

«РАССМОТРЕНО»

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

«СОГЛАСОВАНО»

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

«УТВЕРЖДАЮ»

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



## **КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

по учебному предмету «Биология» в 7 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.

2022-2023 учебный год

### 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 7 классе используется учебно-методический комплект под редакцией Сониной Н.И., Захаров В.Б. «Биология. Многообразие живых организмов», М.- Дрофа, 2017г.

№	Наименование темы	Кол-во часов		Дата	
				План	Факт
	<b>Введение</b>	<b>3</b>			
1	Многообразие живых организмов	1		3.09	
2	Происхождение видов. Теория Ч.Дарвина	1		7.09	
3	Наука систематика.	1		10.09	
	<b>Царство прокариоты</b>	<b>3</b>			
4	Общая характеристика бактерий. Подцарство Настоящие бактерии.	1		14.09	
5	Особенности строения и жизнедеятельности бактерий. Происхождение и значение бактерий	1		17.09	
6	Подцарство оксифотобактерии: особенности организации, значение в природе и жизни человека	1		21.09	
	<b>Царство Грибы</b> <i>Общая характеристика грибов (3 ч.)</i>	<b>4</b>			
7	Царство Грибы. Общая характеристика царства	1		24.09	
8	Многообразие грибов Отделы Хитридиомикота, Зигомикота, Аскомикота: особенности строения и жизнедеятельности. <i>Лабораторная работа №1 «Строение плесневого гриба мукора»</i>	1		28.09	
9	Роль грибов в биоценозах, хозяйственной деятельности человека. <i>Красная книга РТ (РК)</i> <i>Л.Р.№2Строение плодового тела шляпочного гриба.</i>	1		1.10	
	<b>Лишайники (1 ч.)</b>				
10	Отдел Лишайники. <i>Красная книга РТ (РК). Международный день детского церебрального паралича</i>	1	1	5.10	
	<b>Царство Растения</b> <i>Общая характеристика растений (2ч.)</i>	<b>17</b>			
11	Общая характеристика растений	1		8.10	
12	Основные признаки растений. Особенности жизнедеятельности растений, их систематика	1		12.10	

	<b>Низшие растения( 2ч)</b>				
13	Группа отделов Водоросли	1		15.10	
14	Отделы водорослей Многообразие водорослей, их значение в природе и жизни человека <i>Красная книга РТ (РК) Лаб.работа №4«Строение спирогиры»</i>	1		19.10	
	<b>Высшие растения (4 ч.)</b>				
15	Общая характеристика высших растений.	1		22.10	
16	Отдел Моховидные. <i>Красная книга РТ (РК)</i> Л.Р.№ 5 « Изучение внешнего строения мхов»	1		26.10	
17	Отделы Плауновидные, Хвощевидные: особенности организации жизненного цикла. <i>Красная книга РТ (РК)</i>	1		9.11	
18	Отдел Папоротниковидные:особенности организации, жизненного цикла. <i>Красная книга РТ (РК)</i> Лабораторная работа №6«Внешнее строение папоротников»	1		12.11	
	<b>Отдел голосеменные растения (3ч.)</b>				
19,20	Происхождение и особенности организации голосеменных Растений. <i>Международный день слепых.</i>	2	1	16.11 19.11	
21	Многообразие голосеменных, их значение в природе жизни человека. <i>Красная книга РТ (РК)</i> Л.Р №7«Строение многообразии голосеменных растений»	1		23.11	
	<b>Отдел Покрытосеменные (Цветковые растения) (6ч.)</b>				
22	Происхождение и особенности организации покрытосеменных растений. Л.Р.№8 «Строение покрытосеменных растений»	1		26.11	
23	Класс Двудольные. Характерные особенности растений семейства Крестоцветные. Л.Р.№9 «Распознавание наиболее распространенных растений своей местности, определение их систематического положения»	1		30.11	
24	Характерные особенности растений семейства Розоцветные. Л.Р.№10 «Распознавание наиболее распространенных растений своей местности, определение их систематического положения» <i>Всемирный день борьбы со СПИДом .</i>	1	1	3.12	
25	Характерные особенности растений семейства Пасленовые. Л.Р.11 «Распознавание наиболее распространенных растений своей местности, определение их систематического положения»	1		7.12	
26	Класс Однодольные. Характерные признаки растений семейства Злаковые. Л.Р.№12 «Распознавание наиболее распространенных растений своей местности, определение	1		10.12	

