

## Kritéria hodnocení a požadavky v předmětu

- ✦ **Předmět:** Pěstování lesa
  - ✦ **Školní rok:** 2023/2024
  - ✦ **Obor:** Lesnictví
  - ✦ **Ročník:** 3.
  - ✦ **Forma studia:** denní i dálková
- 
- Odevzdání protokolů (5 ks) v požadovaném formátu (dle vzoru) a termínu (14 dnů od zadání).
  - Absolvování poznávky s hodnocením alespoň stupněm 4 (dílčích i závěrečné ročníkové).
  - Požadované pomůcky:
    - Učebnice Pěstování lesů (nejdéle do 29.9.2023).
    - Desky na přidělené materiály.
    - Pastelky.
    - Sešit.
    - Učebnice a další materiály budou dostupné v prostředí [Google Classroom](#)



# POŽADAVKY NA OBSAH A VZHLED SBÍRKY

## PĚSTOVÁNÍ LESŮ 3.A/3.D

### Sbírka plodů lesních dřevin

- Šišky jehličnanů budou podélně rozříznuty a nalepeny na čtvrtku a označeny štítkem dle vzoru - čtvrtka bude zavěšena v kroužkových deskách
- Rozpadlá šiška JD a plody listnáčů budou umístěny v ZIP sáčku a taktéž nalepeny na čtvrtce a označeny štítkem dle vzoru - čtvrtka bude zavěšena v kroužkových deskách

#### • Obsah sbírky

1. Picea abies, Abies alba ( šupiny /vřeteno), Pinus sylvestris, Pinus nigra, Larix decidua, Pseudotsuga menziesii, Fagus sylvatica, Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Sorbus aucuparia

2. Dle vlastního uvážení

MINIMÁLNĚ 20 položek

### Sbírka semen lesních dřevin

- Jednotlivé vzorky semen budou v uzavíratelných ZIP sáčcích označeny štítkem dle příslušného vzoru připevněny na čtvrtku - čtvrtka bude zavěšena v kroužkových deskách

#### • Obsah sbírky

1. Picea abies, Abies alba, Pinus sylvestris, Pinus nigra, Larix decidua, Pseudotsuga menziesii, Quercus robur, Quercus petraea, Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus, Acer platanoides, Fraxinus excelsior, Ulmus glabra, Ulmus laevis, Tilia cordata, Tilia platyphyllos, Sorbus aucuparia, Betula pendula, Aesculus hippocastanum.

2. Dle vlastního uvážení

MINIMÁLNĚ 30 položek

### Sbírka klíčících dřevin ve stádiu děložních a ž primárních listů

- Jednotlivé semenáčky budou herbářově vylisované nalepeny na čtvrtce / zalaminované a opatřeny štítkem dle příslušného vzoru - čtvrtky budou zavěšeny v kroužkových deskách.

#### • Obsah sbírky

1. Picea abies, Abies alba, Pinus sylvestris, Larix decidua, Quercus spp., Fagus sylvatica, Acer spp., Fraxinus excelsior, Tilia spp,

2. Dle vlastního uvážení

3. MINIMÁLNĚ 10 položek

---

### Obecné podmínky

- Každá položka sbírky bude popsána dle přiloženého vzoru
- Ke sbírce bude vytvořen seznam položek - dle přiloženého vzoru
- Ten kdo sbírku neodevzdá bude z předmětu PĚSTOVÁNÍ LESŮ nehodnocen
- Termín odevzdání 03.06.2024

