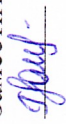
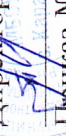


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С.КАРАБАШЕВО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИЛИШЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

«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 8 класса
за 2024-2025 учебный год

Учитель: Резванова Ирина Адиповна

2024

Календарно-тематический план по биологии для 8 класса.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Дата проведения		Примечание
1.	Введение. Биосоциальная природа человека. Вводный инструктаж по Т.Б.	02.09		
2.	Наука об организме человека.	05.09		
3.	Структура тела. Место человека в живой природе.	09.09		
4.	Клетка: строение, химический состав, жизнедеятельность. Лабораторная работа № 1 «Действие фермента каталазы на пероксид водорода».	12.09		
5.	Ткани. Системы органов в организме. Уровни организации организма. Нервная и гуморальная регуляция.	16.09		
6.	Лабораторная работа № 2 «Клетки и ткани под микроскопом».	19.09		
7	Скелет. Строение, состав и соединение костей.	23.09		
8	Лабораторные работы № 3-4 «Строение костной ткани», «Состав костей».	26.09		
9	Скелет головы и туловища.	30.09		
10	Скелет конечностей.	03.10		
11	Первая помощь при травмах: растяжении связок, вывихах суставов, переломах костей.	07.10		
12	Повторение темы: «Скелет конечностей».	10.10		
13	Контрольная работа №1	14.10		
14	Мышцы. Работа мышц.	17.10		
15	Повторение темы: «Мышцы»	21.10		
16	Нарушение осанки и плоскостопие.	24.10		
17	Развитие опорно-двигательной системы.	07.11		

18	Внутренняя среда. Значение крови и ее состав.Л.р.№ 5 «Сравнение крови человека с кровью лягушки».	11.11		
19	Иммунитет.	14.11		
20	Тканевая совместимость и переливание крови	18.11		
21	Строение и работа сердца. Круги кровообращения.	21.11		
22	Движение лимфы.	25.11		
23	Движение крови по сосудам.	28.11		
24	Регуляция работы сердца и кровеносных сосудов.	02.12		
25	Предупреждения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Первая помощь при кровотечениях.	05.12		
26	Контрольная работа №2	09.12		
27	Значение дыхания. Органы дыхания. Строение легких.Л. р. № 6 «Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха»	12.12		
28	Газообмен в легких и тканях. Дыхательные движения.Л. р. № 7 «Дыхательные движения. Модель Дондерса».	16.12		
29	Регуляция дыхания.	19.12		
30	Болезни органов дыхания и их предупреждение.	23.12		
31	Гигиена органов дыхания. Первая помощь при поражении.	26.12		
32	Органы пищеварения.	13.01		
33	Зубы.	16.01		
34	Пищеварение в ротовой полости и в желудке.Л. Р. № 8-9 «Действие ферментов слюны на крахмал», «Действие ферментов желудочного сока на белки».	20.01		
35	Пищеварение в кишечнике. Всасывание питательных веществ.	23.01		
36	Регуляция пищеварения. Гигиена питания.	27.01		
37	Заболевания органов пищеварения.	30.01		
38	Обменные процессы в организме.	03.02		
39	Нормы питания. Обмен белков, жиров и углеводов.	06.02		
40	Витамины.	10.02		
41	Контрольная работа №3	13.02		

42	Строение и работа почек.	17.02		
43	Предупреждение заболеваний почек. Питьевой режим.	20.02		
44	Кожа. Строение и значение кожи.	24.02		
45	Роль кожи в терморегуляции. Нарушение кожных покровов и повреждения кожи.	27.02		
46	Железы внешней, внутренней и смешанной секреции.	03.03		
47	Нейрогормональная регуляция.	06.03		
48	Значение, строение и функционирование нервной системы.	10.03		
49	Автономный (вегетативный) отдел нервной системы.	13.03		
50	Спинной мозг.	17.03		
51	Головной мозг: строение и функции.	20.03		
52	Головной мозг: строение и функции(продолжение темы)	24.03		
53	Значение органов чувств и анализаторов. Орган зрения и зрительный анализатор.	27.03		
54	Заболевания и повреждения глаз.	07.04		
55	Орган слуха и равновесия.	10.04		
56	Органы осязания, обоняния, вкуса.	14.04		
57	Урок-зачёт по теме: «Органы чувств. Анализаторы» (Тестирование).	17.04		
58	Врожденные и приобретенные формы поведения	21.04		
59	Закономерности работы головного мозга. Биологические ритмы. Сон и его значение.	24.04		
60	Особенности ВНД. Познавательные процессы.	28.04		
61	Воля и эмоции. Внимание.	05.05		
62	Работоспособность. Режим дня.	12.05		
63	Контрольная работа №4	15.05		
64	Половая система человека.	19.05		
65	Наследственные и врожденные заболевания. Болезни, передающиеся половым путем.	22.05		
66	Внутриутробное развитие организма. Развитие после рождения. О вреде наркотических веществ. Личность и ее особенность.	26.05		

