

## Kritéria hodnocení a požadavky v předmětu

- 🌿 **Předmět:** Nauka o lesním prostředí I.
- 🌿 **Školní rok:** 2024/2025
- 🌿 **Obor:** Lesnictví
- 🌿 **Ročník:** 1.
- 🌿 **Forma studia:** denní

- Odevzdání ročníkové sbírky hornin a minerálů v požadovaném formátu.
- Absolvování ročníkové poznávací zkoušky.
- Získání minimálního počtu známek: 10 známek za každé pololetí, z toho 4 známky ve váze 1,0
- Požadované pomůcky:
  - Učebnice Nauka o lesním prostředí (k zakoupení v účtárně školy za 250,- Kč, obstarat do 15.9.2024)
  - Velký průvodce lesem (nejdéle do 29.9.2024).
  - Desky na přidělené materiály.
  - Pastelky/fixy/zvýrazňovače.
  - Sešit.



## Požadavky na obsah a vzhled sbírky

- ✦ Sbíрка bude obsahovat alespoň 16 vzorků (8 minerálů a 8 hornin).
- ✦ Každá položka bude popsána dle vzoru.
- ✦ Ke sbírce bude vytvořen seznam položek - dle vzoru.
- ✦ Sbíрка bude v pevné krabici (plast, kov, dřevo) s oddělenými boxy pro každou položku, krabice bude bez reklamních nápisů.
- ✦ Odevzdání sbírky je povinné a slouží jako portfolium žáka u maturitní zkoušky.
- ✦ Termín odevzdání nejpozději do **02. 06. 2025.**

Příklady :

### Horniny

- Žula
- Rula
- Syenit
- Diorit
- Gabro
- Porfyr
- Andezit
- Čedič
- Svor
- Fylit
- Slepeneč
- Pískovec
- Opuka
- Vápenec
- Dolomit
- Břidlice

### Minerály

- Živec
- Slída
- Křemen
- Amfibol
- Kalcit
- Augit
- Fluorit
- Apatit
- Limonit
- Hematit
- Sádovec
- Magnetit
- Olivín
- Pyrit
- Galenit



## Seznam položek v ročníkové poznávačce

	<u>Česky</u>	<u>Latinsky</u>
1.	Smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>
2.	Smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>
3.	Jedle bělokorá	<i>Abies alba</i>
4.	Borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>
5.	Borovice černá	<i>Pinus nigra</i>
6.	Borovice vejmutovka	<i>Pinus strobus</i>
7.	Modřín opadavý	<i>Larix decidua</i>
8.	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
9.	Buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>
10.	Dub zimní	<i>Quercus petraea</i>
11.	Dub letní	<i>Quercus robur</i>
12.	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>
13.	Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>
14.	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>
15.	Habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>
16.	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>
17.	Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>
18.	Topol osika	<i>Populus tremula</i>
19.	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>
20.	Vrba Jíva	<i>Salix caprea</i>
21.	Tis červený	<i>Taxus baccatta</i>
22.	Jalovec obecný	<i>Juniperus communis</i>
23.	Ostružiník maliník	<i>Rubus idaeus</i>
24.	Ostružiník obecný	<i>Rubus fruticosus</i>
24.	Brusnice borůvka	<i>Vaccinium myrtillus</i>
25.	Vraní oko čtyřlísté	<i>Paris quadrifolia</i>
26.	Bažanka vytrvalá	<i>Mercurialis perennis</i>
27.	Sasanka hajní	<i>Anemone nemorosa</i>
28.	Jaterník podléška	<i>Hepatica nobilis</i>
29.	Šťavel kyselý	<i>Oxalis acetosella</i>
30.	Prvosenka vyšší	<i>Primula elatior</i>
31.	Podběl lékařský	<i>Tusilago farfara</i>
32.	Kakost smrdutý	<i>Geranium robertianum</i>
33.	Pomněnka lesní	<i>Myososis sylvatica</i>
34.	Třezalka tečkovaná	<i>Hypericum perforatum</i>
35.	Bika hajní	<i>Luzola luzoloides</i>
36.	Sítina klubkatá	<i>Juncus conglomeratus</i>
37.	Kaprad' samec	<i>Dryopteris filix-mas</i>
38.	Bělomech sivý	<i>Leucobryum glaucum</i>
39.	Terčovka bublinatá	<i>Hypogymnia physodes</i>



40.	Jelen evropský	<i>Cervus elaphus</i>
41.	Jelen sika japonský	<i>Cervus nippon nippon</i>
42.	Daněk evropský	<i>Dama dama</i>
43.	Muflon	<i>Ovis musimon</i>
44.	Srniec obecný	<i>Capreolus capreolus</i>
45.	Prase divoké	<i>Sus scrofa</i>
46.	Jezevec lesní	<i>Meles meles</i>
47.	Liška obecná	<i>Vulpes vulpes</i>
48.	Psík mývalovitý	<i>Nyctereutes procyonoides</i>
49.	Kuna lesní	<i>Martes martes</i>
50.	Kuna skalní	<i>Martes foina</i>
51.	Bobr evropský	<i>Castor fiber</i>
52.	Volavka popelavá	<i>Ardea cinerea</i>
53.	Kachna divoká	<i>Anas platyrhynchos</i>
54.	Zajíc polní	<i>Lepus europaeus</i>
55.	Lýkožrout smrkový	<i>Ips typographus</i>
56.	Lýkožrout lesklý	<i>Pityogenes chalcographus</i>
57.	Klikoroh borový	<i>Hylobius abietis</i>
58.	Bekyně mniška	<i>Lymantria monacha</i>
59.	Ploskohřbetka	<i>Cephalcia</i>
60.	Obaleč modřínový	<i>Zeiraptera diniana</i>
61.	Včela medonosná	<i>Apis mellifera</i>
62.	Slída	
63.	Křemen	
64.	Kalcit	
65.	Fluorit	
66.	Hematit	
67.	Sádrovec	
68.	Olivín	
69.	Pyrit	
70.	Chalkopyrit	
71.	Žula	
72.	Rula	
73.	Gabro	
74.	Čedič	
75.	Svor	
76.	Fylit	
77.	Slepenec	
78.	Pískovec	
79.	Opuka	
80.	Břidlice	



## Hodnocení v předmětu

- ✦ Aktivita v hodině váha 0,3;
- ✦ Krátké opakovací písemky bez ohlášení váha 0,5;
- ✦ Ústní zkoušení váha 0,8;
- ✦ Samostatná práce (seminární práce, sbírky, poznávací zkouška) váha 1,0;
- ✦ Velké písemné práce po kapitolách váha 1,0.

## Hodnocení písemných prací

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

## Hodnocení poznávacích zkoušek

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

