

Biologia

Dzień dobry. Proszę zapoznać się z tematami lekcji.

Zależności między osobnikami w przyrodzie – interakcje nieantagonistyczne. (temat na stronie 187-193 podręcznik)

Zagadnienia do opracowania:

1. Komensalizm.
2. Mutualizm fakultatywny.
3. Mutualizm obligatoryjny.
4. Porównanie oddziaływań między organizmami.

Struktura ekosystemu. (temat na stronie 194-209 podręcznik).

Zagadnienia do opracowania:

1. Elementy ekosystemu.
2. Proces glebotwórczy.
3. Zróżnicowanie w obrębie ekosystemu.
4. Sukcesja ekologiczna.
5. Łańcuchy i sieci pokarmowe.
6. Poziomy troficzne.
7. Przepływ energii między poziomami troficznymi.
8. Produktywność ekosystemów.

Cykle biogeochemiczne. (temat na stronie 212-217 podręcznik)

Zagadnienia do opracowania:

1. Rola destruentów w ekosystemie.
2. Obieg węgla w ekosystemie.
3. Obieg azotu w ekosystemie.

W razie wątpliwości proszę przesać wiadomość na jolantabuler@wp.pl

W temacie wiadomości wpiszcie: klasę oraz imię i nazwisko.