

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ 11 КЛАСС 3 ЧАСА В НЕДЕЛЮ
ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ**

№№	№ в теме	сроки	Тема урока	Практическая часть Региональный компонент	контроль	ИКТ	Дом. задание
			Раздел 7. ЭВОЛЮЦИОННОЕ УЧЕНИЕ 40 ЧАСОВ				
1	1		Введение. Требования к уровню подготовки выпускников				Демонверсия ЕГЭ 2010 г
2	2		Введение. Обобщение изученного материала в 10 классе				Подготовиться к входному контролю
3	3		Обобщение изученного материала в 10 классе				Подготовиться к входному контролю
4	4		Входной контроль				
5	5		История представлений о развитии жизни на Земле. Античные и средневековые представления о сущности и развитии жизни				§ 1.1, § 1.1.1
6	6		Система органической природы К. Линнея			презентация	§ 1.1.2
7	7		Развитие эволюционных идей			презентация	§ 1.1.3
8	8		Эволюционная теория Ж.Б. Ламарка			презентация	§ 1.1.3
9	9		Предпосылки возникновения теории Ч.Дарвина			презентация	§ 1.2.1
10	10		Доказательства эволюции			презентация	рп
11	11		Экспедиционный материал Ч.Дарвина				§ 1.2.2
12	12		Учение Ч.Дарвина об искусственном отборе			презентация	§ 1.3.1, ТЗ
13	13		Л/Р. Результаты искусственного отбора на сортах культурных растений Л/Р. Изучение изменчивости	Л/Р. Результаты искусственного отбора на сортах культурных растений Л/Р. Изучение изменчивости			§ 1.3.1, ТЗ
14	14		Учение Ч.Дарвина о естественном отборе			презентация	§ 1.3.2
15	15		Вид и его критерии				§ 1.4.1
16	16		Лабораторная работа. Вид и его критерии	Л/Р. Вид и его критерии (оценочная)			§ 1.4.1
17	17		Популяция – элементарная единица эволюции				рп
18	18		Генетика и эволюционная теория. Эволюционная роль мутаций Генетическая стабильность популяций				§ 1.4.2 § 1.4.3
19	19		Генетические процессы в популяциях				§ 1.4.4

20	20		Формы естественного отбора				§ 1.4.5
21	21		Приспособленность организмов к среде обитания как действие естественного отбора			презентация	§ 1.4.6
22	22		Забота о потомстве. Физиологические адаптации				§ 1.4.6
23	23		Относительный характер приспособленности организмов				§ 1.4.6 (стр. 68 – 69)
24	24		Изучение приспособленности организмов к среде обитания	Л/Р. Изучение приспособленности организмов к среде обитания	Л/Р оценочная		§ 1.4.6
25	25		Микроэволюция. Современные представления о видообразовании				§ 1.4.7
26	26		Пути и скорость видообразования				§ 1.4.7
27	27		Обобщение по теме «Микроэволюция»				Стр. 74 – 77
28	28		Биологический прогресс и регресс				Стр. 79
29	29		Пути достижения биологического прогресса. Арогенез			презентация	§ 2.1 § 2.1.1
30	30		Аллогенез и прогрессивное приспособление к определенным условиям существования			презентация	§ 2.2.2
31	31		Катагенез как форма достижения биологического процветания групп организмов			презентация	§ 2.1.3
32	32		Основные закономерности биологической эволюции. Дивергенция			презентация	§ 2.2 §2.2.1
33	33		Основные закономерности биологической эволюции. Конвергенция			презентация	§ 2.2.1
34	34		Основные закономерности биологической эволюции. Параллелизм				§ 2.2.1
35	35		Правила эволюции				§ 2.2.2, рт
36	36		Результаты эволюции				рт
37	37		Обобщение по теме «Макроэволюция»			презентация	Стр. 95 - 96
38	38		Зачет по теме «Эволюционное учение»		зачет		§
39	39		Зачет по теме «Эволюционное учение»		зачет		§
40	40		Анализ результатов зачета по теме «Эволюционное учение»				
			Раздел 8. РАЗВИТИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА 20 ЧАСОВ				
41	1		Развитие жизни на Земле				Стр. 99
42	2		Развитие жизни в архейской и протерозойской эрах				§ 3.1 § 3.2 (1 абзац)
43	3		Развитие жизни в палеозойскую эру. Эволюция				§ 3.2

