

«Рассмотрено»

Руководитель МО С.А. Горюнов Заместитель директора  
по методическому центру по УВР  
(наименование)

Горюнова С.А. *Горюнов*  
ФИО

Протокол № 1 от 28.08  
2020г.

«Согласовано»

Бакиева Г.А. *Бакиева*  
ФИО

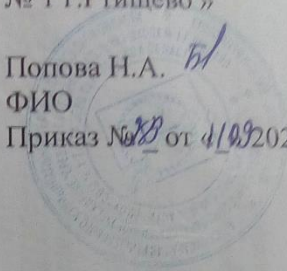
«28.08 2020 г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ «СОШ  
№ 1 г.Ртищево»

Попова Н.А. *Попова*  
ФИО

Приказ № 28 от 28.08 2020 г.



Календарно-тематическое планирование  
учебного предмета «Биологии»

педагога Матюнькиной Татьяны Александровны  
в 8 «Б» классе  
на 2020-2021 учебный год

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1 от 28.08  
2020г.

Количество часов:

всего 68 часов, в неделю 2 часа, плановых контрольных 14 часов.

№ п/п	Дата урока по плану	Дата урока по факту	Тема урока	Форма контроля	Корректировка
1.	2.09.		<b>ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА. ОБЩИЙ ОБЗОР.</b> Науки об организме человека.	Фронтальный опрос	
2.	3.09		Структура тела. Место человека в живой природе.	Срезовая к.р.	
3.	9.09.		Клетка: строение, химический состав. Св. России Кольцов Н.К. (1872-1940)	Индивидуальный опрос	
4.	10.09.		Ткани. Л.р. № 1. <i>Просмотр под микроскопом различных тканей человека.</i>	Отчет по л.р.	
5.	16.09.		Системы органов в организме. Уровни организации организма. Нервная и гуморальная регуляция.	Срезовая к.р.	
6.	17.09.		<b>ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА</b> Скелет. Строение и состав костей. Соединение костей. Работ Л.р.№ 2. <i>Определение нарушения осанки и плоскостопия</i>	Индивидуальный опрос	
7.	23.09.		Скелет головы и туловища.	Срезовая к.р.	
8.	24.09.		Скелет конечностей.	Фронтальный опрос	
9.	30.09.		Первая помощь при травмах: растяжении связок, вывихах суставов, переломах костей.	Индивидуальный опрос	
10.	1.10.		Мышцы.	Фронтальный опрос	
11.	7.10.		Работа мышц. Л.Р №3	Отчет по л.р.	
12.	8.10.		Нарушения осанки и плоскостопие.	Индивидуальный опрос	
13.	14.10.		Административная контрольная работа. Развитие опорно-двигательной системы. Зачет. Обобщение по теме «Опорно-двигательная система»		
14.	15.10.		<b>КРОВЬ. КРОВООБРАЩЕНИЕ.</b> Внутренняя среда. Значение крови и ее состав. письменный: по результатам лаборат. Работ Л.\р.№4	Творческие задания	
15.	21.10.		Иммунитет. Св. России Ивановский Д.И. (1864-1920)	Индивидуальный опрос	
16.	22.10.		Тканевая совместимость и переливание крови.	Фронтальный опрос	

17.	5.11.		Строение и работа сердца. Круги кровообращения.	Творческие задания	
18.	7.11.		Движение лимфы. Пр.р.№1. <i>Изменения в тканях при перетяжках, затрудняющих кровоснабжение</i>	Творческие задания	
19.	11.11.		Движение крови по сосудам. лаб. <i>раб. № 3 «Кровь. Иммунитет» П.Р. №2</i>	Творческие задания	
20.	12.11.		Регуляция работы сердца и кровеносных сосудов. Предупреждение заболеваний сердца и сосудов.	Срезовая к.р.	
21.	18.11.		Первая помощь при кровотечениях.	Отчет по л.р.	
22.	19.11.		Зачет. Обобщение по теме «Кровь. Кровообращение»	Срезовая к.р.	
23.	25.11.		<b>ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА</b> Значение дыхания. Органы дыхания.	Творческие задания	
24.	26.11.		Строение легких. Газообмен в легких и тканях. <i>пр. раб. № 4 «Органы дыхания»</i>	Индивидуальный опрос	
25.	2.12.		Дыхательные движения. Регуляция дыхания.	Отчет по л.р.	
26.	3.12.		Болезни органов дыхания и их предупреждение. Гигиена дыхания.	Фронтальный опрос	
27.	9.12.		Первая помощь при поражении органов дыхания. Обобщение по теме «Дыхательная система»	Срезовая к.р.	
28.	10.12.		<b>ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА.</b> Значение пищи и ее состав. Проект на тему «Витамины»		
29.	16.12.		Органы пищеварения. <i>пр. раб. № 5 «Органы пищеварения»</i>	Индивидуальный опрос	
30.	17.12.		Зубы.	Творческие задания	
31.	23.12.		Пищеварение в ротовой полости и в желудке.		
32.	24.12.		Пищеварение в кишечнике. Всасывание питательных веществ.	Индивидуальный опрос	
33.	13.01.		Регуляция пищеварения. Гигиена питания.	Творческие задания	
34.	14.01.		Заболевания органов пищеварения. Зачет. Обобщение по теме «Пищеварительная система»	Срезовая к.р.	
35.	20.01.		<b>ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ. ВИТАМИНЫ.</b>	Творческие задания	

