

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Добрушинская средняя школа» Сакского района Республики Крым**

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

Т.Ю. Коровкина
подпись ФИО

Протокол заседания ШМО

«30» августа 2022 г. №4

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

МБОУ «Добрушинская средняя
школа»

С.А. Почивалина
подпись ФИО

«31» августа 2022 г.



Утверждено
«30» августа 2022г. № 153

Директор МБОУ «Добрушинская
средняя школа»

Р.С. Торубара
подпись ФИО

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет Биология

Учитель Малышев Султан Рустемович

Ф.И.О. учителя-разработчика

Класс 5

Добрушино, 2022

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5класс на 2022-2023 учебный год (34 часа)

№	Тема урока	Количество часов			Электронный ресурс	Дата	
		всего	КР	ПР		План	Факт
1.	Понятие о жизни. Признаки живого (клеточное строение, питание, дыхание, выделение, рост и др.) Объекты живой и неживой природы, их сравнение. Живая и неживая природа —единой целое	1			https://foxford.ru/wiki/biologiya/priznaki-zhivyh-organizmov https://interneturok.ru/lesson/biology/10-klass/vvedenieb/suschnost-zhizni-i-svoystva-zhivogo	07.09	
2.	Биология — система наук о живой природе. Основные разделы биологии (ботаника, зоология, экология, цитология, анатомия, физиология и др.). Профессии, связанные с биологией: врач, ветеринар, психолог, агроном, животновод и др. (4—5). Связь биологии с другими науками (математика, география, и др.). Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/3827/additional/	14.09	
3.	Кабинет биологии. Правила поведения и работы в кабинете с биологическими приборами и инструментами	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/7843/conspect/	21.09	
4.	Биологические термины, понятия, символы. Источники биологических знаний:наблюдение, эксперимент и теория.Поиск информации с использованием различных источников(научно-популярная литература, справочники, Интернет)	1				28.09	
5.	Научные методы изучения живой природы: наблюдение, эксперимент, описание, классификация	1			https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/vvedenie/metody-issledovaniya-v-biologii	05.10	
6.	Устройство увеличительных приборов: лупы и микроскопа. Правила работы с увеличительными приборами	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/7846/conspect/ https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/kletochnoe-stroenie-organizmov/ustroystvo-uvlichitelnyh-priborov	12.10	
7.	Наблюдение и эксперимент как ведущие методы биологии	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/7843/conspect/311166/ https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/vvedenie/metody-issledovaniya-v-biologii	19.10	
8.	Метод описания в биологии (наглядный, словесный, схематический)	1			https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/vvedenie/metody-issledovaniya-v-biologii	26.10	

9.	Метод измерения(инструменты измерения)	1			https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bnaturalnye-chislab/izmeritelnye-pribory-i-shkaly	09.11	
10.	Метод классификации организмов, применение двойных названий организмов	1	1		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7851/conspect/ https://foxford.ru/wiki/biologiya/klassifikaciya-organizmov-binarnaya-nomenklatura	16.11	
11.	Понятие об организме. Доядерные и ядерные организмы	1			https://foxford.ru/wiki/biologiya/obschie-printsiy-stroeniya-kletok-kletochnaya-teoriya-pro-i-eukarioty https://resh.edu.ru/subject/lesson/7850/main/268357/	23.11	
12.	Клетка и её открытие. Цитология — наука о клетке	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/7848/conspect/	30.11	
13.	Клетка — наименьшая единица строения. Строение клетки под световым микроскопом: клеточная оболочка, цитоплазма, ядро. и жизнедеятельности организмов.	1		1	https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/kletochnoe-stroenie-organizmov/stroenie-kletki https://resh.edu.ru/subject/lesson/7848/conspect/	07.12	
14.	Одноклеточные и многоклеточные организмы. Клетки, ткани, органы, системы органов	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/7857/conspect/ https://foxford.ru/wiki/biologiya/kletka-tkan-organ-organizm https://interneturok.ru/lesson/prirodovedenie/5-klass/zhizn-na-zemle/zhivye-kletki-raznoobrazie-kletok	14.12	
15.	Жизнедеятельность организмов. Особенности строения и процессов жизнедеятельности растений, животных, бактерий и грибов	1			https://foxford.ru/wiki/biologiya/zhizn-kletki https://resh.edu.ru/subject/lesson/7852/conspect/ https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/kletochnoe-stroenie-organizmov/zhiznedeyatelnost-kletki-eyo-delenie-i-rost	21.12	
16.	Свойства организмов: питание, дыхание, выделение, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность. Организм — единое целое	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6770/conspect/ https://www.yaklass.ru/p/biologia/5-klass/chto-izuchaet-biologiya-13701/napravleniya-biologicheskoi-nauki-13452/re-45a135ff-ab38-4647-b48c-a8aefca3f6f6	28.12	

