

3. U – Sadovnictví

❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 9. - 14. 2.:

1. Učební text na stránce 2 – 4 si přepište do sešitu
2. Nastudujte si témata:
 - PRUNUS – slivoň, třešeň, střemcha, mandloň:
 - *Prunus cerasifera*
 - *Prunus mahaleb*
 - *Prunus serrulata*
 - *Prunus padus*
 - *Prunus serotina*
 - *Prunus triloba*
3. Prohlédněte si vzhled výše uvedených druhů (pomocí Google – obrázky)

➤ Při opakování používejte:

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

PRUNUS - SLIVONĚ

- rozsáhlý rod, do kterého patří: slivoň, třešeň, višně, mandloň, broskvoň, meruňka a štěmcha
- jsou to menší stromy nebo keře
- listy mají jednoduché, pilovité
- květy pětičetné, u kultivarů plné, bílé nebo růžové
- kvetou v dubnu až květnu, plodem peckovice
- vyžadují slunné stanoviště
- propustné půdy s dostatkem vápníku
- sadovnický všestranně použitelné

***Prunus cerasifera* – slivoň myrobalán**

- pochází ze západní Asie
- strom keřovitého vzrůstu, až 8 m vysoký
- plodem jsou žluté až červené sladké peckovice
- snáší sucho, v tuhých zimách namrzá
- používá se často jako podnož
- sadovnický jsou velmi cenné kultivary:
 - 'Atropurpurea'
 - 'Nigra'

***Prunus mahaleb* – třešeň mahalebka**

- z jižní až střední Evropy
- od spodu větvený kmen s košatou korunou, dorůstá 10 m výšky
- listy široce vejčité, lesklé
- kvete v květnu bílými, vonnými květy
- plodem drobné červenočerné až černé peckovičky
- výborně snáší sucho a znečištěné ovzduší
- cenná průpravná a meliorační dřevina

***Prunus serrulata* – třešeň pilovitá (sakura)**

- pochází z Japonska, Koreje a Číny
- podobná třešni ptačí, v mládí má nápadně vzpřímenou, nálevkovitou korunu, ve stáří širokou
- listy dlouze zašpičatělé, pilovité
- kvete v květnu růžovými nebo bílými květy
- vyžaduje teplou polohu, v tuhých zimách namrzá
- cenné jsou kultivary:
 - **'Kanzan'**
 - **'Kiku-shidare-sakura'**

***Prunus padus* - střemcha obecná**

- náš domácí druh, v lužních hájích
- dorůstá výšky až 15 m
- listy eliptické, matně zelené, ostře pilovité
- bílé, vonné květy v dlouhých hroznech
- plodem černé peckovičky
- daří se ve vlhčích půdách
- slunce až polostín

***Prunus serotina* - střemcha pozdní**

- ze Severní Ameriky
- štíhlý strom, vysoký 8 - 20 m, v domovině až 30 m, někdy jen keř
- listy kožovité, lesklé, mělce pilovité
- kvete v květnu až červnu, květy v dlouhých hroznech
- plody červené až černé
- na vláhu méně náročná
- je vhodná i do uličních stromořadí

Prunus triloba – mandloň trojlaločná

- pochází z Číny
- keř nebo nízký strom 1 – 5 m vysoký, hustě větvený, větývky a rub listu je sametově plstnatý
- listy široce vejčité, mělce trojlaločné
- kvete v dubnu až květnu růžovými plnými květy
- potřebuje kvalitní zahradní půdu
- často se pěstuje jako malý stromek, štěpovaný v korunce

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.