			Обменные процессы в организме.		
36.	21.01.		Нормы питания.	Фронтальный опрос	
37.	27.01.		Витамины.	Фронтальный опрос	
38.	28.01.		<b>МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА.</b> Строение и функции почек.	Индивидуальный опрос	
39.	3.02.		Предупреждение заболеваний почек. Питьевой режим.	Срезовая к.р.	
40.	4.02.		<b>КОЖА</b> Значение кожи и ее строение.	Фронтальный опрос	
41.	10.03.		Нарушение кожных покровов и повреждения кожи. <i>Пр. раб. № 6 «Кожа»</i>	Фронтальный опрос	
42.	11.02.		Роль кожи в терморегуляции. Закаливание. Оказание первой помощи при тепловом и солнечном ударах. Обобщение по теме «Обмен веществ и энергии. Мочевыделительная система. Кожа»	Индивидуальный опрос	
43.	17.02.		<b>ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА.</b> Железы внешней, внутренней и смешанной секреции.	Фронтальный опрос	
44.	18.02.		Роль гормонов в обмене веществ, росте и развитии организма.	Срезовая к.р.	
45.	24.02.		<b>НЕРВНАЯ СИСТЕМА</b> Значение, строение и функционирование нервной системы.	Фронтальный опрос	
46.	25.02.		Автономный (вегетативный) отдел нервной системы. <i>Проверочные работы №7-8</i>	Отчет по л.р.	
47.	3.03.		Нейрогормональная регуляция. Св. России Павлов И.И. (1849-1936)	Отчет по л.р.	
48.	4.03.		Спинальный мозг.	Фронтальный опрос	
49.	10.03.		Головной мозг: строение и функции. Обобщение по темам «Эндокринная система. Нервная система»	Творческие задания	
50.	11.03.		<b>ОРГАНЫ ЧУВСТВ. АНАЛИЗАТОРЫ.</b> Как действуют органы чувств и анализаторы.	Фронтальный опрос	
51.	17.03.		Орган зрения и зрительный анализатор.	Творческие задания	
52.	18.03.		Заболевание и повреждения глаз.	Срезовая к.р.	
53.	1.04.		Орган слуха и равновесия. Их анализаторы.	Фронтальный опрос	

54.	7.04.		Органы осязания, обоняния, вкуса. Зачет. Обобщение по теме «Анализаторы»	Отчет по л.р.	
55.	8.04.		<b>ПОВЕДЕНИЕ И ПСИХИКА</b> Врожденные и приобретенные формы поведения. <i>пр. раб. № 9 «Органы зрения и слуха»</i>	Творческие задания	
56.	14.04.		Закономерности работы головного мозга.	Фронтальный опрос	
57.	15.04.		Биологические ритмы. Сон и его значение.	Творческие задания	
58.	21.04.		Особенности ВНД человека. Познавательные процессы.	Творческие задания	
59.	22.04.		Воля и эмоции. Внимание.	Фронтальный опрос	
60.	28.04.		Работоспособность. Режим дня. <i>Пр. работа №10</i>	Индивидуальный опрос	
61.	29.04.		Обобщение по теме «Поведение и психика»	Срезовая к.р.	
62.	5.05.		<b>ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗМА.</b> Половая система человека.	Творческие задания	
63.	6.05.		Наследственные и врожденные заболевания. Болезни, передающиеся половым путем.	Фронтальный опрос	
64.	12.05.		Внутриутробное развитие организма. Развитие после рождения.	Творческие задания	
65.	13.05.		О вреде наркотических веществ.	Фронтальный опрос	
66.	19.05.		Психологические особенности личности. Обобщение по теме «Индивидуальное развитие организма» Св. России Мечников И.И. (1845-1916)	Творческие задания	
67.	20.05.		<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.</b> Зачет. Обобщение знаний по всему курсу.	Итоговая к.р.	
68.	26.05. 27.05.		Повторение по теме: « Пищеварение»	Творческие задания	