Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Владиславовская общеобразовательная школа»
Кировского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО	**СОГЛАСОВАНО**	**УТВЕРЖДЕНО**
на заседании МО учителей естественно-математического цикла	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ “Владиславовская ОШ”	Директор МБОУ “Владиславовская ОШ”
Руководитель МО	_____ Мелеховская Г.Г.	_____ Погосян Д.А.
_____ Андреюк Н. П.	«31» 08 2026г	Приказ № 141 от
Протокол № 1 от		«31» 08 2026г
«31» 08 2026г		

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Биология

11 класс (углубленный уровень)

Количество часов:

11 класс - 102 (3 часа в неделю)

Срок реализации программы: **2026-2027 учебные годы**

Составитель: Сейтумерова Татьяна Валентиновна, учитель химии и биологии, специалист высшей квалификационной категории

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета МБОУ "Владиславовская ОШ"
Протокол №10 от 17.08.2026 г.

2026г.

Календарно-тематический план 11 класс

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата по плану	Дата по факту
1	Эволюционная теория Ч. Дарвина	1	02.09	
2	Движущие силы эволюции видов по Ч. Дарвину	1	04.09	
3	Борьба за существование, естественный и искусственный отбор	1	07.09	
4	Формирование синтетической теории эволюции	1	09.09	
5	Этапы эволюционного процесса: микроэволюция и макроэволюция	1	11.09	
6	Популяция — элементарная единица эволюции	1	14.09	
7	Закон генетического равновесия Дж. Харди, В. Вайнберга. Лабораторная работа «Выявление изменчивости у особей одного вида»	1	16.09	
8	Элементарные факторы эволюции	1	18.09	
9	Эффект основателя. Эффект бутылочного горлышка	1	21.09	
10	Миграции. Изоляции популяций: географическая, биологическая	1	23.09	
11	Естественный отбор — направляющий фактор эволюции	1	25.09	
12	Половой отбор	1	28.09	
13	Приспособленность организмов как результат микроэволюции. Лабораторная работа «Изучение ароморфозов и идиоадаптаций у растений и животных»	1	30.09	
14	Примеры приспособлений у организмов: морфологические, физиологические,	1	02.10	

	биохимические, поведенческие. Лабораторная работа «Приспособления организмов и их относительная целесообразность»			
15	Вид, его критерии и структура. Лабораторная работа «Сравнение видов по морфологическому критерию»	1	05.10	
16	Структура вида	1	07.10	
17	Видообразование как результат микроэволюции	1	09.10	
18	Связь микроэволюции и эпидемиологии	1	12.10	
19	Обобщение по теме «Микроэволюция» **Контрольная работа**	1	14.10	
20	Макроэволюция. Палеонтологические методы изучения эволюции	1	16.10	
21	Биогеографические методы изучения эволюции	1	19.10	
22	Эмбриологические и сравнительно-морфологические методы изучения эволюции	1	21.10	
23	Молекулярно-генетические, биохимические и математические методы изучения эволюции	1	23.10	
24	Общие закономерности эволюции	1	06.11	
25	Адаптивная радиация. Неравномерность темпов эволюции	1	09.11	
26	Научные гипотезы происхождения жизни на Земле	1	11.11	
27	Донаучные представления о зарождении жизни	1	13.11	
28	Основные этапы неорганической эволюции	1	16.11	
29	Гипотезы зарождения жизни	1	18.11	
30	История Земли и методы её изучения. Лабораторная работа «Изучение и описание ископаемых остатков древних организмов»	1	20.11	
31	Начальные этапы органической эволюции	1	23.11	

32	Эволюция эукариот	1	25.11	
33	Основные этапы эволюции растительного мира. Практическая работа «Изучение особенностей строения растений разных отделов»	1	27.11	
34	Основные этапы эволюции животного мира	1	30.11	
35	Эволюция животных. Практическая работа «Изучение особенностей строения позвоночных животных»	1	02.12	
36	Развитие жизни на Земле по эрам и периодам	1	04.12	
37	Массовые вымирания — экологические кризисы прошлого	1	07.12	
38	Современный экологический кризис, его особенности	1	0912	
39	Современная система органического прошлого	1	11.12	
40	Основные систематические группы организмов	1	14.12	
41	Обобщение и систематизация знаний.	1	16.12	
42	**Контрольная работа по теме «Закономерности микро- и макроэволюции. Происхождение и развитие жизни на Земле»**	1	18.12	
43	Антропология — наука о человеке Развитие представлений о происхождении человека	1	21.12	
44	Место человека в системе органического мира. Лабораторная работа «Изучение особенностей строения скелета человека, связанных с прямохождением»	1	23.12	
45	Движущие силы антропогенеза	1	25.12	
46	Соотношение биологических и социальных факторов в антропогенезе	1	28.12	
47	Основные стадии антропогенеза	1	30.12	
48	Палеогенетика и палеогеномика	1	11.01	

