

## Lekcja 3

Temat: **Różnorodność biologiczna.**

Do dzisiejszej lekcji polecam filmy

<http://www.o-nauce.pl/?p=2296>

<https://slideplayer.pl/slide/10323910/>

1. Pojęcie różnorodność biologiczna oznacza bogactwo (liczbę różnych) elementów na poszczególnych poziomach organizacji przyrody oraz częstość ich występowania.
2. Różnorodność biologiczna dzieli się na:
  - \* różnorodność **gatunkową** – bogactwo roślin i zwierząt występujących na Ziemi
  - \* różnorodność **genetyczną** (wewnątrzgatunkową) – zróżnicowanie genów zawartych w pulach genowych poszczególnych gatunków
  - \* różnorodność **ekosystemowa** – bogactwo siedlisk warunkujących bogactwo ekosystemów.
3. **Biom** to ekosystem lądowy typowy dla danego regionu geograficznego świata zajmujący duży obszar i charakteryzujący się określoną fauną i florą.

a) biomy lądowe:

- tundra
- tajga
- las liściasty strefy umiarkowanej
- roślinność typu śródziemnomorskiego
- step
- sawanna
- pustynia
- wilgotny las równikowy

b) biomy wodne

- jeziora
- mokradła
- strumienie i rzeki
- eustaria ( ujścia rzek)

## Lekcja 4

Temat: **Czynniki kształtujące różnorodność biologiczną.**

Proszę zapoznać się z prezentacją <https://prezi.com/duz6ifg4epwp/czynniki-ksztatujace-roznorodnosc-biologiczna/>

1. Czynniki geograficzne
2. Czynniki antropogeniczne
3. Relikty
4. Endemity
5. Introdukcja
6. Przyczyny eksploatacji przyrody
7. Ochrona siedlisk
8. Czynna ochrona gatunków: restytucja , reintrodukcja
9. Ochrona dawnych odmian roślin i ras zwierząt