

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

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

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



КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному курсу «Биология» в 9 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 курса

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного курса «Биология» 9 класс на основании учебного плана на 2022-2023 учебный год; с учетом рабочей программы воспитания. На изучение курса отводится 1 часа в неделю.

№	Тема	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1	Раздел 1. Биология как наука. Методы биологии	1	3.09	
	Раздел 2. Признаки живых организмов	2		
2	Клеточное строение организмов	1	10.09	
3	Признаки живых организмов одноклеточных и многоклеточных	1	17.09	
	Раздел 3. Система, многообразие и эволюция живой природы	13		
4	Царство Грибы	1	24.09	
5	Систематический обзор царства Растения: водоросли, мхи, плауны, хвощи, папоротники	1	1.10	
6	Систематический обзор царства Растения: голосеменные, покрытосеменные	1	8.10	
7	Ткани высших растений. Органы высших растений: вегетативные и генеративные	1	15.10	
8	Основные семейства цветковых растений	1	22.10	
9	Систематический обзор царства Животные. Подцарство Одноклеточные животные.	1	12.11	
10	Тип Кишечнополостные. Решение тематических тестов.	1	19.11	
11	Тип Плоские черви. Тип Круглые черви. Тип Кольчатые черви.	1	26.11	
12	Тип Моллюски. Тип Членистоногие.	1	3.12	

13	Тип Хордовые. Надкласс Рыбы.	1	10.12	
14	Класс Земноводные. Класс Пресмыкающиеся	1	17.12	
15	Класс Птицы. Класс Млекопитающие.	1	24.12	
16	Учение об эволюции органического мира	1	14.01	
	Раздел 4. Человек и его здоровье	12		
17	Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности организма.	1	21.01	
18	Питание. Система пищеварения. Роль ферментов в пищеварении.	1	28.01	
19	Дыхание. Система дыхания.	1	4.02	
20	Внутренняя среда организма. Транспорт веществ. Кровеносная и лимфатическая системы	1	11.02	
21	Обмен веществ и превращение энергии. Выделение продуктов жизнедеятельности. Система выделения.	1	18.02	
22	Покровы тела и их функции.	1	25.02	
23	Размножение и развитие организма человека.	1	4.03	
24	Опора и движение. Опорно-двигательный аппарат.	1	11.03	
25	Органы чувств, их роль в жизни человека.	1	18.03	
26	Психология и поведение человека. Высшая нервная деятельность.	1	8.04	
27	Гигиена. Здоровый образ жизни. Инфекционные заболевания.	1	15.04	
28	Приемы оказания первой доврачебной помощи при неотложных ситуациях.	1	22.04	
	Раздел 5. Взаимосвязи организмов и окружающей среды (5 ч)	6		

29	Влияние экологических факторов на организмы. Взаимодействия видов. Экосистемная организация живой природы. Учение о биосфере.	1	29.04	
30	Умение определять последовательность биологических процессов, явлений, объектов.	1	6.05	
31-32	Умение работать с текстом. Вставить пропущенные слова и термины.	2	13.05	
33-34	Умение определять энергозатраты при различной физической нагрузке. Составлять рационы питания.	2	20.05	

