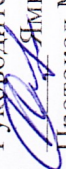


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С.КАРАБАШЕВО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИЛИШЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
 Ямилова Г.Ф.
Протокол № 1
от «05» августа 2024 г.

«Согласовано»
Заместитель директора по УВР:
 Романова Г.Р.

«Утверждаю»
Директор школы:
 Мухаметова Т.А.
Приказ № 136
от «05» августа 2024 г.

Календарно-тематическое планирование
по биологии для 9 класса
за 2024-2025 учебный год

Учитель: Резванова Ирина Адиповна

2024

Календарно-тематический план по биологии для 9 класса.

№ п\п	Наименование разделов и тем	Дата проведения		Примечание
		по плану	фактически	
Глава 1. Общие закономерности жизни (5 часов).				
1	Вводный инструктаж. Биология – наука о живом мире	02.09		
2	Методы биологических исследований.	04.09		
3	Общие свойства живых организмов	09.09		
4	Многообразие форм живых организмов	11.09		
5	Повторение темы: Многообразие форм живых организмов	16.09		
Глава 2. Явления и закономерности жизни на клеточном уровне(10 часов).				
6	Многообразие клеток	18.09		
7	Химический состав клетки . Л.р.№1»Многообразие клеток эукариот»	23.09		
8	Строение клетки	25.09		
9	Органоиды клетки и их функции	30.09		
10	Обмен веществ – основа существования клетки	02.10		
11	Биосинтез белков в живых клетках	07.10		
12	Биосинтез углеводов - фотосинтез	09.10		
13	Обеспечение клеток энергией	14.10		
14	Размножение клеток и ее жизненный цикл. Л.Р.№2 «Рассматривание микропрепаратов с делящимися клетками растения».	16.10		
15	Контрольная работа №1	21.10		
Глава 3. Закономерности жизни на организменном уровне (17 часов).				
16	Организм – открытая живая система (биосистема)	23.10		
17	Примитивные организмы.	06.11		
18	Растительный организм и его особенности	11.11		

19	Многообразие растений и значение их в природе	13.11		
20	Организмы царства грибов	18.11		
21	Организмы царства грибов и лишайников	20.11		
22	Животный организм и его особенности	25.11		
23	Разнообразие животных	27.11		
24	Сравнение свойств организма человека и животных	02.12		
25	Размножение живых организмов	04.12		
26	Индивидуальное развитие организмов	09.12		
27	Образование половых клеток. Мейоз	11.12		
28	Изучение механизма наследственности. Л.р. №3 «Выявление наследственных признаков у растений»	16.12		
29	<u>Основные закономерности наследственности организмов. Закономерности изменчивости</u> Л.р. №4 «Изучение изменчивости у организмов»	18.12		
30	Ненаследственная изменчивость. <u>Основы селекции организмов</u>	23.12		
31	Контрольная работа №2	25.12		
32	Обобщающий урок	13.01		
33	Представления о возникновении жизни на Земле.	15.01		
34	Представления о возникновении жизни на Земле. Урок повторение.	20.01		
35	Современные представления о возникновении жизни на Земле	22.01		
36	<u>Значение фотосинтеза и биологического круговорота веществ</u>	27.01		
37	<u>Этапы развития жизни на Земле</u>	29.01		
38	Идеи развития органического мира в биологии.	03.02		
39	Чарлз Дарвин об эволюции органического мира	05.02		
40	Современные представления об эволюции органического мира.	10.02		
41	Вид, его критерии и структура	12.02		
42	Процессы образования видов	17.02		

43	Макроэволюция как процесс появления надвидовых групп организмов	19.02		
44	Основные направления эволюции	24.02		
45	Примеры эволюционных преобразований живых организмов.	26.02		
46	Основные закономерности эволюции. Л.р. №5 «Приспособленность организмов к среде обитания»	03.03		
47	Человек – представитель животного мира	05.03		
48	Эволюционное происхождение человека	10.03		
49	Этапы эволюции человека	12.03		
50	Человеческие расы, их родство и происхождение	17.03		
51	Человек как житель биосферы и его влияние на природу Земли	19.03		
52	Контрольная работа №3	24.03		
53	Условия жизни на Земле.	26.03		
54	<u>Среды</u> жизни и экологические факторы.	07.04		
55	Закономерности действия факторов среды на организмы.	09.04		
56	<u>Приспособленность</u> организмов к действию среды.	14.04		
57	<u>Биотические</u> связи в природе.	16.04		
58	<u>Популяция</u> как форма существования вида.	21.04		
59	Природное сообщество- биогеноценоз. Л.р.№6 «Оценка качества окружающей среды»	23.04		
60	Биогеноценозы, экосистемы и биосфера .	28.04		
61	Смена биогеноценозов и ее причины.	30.04		
62	Многообразие биогеноценозов	05.05		
63	Основные закономерности устойчивости живой природы.	07.05		
64	Экологические проблемы в биосфере	12.05		
65	Повторение пройденного курса.	14.05		
66	Обобщающий урок	19.05		
67	Контрольная работа №4	21.05		

68	Экскурсия в природу «Изучение и описание агроценоза пришкольного участка»	26.05		
----	---	-------	--	--

