

BIOLOGIA - klasa 8b

Dzień dobry,

mam nadzieję, że przyswoiliście sobie terminy związane z ekologią, wiecie też, co to jest populacje i jakie są jej cechy. Tym, którzy wykonali zadanie dodatkowe, dziękuję serdecznie za przesłanie mi swojej pracy.

W przyrodzie możemy spotkać mnóstwo różnych organizmów. Korzystają one z tych samych zasobów środowiska, więc aby przeżyć, muszą o nie konkurować lub sobie pomagać. W ten sposób wchodzi w różne zależności. Tworzą się one pomiędzy różnymi gatunkami lub pomiędzy organizmami należącymi do tego samego gatunku.

Dzisiaj poznasz takie zależności, w których co najmniej jedna ze stron ponosi stratę. Są to zależności ujemne, zwane antagonistycznymi. Dziś poznasz dwa rodzaje tych zależności - konkurencję i pasożytnictwo

- Zapisz więc w zeszycie temat lekcji: **Antagonistyczne zależności między organizmami - konkurencja i pasożytnictwo.**

➤ Zapisz w zeszycie:

1. Zależności antagonistyczne - to takie zależności między organizmami jednego gatunku lub różnych gatunków, które przynoszą **straty** co najmniej jednej ze stron.

2. Rodzaje zależności antagonistycznych - przerysuj tę tabelkę:

Zależność	Organizm 1	Organizm 2
konkurencja	strata -	strata -
drapieżnictwo	korzyść +	strata -
roślinożerność	korzyść +	strata -
pasożytnictwo	korzyść +	strata -

- **Obejrzyj dokładnie część lekcji - fragment do 9:26 minuty - pod tym linkiem:**

<https://www.youtube.com/watch?v=XM4xfiulV4>

i rób notatki:

Zapisz:

- na czym polega dany rodzaj zależności,
- o co konkurują rośliny i zwierzęta,
- podaj przykłady kilku pasożytów (zewnętrznych i wewnętrznych) i ich żywicieli oraz ich przystosowań.

- **Wszystkie te informacje znajdziesz również w podręczniku - str. 93 - 96 i 107 - 110.**

Owocnej pracy!