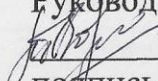


**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Добрушинская средняя школа» Сакского района Республики Крым**

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

 Т.Ю. Коровкина

подпись ФИО

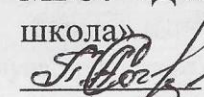
Протокол заседания ШМО

«30» августа 2022 г. № 4

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

МБОУ «Добрушинская средняя
школа»

 С.А. Почивалина

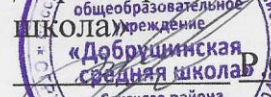
подпись ФИО

«31» августа 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ «31» августа 2022г. № 153

Директор МБОУ «Добрушинская средняя
школа»

 Торубара

подпись ФИО



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет	Биология
Уровень	базовый
Учитель	Малышев Султан Рустемович
	ФИО учителя-разработчика
Класс	6
Срок реализации	1 год

Количество часов: 2 Всего: 68 ч: (в неделю – 2ч;)

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе авторской программы В.В. Пасечника (Биология. 5-9 классы. УМК Москва, «Просвещение», 2020 г

Учебник: «Биология». 5- 6 классы: учебник для общеобразоват. организаций / (В. В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова, З.Г.Гапонюк) – М.: Просвещение, 2019. – 224 с.

**Календарное-тематическое планирование
6 класс биология на 2022-2023 учебный год (68 часов)**

№ п/п	Тема урока,	Домашнее задание	Дата	Примечание
ВВЕДЕНИЕ (2 часа)				
1	Биология – наука о живой природе <u>Л.р.№1</u> «Наблюдение за сезонными изменениями растений».		01.09.2022	
2	«Многообразие живых организмов. Осенние явления в жизни растений»		07.09.2022	
ТЕМА 1. КЛЕТОЧНОЕ СТРОЕНИЕ ОРГАНИЗМОВ (5 часа)				
3	1. Устройство увеличительных приборов (лупа, микроскоп)		08.09.2022	
4	2. Состав клетки: вода. Минеральные и органические вещества. Клетка и её строение: оболочка, цитоплазма, ядро, вакуоли. Лабораторные работы «Изучение клеток растений. Клеточное строение кожицы лука»		14.09.2022	
5	3. Строение клетки. Пластиды. Л.Р. «Рассматривание пластид под микроскопом в клетках листа элодеи»		15.09.2022	
6	4. Жизнедеятельность клетки		21.09.2022	
7	5. Ткани		22.09.2022	
ТЕМА 2. ЦАРСТВО БАКТЕРИИ (2 часа)				
8	1. Строение и жизнедеятельность бактерий		28.09.2022	
9	2. Роль бактерий в природе и жизни человека		29.09.2022	
ТЕМА 3. ЦАРСТВО ГРИБЫ (4 часа)				
10	1. Общая характеристика грибов.		05.10.2022	
11	2. Шляпочные грибы. Л.Р. «Распознавание съедобных и ядовитых грибов».		06.10.2022	
12	3. Плесневые грибы и дрожжи. Л.Р. «Изучение строения плесневых грибов».		12.10.2022	
13	4. Грибы – паразиты.		13.10.2022	
ТЕМА 4. ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ (8 часов)				
14	1. Растения. Ботаника – наука о растениях. Многообразие растений, их связь со средой обитания. Охрана растений		19.10.2022	
15	2. Одноклеточные водоросли		20.10.2022	

