

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Биология
Класс	11

Тема: Эволюционная теория.

№	Термин	Определение
1	Макроэволюция	Возникновение, преобразование и вымирание крупных систематических групп (тип, класс, отряд, отдел, порядок).
2	Дивергенция	Расхождение признаков у представителей родственных таксонов, обусловленное адаптацией к разным условиям существования.
3	Конвергенция	Схождение признаков у представителей неродственных таксонов, обусловленное адаптацией к сходным условиям существования.
4	Гомологичные органы	Органы, имеющие общий план строения и общее происхождение.
5	Аналогичные органы	Внешне сходные, но различные по происхождению органы.
6	Биологический прогресс	Усовершенствование и усложнение организмов в ходе эволюции. Характеризуется повышением численности, расширением ареала, полиморфизмом популяций и увеличением их адаптационных свойств.
7	Ароморфоз	Возникновение в ходе эволюции приспособлений, которые существенно повышают уровень организации и ведут к возникновению крупных таксонов.
8	Идиоадаптация	Частное приспособление к окружающей среде без принципиальной перестройки биологической организации, приводящее к возникновению мелкого таксона (вида, рода).
9	Общая дегенерация	Резкое упрощение организации, связанное с исчезновением ряда органов и систем при переходе к паразитизму или к сидячему образу жизни.
10	Биологический регресс	Уменьшение численности, сужение ареала, уменьшение числа популяций вида, обычно ведущие к его вымиранию.