

Lekcja

Temat: Powtórzenie

Zakres materiału dla bieżącego semestru:

- nisza ekologiczna, siedlisko
- tolerancja ekologiczna
- skala porostowa
- pojęcie „populacja”, liczebność i zagęszczenie, populacja w przestrzeni, struktura płciowa i wiekowa populacji
- rodzaje zależności występujących między organizmami
- konkurencja wewnątrzgatunkowa i międzygatunkowa
- skutki konkurencji wewnątrzgatunkowej i międzygatunkowej
- pasożyty zewnętrzne i wewnętrzne, przystosowanie organizmów do pasożytnictwa
- drapieżnictwo, sposoby polowania drapieżników i sposoby unikania ataku drapieżników
- roślinożerność, sposoby ochrony roślin przed roślinożercami i przystosowania organizmów do roślinożerności
- mutualizm, symbioza i protokooperacja; komensalizm
- ekosystem i jego składniki, ekosystemy sztuczne i naturalne
- sukcesja pierwotna i wtórna
- poziomy troficzne w ekosystemach, łańcuchy i sieci pokarmowe
- równowaga ekosystemu i jej zakłócenie
- krążenie materii w przyrodzie, obieg węgla
- przepływ energii w ekosystemie
- piramidy ekologiczne
- poziomy różnorodności biologicznej, czynniki kształtujące różnorodność biologiczną
- zasoby przyrody oraz skutki ich niewłaściwej eksploatacji
- zrównoważony rozwój, ochrona zasobów przyrody na co dzień
- ochrona przyrody (obszarowa, indywidualna, gatunkowa)
- ochrona przyrody w Polsce

W razie pytań dotyczących materiałów i zaliczeń proszę o kontakt alina.frankowska.n1@gmail.com lub przez platformę Classroom.

Lekcje online odbywają się w każdy czwartek o godzinie 18:15. Link do zajęć zostanie rozesłany na kilka godzin przed zajęciami i jest udostępniony na Classroom.