

Глава 11

Механизмы эволюционного процесса

Джесс

1. Процесс образования родов, семейств и других надвидовых категорий
2. Процесс увеличения численности особей, количества систематических единиц и расширение ареала у определенной группы организмов
3. Процесс сокращения численности особей, внутрисистематических единиц и сужение ареала определенной группы организмов
4. Автор биогенетического закона
5. Эволюционные изменения, дающие возможность освоить новую среду обитания
6. Эволюционные изменения, связанные с приспособлением к данным конкретным условиям
7. Эволюционные изменения, возникающие в связи с переходом к паразитизму или сидячему образу жизни
8. Эволюционные изменения, ведущие к общему подъему уровня организации
9. Мелкие прогрессивные эволюционные изменения
10. Эволюционные изменения, связанные с упрощением уровня организации
11. Покровительственная окраска животных, перепонки на лапах водоплавающих птиц являются примерами
12. Появление усиков у гороха, колючек у кактуса, длинного корня у верблюжьей колючки является примером
13. Утрата пищеварительной системы плоскими червями, обитающими в кишечниках позвоночных, является примером
14. Наличие перьев, облегченных костей и киля у птиц является примером
15. Появление многоклеточности тканей, третьего зародышевого листка у животных является примером

16. Появление хлорофилла, тканей и органов у растений (корней, листьев, цветков, плодов) является примером
17. Утрата глаз у рыб, обитающих в подземных пещерах
18. Утрата глаз и головы двусторонними моллюсками в связи с переходом к сидячему образу жизни
19. Появление скорлупы у яиц птиц и пресмыкающихся
20. Окраска скорлупы яиц птиц под цвет окружающего грунта
21. Появление цветка как органа размножения
22. Приспособление цветков к опылению насекомыми
23. Утрата хлорофилла повилкой
24. Борьба за существование между особями одной популяции
25. Вид наследственной изменчивости, при которой у потомков возникают совершенно новые свойства, отсутствовавшие у предков
26. Борьба за существование между особями разных видов
27. Вид наследственной изменчивости, приводящий к новому сочетанию признаков, свойственных предкам
28. Вид борьбы за существование с неживой природой
29. Самый острый вид борьбы за существование
30. Борьба за первенство в стае, пищу, территорию
31. В результате этого отбора выживают и оставляют потомство преимущественно особи с полезными в данных условиях признаками
32. Этот фактор эволюции делает особей разнообразными, поставляя материал для всех видов отбора
33. Процесс образования новых видов и подвидов
34. Форма изоляции, обусловленная разделением ареала вида (или популяции)
35. Форма изоляции особей одного вида без разделения ареала
36. Процесс образования новых видов в результате разделения единого ареала материнского вида
37. Процесс образования новых видов при сохранении ареала исходного материнского вида
38. Вид организмов, существующий на планете в одной географической точке

