

Четверть	3
Предмет	Биология
Класс	11

Тема: Организмы и окружающая среда.

Термин	Определение
1. Экология	Наука о закономерностях взаимоотношений организмов со средой обитания (Эрнст Геккель).
2. Среда обитания (окружающая среда)	Все условия живой и неживой природы, при которых существует организм и которые прямо или косвенно влияют на него.
3. Экологические факторы	Отдельные элементы среды, взаимодействующие с организмом.
4. Абиотические факторы	Факторы неживой природы (климат, почва, рельеф).
5. Биотические факторы	Живые организмы, взаимовлияющие друг на друга.
6. Антропогенный фактор	Непосредственное воздействие человека на организмы или воздействия через изменение человеком среды обитания.
7. Ограничивающий (лимитирующий) фактор	Фактор среды, выходящий за пределы выносливости организма.
8. Предел выносливости (зона толерантности)	Значения фактора, за пределами которых существование организма невозможно.
9. Фотопериодизм	Потребность организма в периодической смене определенной продолжительности дня и ночи.
10. Биологические часы	Реакция организмов на чередование в течение суток периода света и темноты определенной длительности.
11. Анабиоз	Временное состояние организма, при котором жизненные процессы замедлены до минимума и отсутствуют все видимые признаки жизни.