (do 1,5 cm)
- na půdu i vláhu je méně náročný

Quercus cerris – dub cer

- druh původem z jižní až střední Evropy (JV část)
- strom 20 – 30 m vysoký, s nepravidelnou, užší a řidší korunou
- listy polokožovité, lesklé, protáhlé, peřenosečné, na povrchu pýřité
- plody přisedlé nebo krátké stopce, v čišce hustě porostlé odstálými šídlovitými šupinami
- má větší nároky na teplo, jinak je celkem nenáročný, odolný k suchu

Quercus rubra – dub červený

- pochází ze Severní Ameriky, u nás často pěstovaný
- strom vysoký 20 – 35 m, s širokou nepravidelnou korunou a dlouho hladkou kůrou
- listy peřenolaločné (do ½ čepele) se zašpičatělými laloky
- žaludy velké, kulovité
- celkově nenáročný, nesnáší zamokřené půdy

Quercus palustris – dub bahenní

- pochází ze Severní Ameriky
- strom vysoký 15 – 30 m, s široce kuželovitou korunou a se splývavě skloněnými spodními větvemi a dlouho hladkou kůrou
- listy peřenodílné se zašpičatělými, hluboce vykrajovanými laloky
- nenáročný, vhodný pro vlhké půdy, snáší i podmáčená stanoviště, nesnáší sucho

POUŽITÉ ZDROJE A DOPORUČENÁ LITERATURA:

- HORÁČEK, Petr. *Encyklopedie listnatých stromů a keřů*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2007. 747 s. ISBN 978-80-251-1708-8.
- HURÝCH, Václav. *Okrasné dřeviny pro zahrady a parky*. Vyd. 1. Praha: Květ, 1996. 183 s., 32 s. barev. il. ISBN 80-85362-19-8
- KOBLÍŽEK, Jaroslav. *Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků*. Vyd. 1. Tišnov: Sursum, 2000. 445 s. ISBN 80-85799-87-1.
- DVOŘÁČEK, Pavel. *Sadovnictví: pro odborná učiliště*. 1. vyd. Praha: Septima, 2001. 94 s. ISBN 80-7216-152-0.