17.	Разнообразие организмов и их классификация (таксоны в биологии: царства, типы (отделы), классы, отряды (порядки), семейства, роды, виды. Бактерии и вирусы как формы жизни. Значение бактерий и вирусов в природе и для человека	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/5395/conspect/ https://foxford.ru/wiki/biologiya/klassifikaciya-organizmov-binarnaya-nomenklatura	11.01	
18.	Понятие о среде обитания. Водная, наземно-воздушная, почвенная, внутриорганизменная среды обитания. Представители сред обитания. Особенности сред обитания организмов	1			https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/vvedenie/sredy-obitaniya-organizmov	18.01	
19.	Понятие о среде обитания. Водная, наземно-воздушная, почвенная, внутриорганизменная среды обитания. Представители сред обитания. Особенности сред обитания организмов	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/5943/main/	25.01	
20.	Понятие о среде обитания. Водная, наземно-воздушная, почвенная, внутриорганизменная среды обитания. Представители сред обитания. Особенности сред обитания организмов	1			https://foxford.ru/wiki/biologiya/sredy-zhizni-i-factory-sredy	01.02	
21.	Приспособления организмов к среде обитания	1			https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/vvedenie/sredy-obitaniya-organizmov	08.02	
22.	Сезонные изменения в жизни организмов	1	1		https://resh.edu.ru/subject/5/5/	15.02	
23.	Понятие о природном сообществе. Взаимосвязи организмов в природных сообществах	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/1064/	22.02	
24.	Пищевые связи в сообществах. Пищевые звенья, цепи и сети питания	1			https://foxford.ru/wiki/biologiya/tsepi-i-seti-pitaniya-ekologicheskaya-piramida https://foxford.ru/wiki/biologiya/tsepi-i-seti-pitaniya-ekologicheskaya-piramida	01.03	
25.	Производители, потребители и разрушители органических веществ в природных сообществах	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/1064/training/	15.03	
26.	Примеры природных сообществ (лес, пруд, озеро и др.)	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/5719/conspect/	29.03	
27.	Искусственные сообщества, их отличительные признаки от природных сообществ. Причины неустойчивости искусственных сообществ. Роль искусственных сообществ в жизни человека	1			https://foxford.ru/wiki/biologiya/tipy-prirodnih-soobschestv-razvitie-i-smena-biogeotsenozov	05.04	
28.	Природные зоны Земли, их обитатели. Флора и фауна природных зон	1		1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/560/	12.04	
29.	Ландшафты: природные и культурные.	1	1		https://resh.edu.ru/subject/lesson/7195/conspect/	19.04	

30.	Изменения в природе в связи с развитием	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/75	26.04	
31.	Влияние человека на живую природу с ходом истории. Глобальные экологические проблемы	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/3896/conspect/ https://interneturok.ru/lesson/obsheshtvoznaniye/7-klass/chelovek-i-priroda/vozdeystvie-cheloveka-na-prirodu	03.05	
32.	Загрязнение воздушной и водной	1		1	https://interneturok.ru/lesson/obsheshtvoznaniye	10.05	
33.	Пути сохранения биологического разнообразия.				https://resh.edu.ru/subject/lesson/3585/conspect/	17.05	
34.	Красная книга РФ. Осознание жизни как великой ценности	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/5536/main/ https://foxford.ru/wiki/okruzhayushchiy-mir/krasnaya-kniga	24.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	3			

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью
на 6

(страницах) листах
Директор МБОУ «Добрушинская средняя школа»
С.С. Горюбин, Республика Крым
Р.С. Горубара



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575919

Владелец Торубара Руслана Степановна

Действителен с 18.04.2022 по 18.04.2023