

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ № 39 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО
СОЮЗА КРЕЙЗЕРА Я.Г.» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ
ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

Рассмотрена и рекомендована к утверждению школьным методическим объединением естественно-гуманитарного цикла протокол №1 от «25»08.2022г.	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ С.В. Гаврилюк «30»08.2022г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Школа-гимназия №39» им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Н.В. Киричкова Приказ №479 от «30»08.2022г.
--	---	---

**Календарно-тематическое планирование
по биологии
для 5А, Е, К класса
на 2022/2023 учебный год**

**количество часов в неделю: 1
количество часов в год: 34**

Составитель: учитель биологии
Загнитко Е.Т.

г. Симферополь,
2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(в том числе с учетом рабочей программы воспитания)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Модуль программы воспитания «Школьный урок»	Электронные образовательные ресурсы	Количество часов			
				Всего	Формы контроля		
					Контрольные работы	Практические работы	Лабораторные работы
1	Биология — наука о живой природе	Всероссийский открытый урок «ОБЖ» – урок подготовки детей к действиям в условиях различного рода чрезвычайных ситуаций	https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtJKssE5NrjhRuAnMLEzrKtGIIQDjD6_ https://resh.edu.ru/subject/5/5/ https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_ids=57&class_level_ids=5&studying_level_ids=1 https://bio.1sept.ru/bioarchive.php https://interneturok.ru/	4			
2	Методы изучения живой природы	Международный день жестовых языков Всероссийский открытый урок «ОБЖ» – приуроченный ко Дню гражданской обороны Российской Федерации	https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtJKssE5NrjhRuAnMLEzrKtGIIQDjD6_ https://resh.edu.ru/subject/5/5/ https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_ids=57&class_level_ids=5&studying_level_ids=1 https://bio.1sept.ru/bioarchive.php https://interneturok.ru/	6	1	1	2

3	Организмы — тела живой природы	День народного единства Международн ый день толерантности День добровольца (волонтера)	https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtJKssE5NrjhRuAnML ezrKtGIIQDjD6_ https://resh.edu.ru/subject/5/5/ https://uchebnik.mos.ru/catalogue? subject_ids=57&class_level_ids=5&studying_level_ids=1 https://bio.1sept.ru/bioarchive.php https://interneturok.ru/	7		1	2
4	Организмы и среда обитания	День российской науки Всемирный день иммунитета Международн ый день слепых Всемирный день борьбы со СПИДом	https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtJKssE5NrjhRuAnML ezrKtGIIQDjD6_ https://resh.edu.ru/subject/5/5/ https://uchebnik.mos.ru/catalogue? subject_ids=57&class_level_ids=5&studying_level_ids=1 https://bio.1sept.ru/bioarchive.php https://interneturok.ru/	5	1	1	
5	Природные сообщества	День российской науки Всемирный день иммунитета Всероссийский открытый урок «ОБЖ» – день пожарной охраны	https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtJKssE5NrjhRuAnML ezrKtGIIQDjD6_ https://resh.edu.ru/subject/5/5/ https://uchebnik.mos.ru/catalogue? subject_ids=57&class_level_ids=5&studying_level_ids=1	7		1	

			https://bio.1sept.ru/bioarchive.php https://interneturok.ru/				
6	Живая природа и человек	Международный день борьбы за права инвалидов Международный день защиты детей	https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtJKssE5NrjhRuAnMLEzrKtGIIQDjD6_ https://resh.edu.ru/subject/5/5/ https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_ids=57&class_level_ids=5&studying_level_ids=1 https://bio.1sept.ru/bioarchive.php https://interneturok.ru/	5	1	1	
	Итого			34	3	5	4

