

Proszę zapoznać się z tematem w podręczniku str. 111-115, a następnie przepisać do zeszytu.

Lekcja

Temat: Nieantagonistyczne zależności między organizmami.

1. Zależności nieantagonistyczne (dodatnie) przynoszą korzyści przynajmniej jednej ze stron i nie powodują żadnych strat. Dzięki temu organizmy skuteczniej unikają zagrożeń i zdobywają pożywienie. Wyróżniamy tu:

a). mutualizm- zależność w której obie strony ponoszą korzyści, dzielimy na:

- symbiozę- ścisła i nierozrwalna współpraca, niezbędna organizmom do przeżycia,*
- protokooperację- nie jest niezbędna organizmom do przeżycia, jednak zdecydowanie poprawia jakość ich życia;*

b). komensalizm- zależność przynosząca korzyści tylko jednej stronie.

Zadanie domowe (zostanie sprawdzone po powrocie do szkoły)

Wypisz w zeszycie przykłady symbiozy, protokooperacji oraz komensalizmu.