

Решение задач по биологии
Изменения в тематическом планировании
2020-2021 учебный год
11 класс

№	Тема урока	Кол-во часов
1	Учение об эволюции органического мира. История эволюционных идей. Развитие биологии в додарвинский период.	1
2	Доказательства эволюции органического мира.	1
3	Решение задач: Доказательства эволюции органического мира.	1
4	Эволюционная теория Ч. Дарвина. Микроэволюция. Вид. Критерии.	1
5	Решение задач: Эволюционная теория Ч. Дарвина. Микроэволюция. Вид. Критерии. Структура вида.	1
6	Популяция – структурная единица вида и эволюции.	1
7	Решение задач: Популяция – структурная единица вида и эволюции.	1
8	Факторы эволюции.	1
9	Решение задач: Факторы эволюции.	1
10	Учение Дарвина о естественном отборе. Формы естественного отбора.	1
11	Приспособленность организмов к условиям обитания.	1
12	Решение задач: Приспособленность организмов к условиям обитания.	1
13	Видообразование как результат микроэволюции.	1
14	Решение задач: Видообразование как результат микроэволюции.	1
15	Пути достижения биологического прогресса.	1
16	Решение задач: Пути достижения биологического прогресса.	1
17	Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции.	1
18	Решение задач: Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции.	1
19	Решение задач: Главные направления прогрессивной эволюции.	1
20	Решение задач: Основные закономерности эволюции. Макроэволюция.	1
21	Решение задач: Развитие представлений о происхождении жизни на Земле.	1
22	Решение задач: Гипотезы происхождения человека. Доказательства родства человека с млекопитающими животными. Стадии эволюции человека. Движущие силы антропогенеза. Человеческие расы.	1
23	Решение задач: Биосфера – глобальная экосистема. Роль живых организмов в биосфере.	1
24	Решение задач: Круговорот веществ в природе.	1
25	Решение задач: Организм и среда. Экологические факторы.	1
26	Решение задач: Межвидовые отношения: паразитизм, хищничество, конкуренция, симбиоз.	1
27	Решение задач: Структура экосистем.	1
28	Решение задач: Видовая и пространственная структура экосистем. Причины устойчивости и смены экосистем.	1
29	Решение задач: Пищевые связи. Экологическая пирамида.	1
30	Решение задач: Биосфера и человек. Глобальные экологические проблемы.	1
31	Решение задач	1
	Итого: 34 часа	