**Календарно-тематическое планирование
по биологии, 5 -А, Б, В классы**

№ урока	Дата проведения		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
Раздел 1. Биология — наука о живой природе (4 часа)				
1	01.09 5-а 06.09 5-к 07.09 5-е		Понятие о жизни. Признаки живого. Объекты живой и неживой природы.	1
2	08.09 5-а 13.09 14.09		Биология — система наук о живой природе. Связь биологии с другими науками. Роль биологии в жизни человека.	1
3	15.09 20.09 21.09		Кабинет биологии. Правила поведения и работы в кабинете с биологическими приборами и инструментами.	1
4	22.09 27.09 28.09		Биологические термины, понятия, символы. Источники биологических знаний.	1
Раздел 2. Методы изучения живой природы (6 часов)				
5	29.09 04.10 05.09		Научные методы изучения живой природы:	1
6	06.10 11.10 12.10		Устройство увеличительных приборов: лупы и микроскопа. Правила работы с увеличительными приборами. Лабораторная работа. №1 Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними.	1
7	13.10 18.10 19.10		Метод описания в биологии. Лабораторная работа. №2 Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа.	1
8	20.10 25.10 26.10		Метод измерения. Практическая работа №1 Изучение лабораторного оборудования. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете.	1
9	27.10 08.11 09.11		Метод классификации организмов, применение двойных названий организмов.	1
10	17.11		Контрольная работа № 1	1

	15.11 16.11		<i>"Биология — наука о живой природе. Методы изучения живой природы".</i>	
Раздел 3. Организмы — тела живой природы (7 часов)				
11	24.11 22.11 23.11		Понятие об организме. Доядерные и ядерные организмы.	1
12	01.12 29.11 30.11		Клетка и её открытие. Клеточное строение организмов.	1
13	08.12 06.12 07.12		Строение клетки под световым микроскопом:.. Лабораторная работа №3 Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата).	1
14	15.12 13.12 14.12		Одноклеточные и многоклеточные организмы. Клетки, ткани, органы, системы органов.	1
15	22.12 20.12 21.12		Особенности строения и процессов жизнедеятельности у представителей разных царств организмов. Лабораторная работа № 4 Наблюдение за потреблением воды растением.	1
16	29.12 27.12 28.12		Разнообразие организмов и их классификация Практическая работ №2. Ознакомление с принципами систематики организмов.	1
17	12.01 10.01 11.01		Бактерии и вирусы как формы жизни. Значение бактерий и вирусов в природе и в жизни человека.	1
Раздел 4. Организмы и среда обитания (5 часов)				
18	19.01 17.01 18.01		Понятие о средеобитания	1
19	26.01 24.01 25.01		Водная и наземно-воздушная среды	1
20	02.02 31.01 01.02		Почвенная и организменная среды.	1
21	09.02 07.02 08.02		Сезонные изменения в жизни организмов. Практическая работа.№ 3 Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах).	1
22	16.02 14.02 15.02		Контрольная работа.№2 <i>"Организмы - тела живой природы. Организмы и среда обитания".</i>	1
Раздел 5. Природные сообщества (7 часов)				
23	02.03 21.02		Понятие о природном сообществе.	1

	22.02			
24	09.03 28.02 01.03		Взаимосвязи организмов в природных сообществах. Пищевые связи в сообществах. Пищевые звенья, цепи и сети питания.	1
25	16.03 07.03 15.03		Производители, потребители и разрушители органических веществ в природных сообществах.	1
26	30.03 14.03 29.03		Примеры природных сообществ.	1
27	06.04 28.03 05.04		Искусственные сообщества, их отличительные признаки от природных сообществ. Практическая работа №4 Изучение искусственных сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др.).	1
28	13.04 04.04 12.04		Причины неустойчивости искусственных сообществ. Роль искусственных сообществ в жизни человека.	1
29	20.04 11.04 19.04		Природные зоны Земли, их обитатели. Флора и фауна природных зон. Ландшафты: природные и культурные.	1
Раздел 6. Живая природа и человек(5 часов)				
30	27.04 18.04 26.04		Влияние человека на живую природу в ходе истории.	1
31	04.05 25.04 03.05		Глобальные экологические проблемы. Загрязнение воздушной и водной оболочек Земли, потери почв, их предотвращение.	1
32	11.05 02.05 10.05		Пути сохранения биологического разнообразия. Охраняемые территории. Красная книга РФ. Осознание жизни как великой ценности. Практическая работа № 5 Проведение акции по уборке мусора в ближайшем лесу, парке, сквере или на пришкольной территории.	1
33	18.05 16.05 17.05		Контрольная работа №3 "Природные сообщества. Живая природа и человек".	1
34	25.05 23.05 24.05		Обобщение и систематизация ранее изученного материала	1

**Лист корректировки рабочей программы
по биологии
для 5-А, Е, К класса
Учитель: Загнитко Е.Т.**

Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту