

13.05.2020

Bardzo proszę:

- a) przeczytać tekst w podręczniku strony 137-142
- b) przepisać lub wydrukować notatkę.

Temat : Różnorodność biologiczna

1. **Różnorodność biologiczna** – to różnorodność form życia występujących na Ziemi, wyróżniamy:
 - a) **różnorodność ekosystemową** – bogactwo typów ekosystemów występujących na danym obszarze,
 - b) **różnorodność gatunkową** – różnorodność gatunków występujących w danym ekosystemie. Im jest ona większa, tym bardziej ekosystem jest odporny na zakłócenia,
 - c) **różnorodność genetyczną** – zmienność wśród przedstawicieli jednej populacji, wynikająca z występowania różnych wersji genów.
2. **Polska jest krajem o dużej różnorodności biologicznej**, związane jest to z warunkami klimatycznymi i zróżnicowaną rzeźbą terenu.
3. **Naturalne czynniki kształtujące różnorodność biologiczną:**
 - a) **klimat** – nasłonecznienie, temperatura i wielkość opadów; najwięcej gatunków występuje w strefie klimatów równikowych i podrównikowych, a najmniej na terenach okołobiegunowych,
 - a) **sukcesja** – zmiany zachodzące w ekosystemie wraz z upływem czasu.
4. **Nagle zjawiska prowadzące do wymarcia gatunku:**
 - b) gwałtowne zjawiska pogodowe,
 - c) zmiany poziomu mórz,
 - d) zmiany kierunków prądów morskich,
 - e) wybuchy wulkanów,
 - f) zmiany grubości warstwy ozonowej,

g) choroby i epidemie.