49	Эволюция современного человека	1	13.01	
50	Человеческие расы. Практическая работа «Изучение экологических адаптаций человека»	1	15.01	
51	Междисциплинарные методы антропологии	1	18.01	
52	Зарождение и развитие экологии	1	20.01	
53	Методы экологии. Лабораторная работа «Изучение методов экологических исследований»	1	22.01	
54	Значение экологических знаний для человека	1	25.01	
55	Экологические факторы	1	27.01	
56	Абиотические факторы. Свет как экологический фактор. Лабораторная работа «Выявление приспособлений организмов к влиянию света»	1	29.01	
57	Абиотические факторы. Температура как экологический фактор. Лабораторная работа «Выявление приспособлений организмов к влиянию температуры»	1	01.02	
58	Абиотические факторы. Влажность как экологический фактор. Лабораторная работа «Анатомические особенности растений из разных мест обитания»	1	03.02	
59	Среды обитания организмов	1	05.02	
60	Биологические ритмы	1	08.02.	
61	Жизненные формы организмов	1	10.02	
62	Биотические факторы	1	12.02	
63	Значение биотических взаимодействий для существования организмов в среде обитания	1	15.02	
64	Экологические характеристики популяции	1	17.02	
65	Основные показатели популяции: численность, плотность, возрастная и половая структура	1	19.02	
66	Основные показатели популяции: рождаемость, прирост, темп роста, смертность, миграции	1	22.02	

67	Экологическая структура популяции	1	24.02	
68	Динамика популяции и её регуляция	1	26.02	
69	Кривые роста численности популяции. Кривые выживания	1	01.03	
70	Экологическая ниша вида. Лабораторная работа «Приспособления семян растений к расселению»	1	03.03	
71	Вид как система популяций	1	05.03	
72	Закономерности поведения и миграций животных	1	10.03	
73	Сообщество организмов — биоценоз	1	12.03	
74	Экосистема как открытая система	1	15.03	
75	Круговорот веществ и поток энергии в экосистеме	1	17.03	
76	Основные показатели экосистемы	1	19.03	
77	Экологические пирамиды	1	22.03	
78	Изменения сообществ — сукцессии	1	24.03	
79	Природные экосистемы. Экосистемы озер и рек. Экосистемы морей и океанов	1	26.03	
80	Природные экосистемы. Экосистемы тундр, лесов, степей, пустынь]]	1	05.04	
81	Антропогенные экосистемы	1	07.04	
82	Урбоэкосистемы. Практическая работа «Изучение и описание урбоэкосистемы»	1	09.04	
83	Закономерности формирования основных взаимодействий организмов в экосистемах	1	12.04	
84	Механизмы воздействия загрязнений разных типов на суборганизменном, организменном, популяционном и экосистемном уровнях. Обобщение по теме «Экология видов и популяций»	1	14.04	

85	**Контрольная работа по теме «Экология видов и популяций»**	1	16.04	
86	Биосфера — общепланетарная оболочка Земли	1	19.04	
87	Учение В. И. Вернадского о биосфере	1	21.04	
88	Закономерности существования биосферы	1	23.04	
89	Круговороты веществ и биогеохимические циклы	1	26.04	
90	Зональность биосферы. Основные биомы суши	1	28.04	
91	Устойчивость биосферы	1	30.04	
92	Экологические кризисы и их причины	1	05.05	
93	Воздействие человека на биосферу	1	07.05	
94	Антропогенное воздействие на растительный и животный мир	1	12.05	
95	Охрана природы	1	14.05	
96	Основные принципы устойчивого развития человечества и природы	1	19.05	
97	Рациональное природопользование и сохранение биологического разнообразия Земли	1	21.05	
98	Обобщение по теме «Биосфера – глобальная экосистема»	1	24.05	
99	Решение заданий ЕГЭ из открытого банка заданий сайта ФИПИ	1	26.05	
100	Решение заданий ЕГЭ повышенной сложности	1		
101	Обобщение и систематизация знаний по разделу «Общая биология»	1		
102	Итоговое занятие	1		
	ИТОГО	**102**		

Лист коррекции

по химии Учитель Сейтумерова Т.В.

№ п/п	Название раздела, темы	Тема урока	Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту