BIOLOGIA KL. 8

Witajcie!

Mam nadzieję, dajecie radę? Pomagajcie swoim rodzicom?

Postępujcie zgodnie z moimi instrukcjami. Spróbujcie potraktować to jako przyjemność, ale też obowiązek.

Wiem, że macie dużo zadań, z innych przedmiotów. Wykonujcie to, o co proszę! Wierzę w Was i nieocenioną pomoc Waszych rodziców. Do zeszytów przedmiotowych zapiszcie proszę tylko tekst, który jest pogrubiony. Wierzę w Was!

Przeczytajcie podręcznik s. 111-115. Zapiszcie do zeszytu tekst zaznaczony pogrubioną czcionką.

**Temat: Nieantagonistyczne zależności między gatunkami**

Myślę, że o zależnościach antagonistycznych wiecie już dużo. Przeciwieństwem ich są **zależności nieantagonistyczne- przynoszą korzyść przynajmniej jednej ze stron, a u żadnej nie powodują strat** (dobre, korzystne oddziaływania organizmu na organizm lub gatunku na gatunek).

**Do zależności tych zaliczamy:**

* **mutualizm- korzyści czerpią obie strony (symbioza i protokooperacja),**
* **komensalizm- jedna strona czerpie korzyści z obecności drugiej, nie wyrządzając krzywdy i nie przynosząc pożytku** (np. hieny zjadają resztki pożywienia, pozostawione przez lwy. Lew ani nie traci ani nie odnosi korzyści z takiej zależności).

Zadanie: N**apisz jednym zdaniem, na czym polega protokooperacja i podaj 1 przykład takiej zależności.**

**Odpowiedź wyślij na adres**: [agnieszkaburbul@interia.pl](mailto:agnieszkaburbul@interia.pl)

Pozdrawiam i do zobaczenia. A. Burbul :)