

Согласовано
Зам. директора МОУ
«ООШ п.Взлётный» Энгельского
муниципального района
Саратовской области
Шведова /Шведова Е.В./
«1» сентября 2023г

Утверждаю
Директор МОУ
«ООШ п.Взлётный» Энгельского
муниципального района
Саратовской области
Сахацкая /Сахацкая Е.С./
Приказ от 01.09.2023г №140



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Биология»

Класс: 8

Учитель Гнидак Ольга Олеговна

Количество часов: всего 68 часов; в неделю 2 часа;

Планирование составлено на основе Рабочей программы по учебному предмету «Биология», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п.Взлётный», протокол от 31 августа 2023 года №1

(допускается ссылка на авторскую рабочую программу)

В соответствии с ФГОС основного общего образования

Учебник: Биология: 8 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. - М.:Вентана-Граф, 2018.

2023-2024 учебный год

Календарно-тематическое планирование 8 КЛАСС

№ уро ка	Наименование темы урока	Кол- во часов	Дата проведения		Коррект ировка/п ричины
			По плану	По факту	
1 триместр					
	Глава 1 Общий обзор организма человека	5			
1	Науки о человеке. Биологическая и социальная природа человека	1	08.09		
2	Структура тела. Место человека в живой природе	1	11.09		
3	Клетка: строение, химический состав и жизнедеятельность Лабораторная работа № 1 «Действие каталазы на пероксид водорода» Инструктаж по Т.Б.	1	15.09		
4	Ткани. Лабораторная работа №2 «Клетки и ткани под микроскопом» Инструктаж по Т.Б.	1	18.09		
5	Системы органов в организме. Уровни организации организма. Практическая работа «Изучение мигательного рефлекса и его торможения»	1	22.09		
	Глава 2 Опорно- двигательная система.	9			
6	Значение опорно-двигательной системы. Строение , состав и соединение костей Лабораторная работа №3 «Строение костной ткани», «Состав костей». Инструктаж по Т.Б.	1	25.09		
7	Скелет головы и туловища	1	29.09		
8	Скелет конечностей . Практическая работа «Исследование строения плечевого пояса и предплечья» .	1	02.10		
9	Первая помощь при травмах	1	06.10		

	скелета.				
10	Мышцы и их строение, значение . Практическая работа «Изучение расположения мышц головы»	1	09.10		
11	Работа мышц	1	13.10		
12	Нарушение осанки и плоскостопие. Практическая работа «Проверка правильности осанки»	1	16.10		
13	Развитие опорно-двигательной системы. Практические работы «Выявление плоскостопия», «Оценка гибкости позвоночника»	1	23.10		
	Контрольная работа № 1 по теме «Опорно-двигательная система»	1	27.10		
	Глава 3 Кровеносная система. Внутренняя среда организма	9			
14	Внутренняя среда. Значение крови и её состав. Инструктаж по Т.Б. Лабораторная работа №4«Сравнение крови человека с кровью лягушки».	1	03.11		
15	Иммунитет	1	06.11		
16	Тканевая совместимость и переливание крови	1	10.11		
17	Строение и работа сердца. Круги кровообращения	1	13.11		
18	Движение крови, лимфы. Практическая работа «Изучение явления кислородного голодания»	1	17.11		
19	Движение крови по сосудам. Практические работы «Определение ЧСС, скорости кровотока» , «Подсчет пульса в разных условиях и измерение артериального давления»	1	20.11		
20	Регуляция кровообращения. Практическая работа «Доказательство вреда табакокурения»	1	24.11		

