

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Четверть</b> | <b>2</b>        |
| <b>Предмет</b>  | <b>Биология</b> |
| <b>Класс</b>    | <b>11</b>       |

## Тема: Эволюционная теория.

| <b>Термин</b>                                       | <b>Определение</b>                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Микроэволюция</b>                             | Начальный этап эволюции, ведущий к образованию новых видов и происходящий на основе наследственной изменчивости под контролем естественного отбора.                                     |
| <b>2. Географическое видообразование</b>            | Образование нового вида путём географической изоляции (расширение ареала и его расчленение вследствие возникновения географических барьеров).                                           |
| <b>3. Экологическое видообразование</b>             | Образование нового вида путём освоения популяцией новой экологической ниши в пределах исходного ареала вида.                                                                            |
| <b>4. Макроэволюция</b>                             | Возникновение, преобразование и вымирание крупных систематических групп (тип, класс, отряд, отдел, порядок).                                                                            |
| <b>5. Дивергенция</b>                               | Расхождение признаков у представителей родственных таксонов, обусловленное адаптацией к разным условиям существования.                                                                  |
| <b>6. Конвергенция</b>                              | Схождение признаков у представителей неродственных таксонов, обусловленное адаптацией к сходным условиям существования.                                                                 |
| <b>7. Гомологичные органы</b>                       | Органы, имеющие общий план строения и общее происхождение.                                                                                                                              |
| <b>8. Аналогичные органы</b>                        | Внешне сходные, но различные по происхождению органы.                                                                                                                                   |
| <b>9. Биологический прогресс</b>                    | Усовершенствование и усложнение организмов в ходе эволюции. Характеризуется повышением численности, расширением ареала, полиморфизмом популяций и увеличением их адаптационных свойств. |
| <b>10. Пути достижения биологического прогресса</b> | Ароморфоз, идиоадаптация, общая дегенерация.                                                                                                                                            |
| <b>11. Ароморфоз</b>                                | Возникновение в ходе эволюции приспособлений, которые существенно повышают уровень организации и ведут к возникновению крупных таксонов.                                                |
| <b>12. Идиоадаптация</b>                            | Частное приспособление к окружающей среде без принципиальной перестройки биологической организации, приводящее к возникновению мелкого таксона (вида, рода).                            |
| <b>13. Общая дегенерация</b>                        | Резкое упрощение организации. Связанное с исчезновением ряда органов и систем при переходе к паразитизму или к сидячему образу жизни.                                                   |
| <b>14. Биологический регресс</b>                    | Уменьшение численности, сужение ареала, уменьшение числа популяций вида, обычно ведущие к его вымиранию.                                                                                |