

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 16 имени героя Советского Союза С. Иванова»

ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

(МБОУ «СШ № 16» им. С. Иванова)

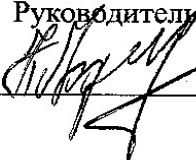
Рассмотрено

на заседании ШМО

от 29.08.2023г.

протокол № 1

Руководитель ШМО

 К.В.Подобашева

Согласовано

Зам. директора по УВР

 С.В.Чан

от 30.08.2023 г.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ

ПЛАНИРОВАНИЕ

ПО БИОЛОГИИ

ДЛЯ 11А, К классов

Составитель:

Лисовая Любовь Николаевна,
учитель биологии высшей категории



Электронные ресурсы, используемые на уроках:

(Пасечник В. В. П19 Биология. 10—11 классы. Базовый уровень. Поурочные разработки.: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 230 с. — (Линия жизни)) размещены на сайте издательства «Просвещение», режим доступа:

<https://cdn.catalog.prosv.ru/attachment/c8a7828dfedb6849c7d34296609f0ac582182c4b.pdf>

11А,К КЛАСС ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Электронные ресурсы
1	Эволюционная биология	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41cc74
2	Возникновение и развитие жизни на Земле	9		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41cc74
3	Организмы и окружающая среда	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41cc74
4	Сообщества и экологические системы	9			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41cc74
5	Резервное время	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41cc74
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	3	

11 А, К КЛАСС

Календарно- тематическое планирование

№ п/п		Дата		Тема урока	Практическая часть
план	факт	план	факт		
Тема 1 Эволюционная биология (9ч)					
1		06.09.		Эволюция и методы её изучения	
2		13.09.		История развития представлений об эволюции	
3		20.09.		Микроэволюция	
4		27.09.		Популяция как элементарная единица вида и эволюции. Лабораторная работа № 1 «Сравнение видов по морфологическому критерию»	Лабораторная работа № 1 «Сравнение видов по морфологическому критерию»
5		04.10.		Движущие силы (элементарные факторы) эволюции	
6		11.10.		Естественный отбор и его формы	
7		18.10.		Результаты эволюции: приспособленность организмов и видообразование. Лабораторная работа № 2 «Описание приспособленности организма и её относительного характера»	Лабораторная работа № 2 «Описание приспособленности организма и её относительного характера»
8		25.10.		Направления и пути макроэволюции	
9				Необратимость эволюции	
Тема 2 Возникновение и развитие жизни на Земле (9ч)					
10		08.11.		История жизни на Земле и методы её изучения	
11		15.11.		Гипотезы происхождения жизни на Земле	
12		22.11.		Развитие жизни на Земле по эрам и периодам	

13		29.11.		Основные этапы эволюции растительного и животного мира. Практическая работа № 1 «Изучение ископаемых остатков растений и животных в коллекциях»	Практическая работа № 1 «Изучение ископаемых остатков растений и животных в коллекциях»
14		06.12.		Современная система органического мира	
15		13.12.		Эволюция человека (антропогенез)	
16		20.12.		Движущие силы (факторы) антропогенеза	
17		27.12.		Основные стадии эволюции человека	
18		10.01.		Человеческие расы и природные адаптации человека	
Тема 3 Организмы и окружающая среда (5ч)					
19		17.01.		Резервный урок. Обобщение по теме «Возникновение и развитие жизни на Земле»	
20		24.01.		Экология как наука	
21		31.01.		Среды обитания и экологические факторы	
22		07.02.		Факторы среды и их действие на организмы.	
23		14.02.		Биотические факторы	
Тема 4 Сообщества и экологические системы (9ч)					
24		21.02.		Экологические характеристики популяции.	
25		28.02.		Сообщества организмов — биоценоз	
26		06.03.		Экологические системы (экосистемы)	
27		13.03.		Основные показатели экосистемы. Экологические пирамиды. Свойства экосистем. Сукцессия	
28		20.03.		Природные экосистемы	
29		27.03.		Антропогенные экосистемы	
30		03.04.		Биосфера — глобальная экосистема Земли	
31		17.04		Закономерности существования биосферы	
32		24.04.		Человечество в биосфере Земли	
Резервное время (2ч)					

33		08.05.		Сосуществование природы и человечества	
34		15.05.		Резервный урок. Обобщение темы «Сообщества и экологические системы»	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ					