

20.05.2020

Bardzo proszę:

1. Przeczytać tekst w podręczniku strony 143-151.
2. Przepisać lub wydrukować notatkę.

Temat: Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną

1. Przyczyny spadku bioróżnorodności biologicznej:

- a) eliminowanie organizmów,
- b) zanieczyszczanie środowiska,
- c) niszczenie siedlisk,
- d) wprowadzanie obcych gatunków do ekosystemu.

2. Przyczyny eliminowania organizmów:

- a) kolekcjonerstwo, np.: motyli, papug,
- b) łowiectwo - przyczyna wyginięcia np.: żubrów,
- c) rybołówstwo,
- d) kłusownictwo.

3. Zanieczyszczanie środowiska:

- a) **powietrza** - zanieczyszczenia powietrza wywołują kwaśne opady, smog, powiększanie się dziury ozonowej, globalne ocieplenie,
- b) **wód** – zanieczyszczenia wód to ścieki i nawozy sztuczne, zanieczyszczenia termiczne, metale ciężkie i ropa naftowa,
- c) **gleb** – zanieczyszczenie gleb powodują: nadmierne nawożenie, stosowanie monokultur, używanie ciężkich maszyn rolniczych, wypalanie traw, nadmierne nawożenie.

4. Niszczenie siedlisk:

- a) wycinanie lasów,
- b) przeznaczanie łąk czy terenów podmokłych pod zabudowę mieszkalną lub uprawy,
- c) monokultury leśne (jeden gatunek drzew)

5. Wprowadzanie obcych gatunków do ekosystemu może doprowadzić do wymarcia gatunków rodzimych wskutek:

- a) konkurencji o zasoby przyrody lub siedliska,
- b) zjadania lub niszczenia przedstawicieli rodzimych gatunków przez przedstawicieli obcych gatunków,
- c) zmian w środowisku spowodowanych przez obce gatunki.

6. Obce gatunki występujące w Polsce:

- a) **Barszcz Sosnowskiego**- wypiera gatunki rodzime, powoduje poparzenia,
- b) **Karp** – żywi się roślinami wodnymi, co prowadzi do zmniejszenia liczebności rodzimych gatunków ryb
- c) **Szrotówek kasztanowcowiaczek** – larwy uszkadzają liście kasztanowców.

7. Gatunki wymarłe w Polsce: drop zwyczajny, storczyk trójzębny, suseł moręgowaty, sęp płowy, tur, perłoródka rzeczna, jesiotr zachodni.