Temat: Nieantagonistyczne zależności między organizmami

Po lekcji będę:

-znał rodzaje nieantagonistycznych zależności między organizmami,

- poprawnie posługiwał się terminami: mutualizm, komensalizm, symbioza, protokooperacja.

NOTATKA:

1. Zależności nieantagonistyczne - żadna ze stron nie ponosi strat (korzystają obie strony lub korzysta jedna, ale druga nie jest poszkodowana).

2. Rodzaje:

a) mutualizm - korzyści dla obu gatunków:

- symbioza - związek niezbędny do przeżycia obu stronom,

- protokooperacja - oba organizmy czerpią korzyści, ale mogą bez siebie funkcjonować,

b) komensalizm - korzyści tylko dla jednego gatunku, drugiemu jednak nie jest wyrządzona szkoda.

Na podstawie informacji zawartych w poniższym tekście wykonaj zadanie 3. Wyjaśnij, na czym polega komensalizm i podaj przykłady takich zależności.

Zdjęcie pracy wykonanej w zeszycie proszę wysłać pod adres PROSZĘ UZUPEŁNIĆ I ODESŁAĆ NA ADRES: [ARKPAGO21@eszkola.opolskie.pl](mailto:ARKPAGO21@eszkola.opolskie.pl)