## Seznam položek v ročníkové poznávačce

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. smrk ztepilý              | <i>Picea abies</i>           |
| 2. smrk pichlavý             | <i>Picea pungens</i>         |
| 3. jedle bělokorá            | <i>Abies alba</i>            |
| 4. jedle obrovská            | <i>Abies grandis</i>         |
| 5. jedle ojíňená             | <i>Abies concolor</i>        |
| 6. borovice lesní            | <i>Pinus sylvestris</i>      |
| 7. borovice černá            | <i>Pinus nigra</i>           |
| 8. borovice kleč             | <i>Pinus mugo</i>            |
| 9. borovice vejmutovka       | <i>Pinus strobus</i>         |
| 10. borovice limba           | <i>Pinus cembra</i>          |
| 11. modřín opadavý           | <i>Larix decidua</i>         |
| 12. modřín japonský          | <i>Larix kaempferi</i>       |
| 13. douglaska tisolistá      | <i>Pseudotsuga menziesii</i> |
| 14. dub letní                | <i>Quercus robur</i>         |
| 15. dub zimní                | <i>Quercus petraea</i>       |
| 16. dub červený              | <i>Quercus rubra</i>         |
| 17. buk lesní                | <i>Fagus sylvatica</i>       |
| 18. javor klen               | <i>Acer pseudoplatanus</i>   |
| 19. javor mléč               | <i>Acer platanoides</i>      |
| 20. javor babyka             | <i>Acer campestre</i>        |
| 21. javor jasanolistý        | <i>Acer negundo</i>          |
| 22. jasan ztepilý            | <i>Fraxinus excelsior</i>    |
| 23. jasan úzkolistý          | <i>Fraxinus angustifolia</i> |
| 24. jilm drsný (horský)      | <i>Ulmus glabra</i>          |
| 25. jilm vaz                 | <i>Ulmus laevis</i>          |
| 26. jilm habrolistý          | <i>Ulmus minor</i>           |
| 27. habr obecný              | <i>Carpinus betulus</i>      |
| 28. lípa malolistá (srdčitá) | <i>Tilia cordata</i>         |
| 29. lípa velkolistá          | <i>Tilia platyphyllos</i>    |
| 30. lípa stříbrná            | <i>Tilia tomentosa</i>       |
| 31. jeřáb ptačí              | <i>Sorbus aucuparia</i>      |
| 32. jeřáb muk                | <i>Sorbus aria</i>           |
| 33. jeřáb břek               | <i>Sorbus torminalis</i>     |
| 34. olše lepkavá             | <i>Alnus glutinosa</i>       |
| 35. olše zelená              | <i>Alnus viridis</i>         |
| 36. bříza bělokorá           | <i>Betula pendula</i>        |
| 37. bříza pýřitá             | <i>Betula pubescens</i>      |
| 38. topol osika              | <i>Populus tremula</i>       |
| 39. topol černý              | <i>Populus nigra</i>         |
| 40. topol bílý               | <i>Populus alba</i>          |



# STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA ŽLUTICE

41. vrba jíva
42. jírovec maďal
43. pajasan žláznatý
44. třešeň ptačí (obecná)
45. trnovník akát
46. ořešák černý
47. kaštanovník setý
48. tis červený
49. střemcha obecná
50. jabloň lesní
51. hrušeň obecná
52. jalovec obecný
53. bez černý
54. bez červený
55. brslen evropský
56. hloh jednosemenný
57. kalina obecná
58. lýkovec jedovatý
59. rybíz červený
60. srstka angrešt
61. ptačí zob obecný
62. růže šípková
63. trnka obecná
64. zimolez obecný
65. líska obecná
66. líska turecká

- Salix caprea*
- Aesculus hippocastanum*
- Ailanthus altissima*
- Cerasus avium*
- Robinia pseudoacacia*
- Juglans nigra*
- Castanea sativa*
- Taxus baccata*
- Prunus padus*
- Malus sylvestris*
- Pyrus communis*
- Juniperus communis*
- Sambucus nigra*
- Sambucus racemosa*
- Eonymus europaeus*
- Crataegus monogyna*
- Viburnum opulus*
- Daphne mezereum*
- Ribes rubrum*
- Ribes uva-crispa*
- Ligustrum vulgare*
- Rosa canina*
- Prunus spinosa*
- Lonicera xylosteum*
- Coryllus avellana*
- Coryllus colurna*



## Hodnocení v předmětu

Žáci budou hodnoceni v škále váhy známky 0,1 - 1,0

- ✦ Aktivita v hodině váha 0,1 - 0,3;
- ✦ Krátké opakovací písemky bez ohlášení váha 0,3 - 0,4;
- ✦ Průběžné písemky váha 0,5 - 0,7;
- ✦ Samostatná práce (seminární práce, protokoly, sbírky) váha 0,5 - 1,0;
- ✦ Pololetní písemné práce a testy váha 1,0.

## Hodnocení testů

Hodnocení	Úspěšnost (v %)
1	100 – 90 %
2	89 -80 %
3	79 - 60 %
4	59 - 40 %
5	39 - 0 %

## Hodnocení poznávaček

Hodnocení	Úspěšnost (v %)
1	100 – 81 %
2	80 - 71 %
3	70 - 61 %
4	60 - 52 %
5	51 - 0 %