	Л.Р. «Изучение внешнего строения водорослей»			
16	3.Многочеточные водоросли. Роль водорослей в природе и жизни человека, охрана водорослей.		26.10.2022	
17	4.Лишайники, их строение, разнообразие, среда обитания		27.10.2022	
18	5.Мхи. Многообразие мхов. Строение мхов, их значение Л.Р. «Изучение внешнего строения мхов»		09.11.2022	
19	6.Папоротники, Хвощи. плауны. Л.Р. «Изучение внешнего строения папоротников»		10.11.2022	
20	7.Голосеменные		16.11.2022	
21	8.Покрывтосеменные. Их строение и многообразие. Значение цветковых в природе и жизни человека		17.11.2022	
ТЕМА 5. СТРОЕНИЕ И МНОГООБРАЗИЕ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ (15 часов)				
22	1.Строение семян двудольных растений Л.Р.»Изучение строения семян двудольных растений»		23.11.2022	
23	2. Строение семян однодольных растений. Л.Р. «Изучение строения семян однодольных растений»		24.11.2022	
24	3. Виды корней и типы корневых систем. Л.Р.»Стержневая и мочковатая корневые системы»		30.11.2022	
25	4.Зоны корня. Л.Р. «Корневой чехлик и корневые волоски»		01.12.2022	
26	5.Видоизменения корней.		07.12.2022	
27	6.Побег и почки. Л.Р. «Строение почки. Расположение почек на стебле».		08.12.2022	
28	7.Внешнее строение листа. Л.Р. «Листья простые и сложные. Жилкование и листорасположение».		14.12.2022	
29	8. Клеточное строение листа. Л.Р. «Строение кожицы листа»		15.12.2022	
30	9.Влияние среды на строение листа. Видоизменения листьев.		21.12.2022	
31	10.Строение стебля. Л.Р. «Изучение макро- и микростроения стебля»		22.12.2022	
32	11.Видоизменения побегов. Л.Р.»Строение клубня» Л.Р. «Строение луковицы»		28.12.2022	

33	12.Цветок. Л.Р. «Изучение строения цветка»		29.12.2022	
34	13.Соцветия. Л.Р. «Соцветия»		11.01.2023	
35	14.Плод. Л.Р. «Классификация плодов»		12.01.2023	
36	15.Распространение плодов и семян.		18.01.2023	
Тема 6. Жизнь растений (16 часов)				
37	1.Химический состав растений. Л.Р.»Химический состав растений»		19.01.2023	
38	2.Минеральное питание растений.		25.01.2023	
39	3.Фотосинтез.		26.01.2023	
40	4.Дыхание растений		01.02.2023	
41	5.Испарение воды листьями. Листопад.		02.02.2023	
42	6.Передвижение воды и минеральных веществ в растении. Л.Р. «Передвижение воды и минеральных веществ по стеблю»		08.02.2023	
43	7.Передвижение органических веществ по стеблю.		09.02.2023	
44	8. Прорастание семян.		15.02.2023	
45	9.Растительный организм как единое целое.		16.02.2023	
46	10. «Зимние явления в жизни растений»		22.02.2023	
47	11.Способы размножения растений.		01.03.2023	
48	12.Размножение споровых растений.		02.03.2023	
49	13.Размножение голосеменных растений		09.03.2023	
50	14.Вегетативное размножение покрытосеменных растений.		15.03.2023	
51	15.Оплодотворение у цветковых растений: образование семян и плодов.		16.03.2023	
52	16.Опыление. способы опыления у цветковых.		29.03.2023	
ТЕМА 7. КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТЕНИЙ (6 ЧАСОВ)				
53	1.Основы систематики растений.		30.03.2023	
54	2.Деление покрытосеменных растений на классы и семейства.		05.04.2023	
55	3.Класс двудольные. Семейство крестоцветные.		06.04.2023	

56	4.Семейства Розоцветные и Пасленовые.		12.04.2023	
57	5.Семейства Мотыльковые и Сложноцветные.		13.04.2023	
58	6.Класс однодольные. Семейства Лилейные и Злаки.		19.04.2023	
ТЕМА 8. ПРИРОДНЫЕ СООБЩЕСТВА.(6 часов)				
59	1.Основные экологические факторы.		20.04.2023	
60	2.Характеристика основных экологических групп растений. Л.Р. «Особенности строения растений разных экологических групп»		26.04.2023	
61	3.Растительные сообщества		27.04.2023	
62	4.Взаимосвязи растений в сообществе.		03.05.2023	
63	5. «Влияние деятельности человека на природные сообщества»		04.05.2023	
64	6.Обобщающий урок по теме «Природные сообщества»		10.05.2023	
	Тема 9. Развитие растительного мира (4 часа)			
65	1.Многообразие растений и их происхождение.		11.05.2023	
66	2.Основные этапы развития растительного мира.		17.05.2023	
67	3.Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир. Охрана растений.		18.05.2023	
68	4.Итоговый урок. Летние задания.	Летние задания		
Итого 68 часов		18 демонстрации	19 лабораторных работ	7 контрольных

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

на 6

(страницах) листах

Директор МБОУ «Добрушинская средняя школа»

Сакского района Республики Крым

Р.С.Торубара



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575919

Владелец Торубара Руслана Степановна

Действителен с 18.04.2022 по 18.04.2023