

Pracovní list – Ekosystém lesa

Pracovní list – Ekosystém lesa

Jméno: _____ Třída: _____ Datum: _____

1. Doplň názvy lesních pater a jaké organismy v nich najdeme:



2. Naše lesy

V českých lesích se nejčastěji potkáme se smrkem. Jaké 3 základní dřeviny ale tvořily původní smíšené lesy, než do jejich druhové skladby zasáhl člověk?

1. _____

2. _____

3. _____

3. Proč jsou smrkové monokultury problém?

Zakroužkuj správné odpovědi:

a) méně druhů rostlin a živočichů

b) vyšší odolnost vůči škůdcům

c) snadnější šíření škůdců

d) nižší stabilita lesa

Šelmy a potravní vztahy

4. Doplň text:

Poslední vlk byl na našem území uloven roku _____.

Dnes se vlci do české přírody opět vrací a žije zde přibližně _____ jedinců.

5. Proč jsou šelmy důležité pro les?

1. _____
2. _____

6. Proč člověk v minulosti velké šelmy pronásledoval?

7. Zařaď správně:

slunéčko, kopretina, dub, slimák, medvěd, jelen, troudnatec (houba), žížala, roháč

Rostliny (producenti): _____

Zvířata (konzumenti): _____

Vrcholový predátor: _____

Rozkladači: _____

8. Sestav potravní řetězec lesa alespoň o 4 člancích:

Např. rostlina → býložravec → malá šelma → větší šelma

9. Kterí chránění brouci jsou spojeni s odumřelým dřevem?

Zamysli se

10. Jaký význam má les pro člověka a přírodu?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____