21	Гигиена сердечно-сосудистой системы. Первая помощь при кровотечениях . Практическая работа «Функциональная сердечно-сосудистая проба»	1	27.11		
2 триместр					
22	Контрольная работа №2 по теме «Внутренняя среда организма и транспорт веществ»	1	01.12		
	Глава 4 Дыхательная система.	6			
23	Значение дыхания. Органы дыхательной системы.	1	04.12		
24	Строение лёгких. Газообмен в лёгких и тканях. Лабораторная работа №5 «Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха» Инструктаж по Т.Б.	1	08.12		
25	Дыхательные движения. Лабораторная работа №6 «Дыхательные движения» Инструктаж по Т.Б.	1	11.12		
26	Регуляция дыхания	1	15.12		
27	Гигиена дыхания. Первая помощь при поражении органов дыхания. Практическая работа «Определение запыленности воздуха»	1	18.12		
28	Контрольная работа № 3 по теме «Дыхательная система»	1	22.12		
	Глава 5 Пищеварительная система.	6			
29	Значение, состав пищи. Пищеварение	1	25.12		
30	Строение органов пищеварения	1	29.12		
31	Строение зубов. Пищеварение в ротовой полости	1	05.01		
32	Пищеварение в желудке. Регуляция пищеварения Лабораторная работа № 7 «Действие ферментов слюны на	1	08.01		

	крахмал». Инструктаж по Т.Б.				
33	Лабораторная работа № 8 «Действие ферментов желудочного сока на белки». Пищеварение в кишечнике. Всасывание. Барьерная роль печени	1	12.01		
34	Гигиена органов пищеварения	1	15.01		
	Глава 6 Обмен веществ и энергии. Витамины.	4			
35	Обмен веществ и энергии. Практическая работа «Функциональная проба с максимальной задержкой дыхания до и после нагрузки»	1	19.01		
36	Витамины	1	22.01		
37	Энергозатраты человека и пищевой рацион	1	26.01		
38	Контрольная работа №4 по теме «Пищеварительная система. Обмен веществ и энергии»	1	29.01		
	Глава 7 Мочевыделительная система.	2			
39	Строение и функции почек.	1	02.02		
40	Заболевания органов мочевыделения	1	05.02		
	Глава 8 Кожа.	4			
41	Значение кожи и ее строение	1	09.02		
42	Нарушение кожных покровов и повреждения кожи	1	12.02		
43	Терморегуляция организма. Закаливание	1	16.02		
44	Контрольная работа №5 по теме «Мочевыделительная система. Кожа»	1	19.02		
	Глава 9 Эндокринная система.	2			
45	Железы внешней, внутренней и смешанной секреции.	1	23.02		
46	Роль гормонов в обмене	1	26.02		

	веществ, росте и развитии организма				
3 триместр					
	Глава 10 Нервная система	6			
47	Значение, строение и функционирование нервной системы. Практическая работа «Изучение действия прямых и обратных связей»	1	01.03		
48	Автономный отдел нервной системы. Практическая работа «Штриховое раздражение кожи	1	04.03		
49	Нейрогуморальная регуляция	1	11.03		
50	Спинальный мозг	1	15.03		
51	Головной мозг: строение и функции. Практическая работа «Изучение функций отделов головного мозга	1	18.03		
52	Контрольная работа №6 по теме «Эндокринная и нервная системы»	1	22.03		
	Глава 11. Органы чувств. Анализаторы.	5			
53	Функции органов чувств. Анализаторы.	1	01.04		
54	Зрительный анализатор	1	05.04		
55	Гигиена зрения. Предупреждение глазных заболеваний	1	08.04		
56	Слуховой анализатор. Анализатор равновесия	1	12.04		
57	Органы осязания, обоняния, вкуса	1	15.04		
	Глава 12 Поведение и психика.	7			
58	Закономерности работы головного мозга.	1	19.04		
59	Врожденные и приобретенные программы поведения. Практическая работа «Перестройка динамического	1	22.04		

	стереотипа»				
60	Биологические ритмы. Сон и сновидения	1	26.04		
61	Особенности В.Н.Д. Речь и сознание. Познавательные процессы	1	29.04		
62	Воля, эмоции, внимание. Практическая работа «Изучение внимания»	1	03.05		
63	Работоспособность. Режим дня	1	06.05		
64	Обобщение и систематизация знаний по темам «Органы чувств. Анализаторы. Поведение и психика.»	1	10.05		
	Глава 13 Половая система. Индивидуальное развитие человека.	4			
65	Половая система человека	1	13.05		
66	Наследственные и врожденные заболевания	1	17.05		
67	Внутриутробное развитие организма. Развитие после рождения	1	20.05		
68	Влияние наркотических веществ на здоровье и судьбу человека. Психологические особенности личности	1	24.05		
	Итого	68			