

Четверть	4
Предмет	Биология
Класс	11

Тема: Сообщества и экосистемы.

Термин	Определение
1. Природное сообщество (биоценоз)	Вся совокупность живых организмов, обитающих на ограниченной территории.
2. Фитоценоз	Растительное сообщество.
3. Экосистема	Сообщество живых организмов и среды их обитания, составляющее единое целое на основе пищевых связей и способов получения энергии.
4. Биогеоценоз	Устойчивая саморегулирующаяся экосистема, относительно долго существующая на ограниченной территории.
5. Агроценоз	Искусственно созданный человеком биоценоз, не способный к длительному самостоятельному существованию, так как не обладает саморегуляцией, характеризуется низким разнообразием видов и незамкнутым круговоротом веществ.
6. Продуценты	Производители органического вещества (зеленые растения и цианобактерии).
7. Консументы	Потребители готового органического вещества (животные, растения-паразиты).
8. Редуценты	Разрушители органических остатков до неорганических (грибы, микроорганизмы).
9. Пищевая цепь	Ряд организмов, в котором каждое предыдущее звено является пищей для следующего звена.
10. Трофический уровень	Одно звено пищевой цепи.
11. Правило экологической пирамиды	На каждый последующий уровень в пищевой цепи передается только 10% вещества и энергии.
12. Сукцессия	Несезонная, направленная и непрерывная смена сообществ в одном месте обитания, вызванная изменениями среды обитания живыми организмами.