			растений				
44	4		Развитие жизни в палеозойскую эру. Эволюция животных				§ 3.2
45	5		Развитие жизни в мезозойской эре				§ 3.3
46	6		Возникновение птиц и млекопитающих				§ 3.3
47	7		Вымирание древних голосеменных растений и пресмыкающихся				§ 3.3
48	8		Развитие жизни в кайнозойской эре				§ 3.4
49	9		Возникновение приматов				§ 3.4
50	10		Обобщение по теме «Эволюционное развитие растений и животных в истории Земли»				Стр. 126 - 127
			8.2. Происхождение человека 10 часов				
51	1		Положение человека в системе животного мира				§ 4.1
52	2		Эволюция приматов				§ 4.2
53	3		Стадии эволюции человека. Древнейшие люди			презентация	§ 4.3
54	4		Стадии эволюции человека. Древние люди			презентация	§ 4.3
55	5		Стадии эволюции человека. Первые современные люди			презентация	§ 4.3
56	6		Современный этап эволюции человека			презентация	§ 4.4
57	7		Обобщение по теме «Происхождение человека»				Стр. 146 -147
58	8		Обобщение по теме «Происхождение человека»				Повт. тему
59	9		Зачет по теме «Происхождение человека»		зачет		
60	10						
			Раздел 9. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ОРГАНИЗМА И СРЕДЫ. ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ 30 ЧАСОВ				
			9.1. Понятие о биосфере 6 часов				
61	1		Биосфера – живая оболочка Земли				Стр. 150-151
62	2		Структура биосферы: литосфера, гидросфера, атмосфера				Стр. 151-152
63	3		Компоненты биосферы				Стр.152-154
64	4		Круговорот веществ в природе				Стр. 155-156
65	5		Круговорот веществ в природе				Стр. 156-159
66	6		Обобщение по теме «Понятие о биосфере»				Стр. 162-163
			9.2. Жизнь в сообществах 7 часов				
67	1		История формирования сообществ живых организмов				§ 6.1
68	2		Геологическая история материков				§ 6.1
69	3		Биогеография				Стр. 168-169

70	4		Основные биомы суши и Мирового океана				§ 6.2
71	5		Основные биомы суши и Мирового океана				§ 6.2
72	6		Биогеографические области				§ 6.2
73	7						
			9.3. Взаимоотношения организма и среды 11 часов				
74	1		Естественные сообщества живых организмов				§ 6.3
75	2		Биогеоценозы: экотоп и биоценоз				§ 6.3
76	3		Абиотические факторы среды (температура, освещенность)				Стр.183-186
77	4		Роль влажности и других факторов в жизнедеятельности сообществ				Стр. 187-191
78	5		Интенсивность действия факторов среды				Стр. 191-192
79	6		Взаимодействие факторов среды. Ограничивающий фактор				§ 6.3.3
80	7		Биотические факторы среды				Стр. 199-201
81	8		Биотические факторы среды				Стр.201-204
82	9		Биотические факторы среды				Стр.204-206
83	10		Смена биоценозов				§ 6.3.5
84	11		Агроценозы				рт
			9.4. Взаимоотношения между организмами 6 часов				
85	1		Формы взаимоотношений между организмами				Стр. 210
86	2		Позитивные отношения				§ 6.4.1
87	3		Антибиотические отношения				Стр.215-221
88	4		Происхождение и эволюция паразитизма				Стр. 221-229
89	5		Конкуренция. Нейтрализм				Стр. 229-231
90	6		Взаимоотношения организма и среды. Взаимоотношения между организмами				Стр. 234-235
			Раздел 10. БИОСФЕРА И ЧЕЛОВЕК 14 ЧАСОВ				
			10.1. Взаимосвязь природы и общества. Биология охраны природы 12 часов				
91	1		Воздействие человека на природу в процессе становления общества				§ 7.1
92	2		Природные ресурсы и их использование				§ 7.2
93	3		Загрязнение воздуха				Стр.243-244
94	4		Загрязнение пресных вод. Загрязнение Мирового				Стр. 244-245

			океана				
95	5		Антропогенные изменения почвы				Стр.245-247
96	6		Влияние человека на растительный и животный мир				§ 7.3.5
97	7		Радиоактивное загрязнение биосферы				§ 7.3.6
98	8		Охрана природы и перспективы рационального природопользования				§ 7.4
99	9		Охрана природы и перспективы рационального природопользования				§ 7.4
100	10		Взаимосвязь природы и общества. Биология охраны природы				Стр.256-257
101	11						
102	12						
			10.2. Бионика 2 часа				
103	1		Использование человеком в хозяйственной деятельности принципов организации растений и животных			презентация	Глава 8
104	2		Формы живого в природе и их промышленные аналоги			презентация	Глава 8
			ЗАКЛЮЧЕНИЕ 1 час				
105	1		Роль биологических знаний в 21 веке				Стр.273