	их систематического положения»				
27	Класс Однодольные. Характерные признаки растений семейства Лилейные. <i>Красная книга РТ (РК)</i> Л.Р.№13 «Распознавание наиболее распространенных растений своей местности, определение их систематического положения»	1		14.12	
	<b>ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ</b> <i>Общая характеристика животных(1ч.)</i>	<b>39</b>			
28	Общая характеристика царства Животных.	1		17.12	
	<i>Подцарство Одноклеточные (2ч.)</i>				
29	Особенности организации одноклеточных. Клетка одноклеточных животных как целостный организм. Л.Р.№14 «Строение амёбы, эвглёны и инфузории туфельки»	1		21.12	
30	Разнообразие простейших, их значение в природе и жизни человека	1		24.12	
	<i>Подцарство Многоклеточные животные.1ч</i>				
31	Общая характеристика многоклеточных животных. Губки как примитивные многоклеточные животные .	1		11.01	
	<i>Тема 4.4. Двухслойные животные. Тип Кишечнополостные (3ч.)</i>				
32	Особенности организации кишечнополостных. Лабораторная работа №15 «Регенерация гидры»	1		14.01	
33	Особенности размножения кишечнополостных	1		18.01	
34	Многообразие и распространение кишечнополостных	1		21.01	
	<i>Трехслойные животные. Тип Плоские черви (2ч.)</i>				
35	Особенности организации плоских червей. Свободноживущие ресничные черви	1		25.01	
36	Паразитические плоские черви. ЛР.№16 «Жизненные циклы печеночного сосальщика и бычьего цепня»	1		28.01	
	<i>Первичнополостные. Тип Круглые черви (1ч.)</i>				
37	Отличительные особенности строения и жизнедеятельности круглых червей. ЛР. №17 «Жизненный цикл человеческой аскариды»	1		1.02	
	<i>Тип Кольчатые черви (3ч.)</i>				
38,39	Особенности организации кольчатых червей. ЛР№18 «Внешнее строение дождевого червя»	2		4.02 8.02	
40	Многообразие кольчатых червей. Малощетинковые и многощетинковые кольчатые черви, пиявки	1		11.02	

	<b>Тип Моллюски (3ч.)</b>				
41,42	Особенности организации моллюсков, их происхождение. ЛР.№19 «Внешнее строение моллюсков»	2		15.02 18.02	
43	Многообразии моллюсков, их значение в природе и жизни человека	1		22.02	
	<b>Тип Членистоногие (7ч.)</b>				
44	Особенности строения жизнедеятельности и членистоногих. ЛР№20 «Внешнее строение и многообразие членистоногих». Класс Ракообразные	1		25.02	
45	Многообразии ракообразных, их значение в природе	1		1.03	
46	Класс Паукообразные: особенности строения и жизнедеятельности	1		4.03	
47	Многообразии паукообразных, их значение в природе	1		8.03	
48	Класс Насекомые: особенности строения и жизнедеятельности. <i>Всемирный день энергоэффективности.</i>	1	1	11.03	
49	Размножение и развитие насекомых	1		15.03	
50	Многообразии насекомых, их значение в природе и жизни человека . <i>Красная книга РТ (РК)</i>	1		18.03	
	<b>Иглокожие 1 ч</b>				
51	Особенности строения и жизнедеятельности иглокожих, их многообразие и значение в природе	1		22.03	
	<b>Тип Хордовые. Подтип Бесчерепные. 1ч</b>				
52	Особенности организации хордовых. Бесчерепные животные	1		5.04	
	<b>Подтип позвоночные (Черепные). Надкласс Рыбы.2ч</b>				
53	Подтип Позвоночные. Рыбы — водные позвоночные животные. ЛР№21 «Особенности внешнего строения рыб, связанные с их образом жизни»	1		8.04	
54	Многообразии рыб. Экологическое и хозяйственное значение рыб . <i>Красная книга РТ (РК)</i>	1		12.04	
	<b>Земноводные 2ч</b>				
55	Общая характеристика земноводных как первых наземных позвоночных. ЛР№22 «Особенности внешнего строения лягушки, связанные с образом жизни»	1		15.04	
56	Размножение и развитие земноводных, их многообразие и значение в природе <i>Красная книга РТ (РК)</i>	1		19.04	
	<b>Пресмыкающиеся.2ч</b>				
57	Общая характеристика пресмыкающихся как первичноназемных животных. ЛР№23 «Сравнительный анализ строения скелетов черепахи, ящерицы и змеи»	1		22.04	

58	Многообразие пресмыкающихся, их происхождение. <i>Красная книга РТ (РК)</i>	1		26.04	
	<b>Класс Птицы (4ч.)</b>				
59	Класс Птицы: особенности строения, жизнедеятельности. ЛРН№24 «Особенности внешнего строения птиц, связанные с их образом жизни». Происхождение птиц	1		29.04	
60	Многообразие птиц: килегрудые, или летающие; бескилевые, или бегающие; пингвины, или плавающие птицы	1		3.05	
61	Особенности организации и экологическая дифференцировка летающих птиц	1		6.05	
62	Значение птиц в природе и жизни человека. Охрана и привлечение птиц. <i>Красная книга РТ (РК). День пожарной охраны.</i>	1	1	10.05	
63	Промежуточная аттестация по итогам года	1		13.05	
	<b>Класс Млекопитающие (4 часа)</b>				
64	Происхождение млекопитающих. Сумчатые и однопроходные (первозвери)	1		17.05	
65	Структурно функциональные особенности организации млекопитающих на примере собаки. ЛРН№25 «Строение млекопитающих»	1		20.05	
66	Многообразие млекопитающих. ЛРН№26 «Распознавание животных своей местности, определение их систематического положения значения в жизни человека».	1		24.05	
67	Значение млекопитающих в природе хозяйственной деятельности человека . <i>Красная книга РТ (РК)</i>	1		27.05	
	<b>Вирусы 2ч</b>				
68	Общая характеристика вирусов	1		31.05	
69	Вирусы — возбудители опасных заболеваний человека	1		31.05	
	<b>Повторение 1ч</b>				
70	Особенности организации и многообразие живых организмов	1		31.05	
		70	5		

