

Różnorodność biologiczna

Różnorodność biologiczna – zróżnicowanie form życia na Ziemi.

Poziomy różnorodności:

- **genetyczna** – przedstawiciele tego samego gatunku różnią się od siebie. Jest to możliwe dzięki rozmnażaniu płciowemu.
- **gatunkowa** – liczebność gatunków w danym ekosystemie (środowisku)
- **ekosystemowa** – liczebność ekosystemów na danym terenie.

Naturalne czynniki kształtujące różnorodność biologiczną:

- **klimat**, który zależy od temperatury (słońca) i opadów. Przykłady klimatu i zróżnicowanie ilości występujących tam gatunków roślin i zwierząt:
 - **równikowy** – gorąco i wilgotno (największa różnorodność)
 - **umiarkowany** – 4 pory roku (średnia różnorodność)
 - **okołobiegunowy** – mróz przez cały rok (najmniejsza różnorodność)
- **sukcesja**, czyli naturalne zmiany środowiska zachodzące w ciągu dłuższego czasu np. zarastanie łąk, zbiorników wodnych.

W historii Ziemi miały miejsce masowe wymierania, podczas których jednocześnie wyginęła większość żyjących wówczas organizmów.

Przepiszcie notatkę.

Temat jest na stronach: 151-154.