

«РАССМОТРЕНО»
Руководитель МО
Ирина Леонидовна Родионова Родионова И.Л./
Протокол № 1
от « 29» августа 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель
руководителя по УВР
МБОУ Ромодановской СОШ
Елена Ивановна Иванова /Иванова Е.Л./
«29» августа 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
МБОУ Ромодановской СОШ
Елена Александровна Баршис /Баршис Е.А./
Приказ № 175/од
от «31» августа 2022 г.



КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Биология» в 6 классе
учителя 1 кв. категории Родионовой Ирины Леонидовны
МБОУ Ромодановской СОШ
Алексеевского муниципального района
Республики Татарстан

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического совета
протокол № 1
от «31 » августа 2022 г.

Календарно - тематическое планирование учебного предмета

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Биология» 5 - 9 классы на основании учебного плана на 2022-2023 учебный год; с учетом рабочей программы воспитания. На изучение предмета отводится 2 часа в неделю. Для освоения рабочей программы учебного предмета в 6 классе используется учебно-методический комплект под редакцией Сониной Н.И. «Биология. Живой организм» М.- Дрофа, 2016г.

№ п.п	Тема урока	Кол-во часов		Дата	
				План	Факт
	Раздел 1. СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ	27			
1	Многообразие живых организмов.	1		3.09	
2	Основные свойства живых организмов	1		6.09	
3	Химический состав клетки. Неорганические вещества.	1		10.09	
4	Органические вещества клетки. <i>Лабораторная работа №1 «Определение состава семян пшеницы»</i>	1		13.09	
5	Клетка - элементарная частица живого.	1		17.09	
6	Строение и функции органоидов клетки.	1		20.09	
7	Сравнение растительной и животной клеток. <i>Лабораторная работа №2 «Строение клеток живых организмов»</i>	1		24.09	
8	Деление клетки.	1		27.09	
9	Митоз .	1		1.10	
10	Мейоз и его биологическое значение. <i>Международный день учителя</i>	1	1	4.10	
11,12	Ткани растений	2		8.10 11.10	
13,14	Ткани животных.	2		15.10 18.10	
	Тема: «Органы и системы органов»	10			
15	Органы цветковых растений	1		22.10	
16	Строение корня. <i>Лабораторная работа №3 «Изучение органов цветкового растения»</i>	1		25.10	

17	Строение и значение побега. Стебель как осевой орган побега <i>Лабораторная работа № 4 Строение побега</i>	1		8.11	
18	Строение и функции листа. <i>Лабораторная работа № 5 Строение листа</i>	1		12.11	
19	Цветок, его значение и строение.	1		15.11	
20	Соцветия. <i>Лабораторная работа № 6 Строение цветка. Международный день толерантности</i>	1	1	19.11	
21	Плоды, их разнообразие и значение.	1		22.11	
22	Строение семян двудольного и однодольного растения.	1		26.11	
23,24	Органы и системы органов животного.	2		29.11 3.12	
	Тема «Растения и животные как целостные организмы»	3			
25	Организм как единое целое.	1		6.12	
26	Взаимосвязь клеток, тканей и органов в организмах	1		10.12	
27	Контрольная работа №1 «Строение и свойства живых организмов»	1		13.12	
	Раздел 2: Жизнедеятельность организмов	34			
	Тема «Питание и пищеварение	6			
28	Особенности питания растительного организма.	1		17.12	
29	Фотосинтез, его значение в жизни растения.	1		20.12	
30,31	Особенности питания животных.	2		24.12 27.12	
32	Пищеварение и его значение.	1		10.01	
33	Пищеварительные ферменты.	1		14.01	
	Тема: Дыхание	3			
34	Дыхание у растений.	1		17.01	
35,36	Дыхание у животных.	2		21.01 24.01	
	Тема: «Транспорт веществ в организме»	3			
37	Передвижение веществ в растении. <i>Лабораторная работа №7 Перемещение воды и минеральных веществ по стеблю»</i>	1		28.01	
38,39	Строение кровеносной системы у позвоночных животных	2		31.01 4.02	

	Тема: «Выделение»	5			
40,41	Выделение в организме животных . <i>День российской науки</i>	2	1	7.02 11.02	
42	Выделение у растений и грибов	1		14.02	
43	Обмен веществ и превращение энергии у растений	1		18.02	
44	Обмен веществ и превращение энергии в организме животных.	1		21.02	
	Тема: «Опорные системы»	3			
45	Опорные системы, их значение в жизни организма. <i>Лабораторная работа № 8 Разнообразие опорных систем животных»</i>	1		25.02	
46	Опорные системы растений. <i>Всемирный день иммунитета.</i>	1	1	28.02	
47	Опорные системы позвоночных животных	1		4.03	
	Тема: Движение	2			
48	Движение животного организма	1		7.03	
49	Движение растений	1		11.03	
	Тема: «Регуляция процессов жизнедеятельности»	3			
50,51	Регуляция процессов жизнедеятельности организма. Раздражимость.	2		14.03 18.03	
52	Регуляция процессов жизнедеятельности позвоночных животных, их взаимосвязи с окружающей средой.	1		21.03	
	Тема: «Размножение»	5			
53	Размножение, его виды.	1		4.04	
54	Бесполое размножение . <i>Практическая работа № 1 «Вегетативное размножение комнатных растений»</i>	1		8.04	
55,56	Половое размножение животных	2		11.04 15.04	
57	Половое размножение растений	1		18.04	
	Тема «Рост и развитие»	4			
58,59	Рост и развитие растений. <i>День местного самоуправления</i>	2	1	22.04	
60	Рост и развитие животных.	1		25.04	
61	Постэмбриональное развитие животных	1		29.04	
	Раздел 3. Организм и среда. Цели: раскрыть понятие – природные сообщества, показать их разнообразие, основные компоненты, сформировать умения составлять цепи питания.	9			

	Тема: «Среда обитания. Факторы среды»	4			
62,63	Среда обитания организмов.	2		2.05	
64	Факторы среды.	1		6.05	
65	Влияние факторов неживой, живой природы на организмы.	1		13.05	
	Тема: Природные сообщества.	5			
66	Природные сообщества. <i>Природные сообщества родного края(Р.К.)</i>	1		16.05	
67	Промежуточная аттестация по итогам года.	1		20.05	
68	Цели и сети питания	1		23.05	
69	«Организм и среда»	1		27.05	
70	<i>Экскурсия в природу(Р.К.)</i>	1		30.05	
		70	5		

