

№/№	№ в теме	сроки	тема	Лабораторные работы Региональный компонент	ИКТ	д/задание
Раздел 4			ВИД 24 часа из них в 11 классе 10 часов (продолжение) + 3 часа из резерва			
1	1		Введение			Демоверсия ЕГЭ
2	2		История эволюционных идей.			Повт. 4.1-4.4
3	3		Современное эволюционное учение			Повт. 4.5-4.13
ТЕМА 4.3			Происхождение жизни на Земле 5 часов			
4	1		Развитие представлений о происхождении жизни на Земле	Л/Р 1. Анализ и оценка различных гипотез происхождения жизни (оценочная)		4.14
5	2		Современные представления о возникновении жизни			4.15
6	3		Развитие жизни на Земле. Криптозой			Стр. 273-275
7	4		Развитие жизни в палеозойскую эру			Стр. 275-278
8	5		Развитие жизни в мезозойскую и кайнозойскую эры			Стр. 278-281
ТЕМА 4.4			Происхождение человека 5 часов			
9	1		Гипотезы происхождения человека	Л/Р 2. Анализ и оценка различных гипотез происхождения человека		4.17
10	2		Положение человека в системе животного мира	Л/Р 3. Выявление признаков сходства зародышей человека и других млекопитающих как доказательства их родства		4.18
11	3		Эволюция человека, основные этапы		презентация	Стр. 290-293
12	4		Эволюция человека, основные этапы		презентация	Стр. 293-296
13	5		Человеческие расы			4.20
Раздел 5			ЭКОСИСТЕМЫ 18 часов			
ТЕМА 5.1			Экологические факторы 5 часов			
14	1		Предмет и задачи экологии			Стр. 304-305, записи в рт
15	2		Экологические факторы среды, их значение в жизни организмов		Флеш анимация	Стр.305-308
16	3		Абиотические факторы среды		презентация	5.2
17	4		Межвидовые взаимоотношения: хищничество, паразитизм		презентация	Стр. 313-317
18	5		Межвидовые взаимоотношения: конкуренция, симбиоз		презентация	Стр. 317-319
ТЕМА 5.2			Структура экосистем 5 часов+1 час из резерва			
19	1		Видовая и пространственная структура экосистем			Стр. 319-321
20	2		Экологическая структура экосистемы			Стр. 321-325

21	3		Пищевые связи. Круговорот веществ и энергии в экосистемах	Л/Р 4. Составление схем передачи вещества и энергии (цепей питания) в экосистеме	презентация	5.5
22			Л/Р 5. Решение экологических задач	Л/Р 5. Решение экологических задач (оценочная)		
23	4		Причины устойчивости и смены экосистем	Р/К 3. Разнообразие экосистем и популяций на территории края и условия их устойчивого развития Р/К 4. Экологические сукцессии. Пожары- причина сукцессий	презентация	5.6
24	5		Влияние человека на экосистемы	Л/Р 6. Выявление антропогенных изменений в экосистемах своей местности Л/Р 7. Сравнительная характеристика природных экосистем и агроэкосистем своей местности		5.7
ТЕМА 5.3			Биосфера – глобальная экосистема 4 часа			
25	1		Биосфера – глобальная экосистема		презентация	5.8
26	2		Роль живых организмов в биосфере			Стр. 339-341
27	3		Круговорот веществ в природе		Флеш-анимация	Стр. 341-342
28	4		Ноосфера			Стр. 342-344
ТЕМА 5.4			Биосфера и человек 4 часа			
29	1		Биосфера и человек	Л/Р 8. Анализ и оценка последствий собственной деятельности в окружающей среде Р/К 5. Меры по сохранению биоразнообразия. Заповедные территории		5.10
30	2		Основные экологические проблемы современности.	Л/Р 9. Анализ и оценка глобальных экологических проблем и путей их решения	презентация	5.11
31	3		Пути решения экологических проблем	Л/Р 9. Анализ и оценка глобальных экологических проблем и путей их решения (продолжение)		5.12
32	4		Заключение			

			Резерв 6 часов (из них 3 часа использованы в разделе 4 на введение и повторение, 1 час в теме 5.2 на л.р.)			
33	1		Резерв			
34	2		Резерв			