

Согласовано
Зам. директора по УВР
МОУ «ООШ п.Взлётный»
Шведова Е.В.Шведова

Утверждаю
Директор МОУ «ООШ п.Взлётный»
Сахацкая Е.С.Сахацкая
Приказ от 30.08.2024 г №146



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Биология»

Класс: 9

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 30 августа 2024 года №1

(допускается ссылка на авторскую рабочую программу)

В соответствии с ФГОС основного общего образования и ФОП ОО

Учебник: Биология. 9 класс. Учебник. Базовый уровень / Пасечник В.В., Каменский А.А., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г. / 2023

2024-2025 учебный год

Календарно - тематическое планирование БИОЛОГИЯ 9 КЛАСС

№ урок а	Наименование темы урока	Кол- во часов	Дата проведения		Коррект ировка/п ричины
			По плану	По факту	
1 триместр					
Человек — биосоциальный вид					
1	Науки о человеке	1	06.09		
2	Человек как часть природы	1	09.09		
3	Антропогенез	1	13.09		
Структура организма человека					
4	Строение и химический состав клетки	1	16.09		
5	Типы тканей организма человека. Практическая работа №1 «Изучение микроскопического строения тканей (на готовых микропрепаратах)»	1	20.09		
6	Органы и системы органов человека. Практическая работа №2 «Распознавание органов и систем органов человека (по таблицам)»	1	23.09		
Нейрогуморальная регуляция					
7	Нервные клетки. Рефлекс. Рецепторы	1	27.09		
8	Нервная система человека, ее организация и значение	1	30.09		
9	Спинной мозг, его строение и функции	1	04.10		
10	Головной мозг, его строение и функции. Практическая работа №3 «Изучение головного мозга человека (по муляжам)»	1	07.10		
11	Вегетативная нервная система	1	11.10		
12	Нервная система как единое целое. Нарушения в работе нервной системы	1	14.10		
13	Эндокринная система человека	1	18.10		
14	Особенности рефлекторной и гуморальной регуляции функций организма	1	21.10		
Опора и движение					
15	Скелет человека, строение его отделов и функции. Практическая работа №4 «Изучение строения костей (на муляжах)»	1	25.10		
16	Кости, их химический состав, строение. Типы костей. Практическая работа №5 «Исследование свойств кости»	1	08.11		
17	Мышечная система человека. Практическая работа №6 «Изучение влияния статической и динамической нагрузки на утомление мышц»	1	11.11		
18	Нарушения опорно-двигательной системы	1	15.11		

19	Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Практическая работа №7«Оказание первой помощи при повреждении скелета и мышц»	1	18.11		
Внутренняя среда организма					
20	Внутренняя среда организма и ее функции	1	22.11		
21	Состав крови. Лабораторная работа №1«Изучение микроскопического строения крови человека и лягушки (сравнение)»	1	25.11		
22	Свёртывание крови. Переливание крови. Группы крови	1	29.11		
2 триместр					
23	Иммунитет и его виды	1	02.12		
Кровообращение					
24	Органы кровообращения Строение и работа сердца	1	06.12		
25	Сосудистая система. Практическая работа №8 «Измерение кровяного давления»	1	09.12		
26	Регуляция деятельности сердца и сосудов. Практическая работа №9 «Определение пульса и числа сердечных сокращений в покое и после дозированных физических нагрузок у человека»	1	13.12		
27	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечениях. Практическая работа №10 «Первая помощь при кровотечении»	1	16.12		
Дыхание					
28	Дыхание и его значение. Органы дыхания	1	20.12		
29	Механизмы дыхания. Регуляция дыхания Практическая работа №11 «Измерение объёма грудной клетки в состоянии вдоха и выдоха»	1	23.12		
30	Заболевания органов дыхания и их профилактика	1	27.12		
31	Оказание первой помощи при поражении органов дыхания Практическая работа №12 «Определение частоты дыхания. Влияние различных факторов на частоту дыхания»	1	06.01		
Питание и пищеварение					
32	Питательные вещества и пищевые продукты. Питание и его значение	1	10.01		
33	Органы пищеварения, их строение и функции	1	13.01		
34	Пищеварение в ротовой полости. Практическая работа №13«Исследование действия ферментов слюны на крахмал»	1	17.01		

35	Пищеварение в желудке и кишечнике. Практическая работа №14 «Наблюдение действия желудочного сока на белки»	1	20.01		
36	Методы изучения органов пищеварения	1	24.01		
37	Гигиена питания	1	27.01		
Обмен веществ и превращение энергии					
38	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Практическая работа №15«Исследование состава продуктов питания»	1	31.01		
39	Регуляция обмена веществ	1	03.02		
40	Витамины и их роль для организма. Практическая работа №16«Способы сохранения витаминов в пищевых продуктах»	1	07.02		
41	Нормы и режим питания. Нарушение обмена веществ. Практическая работа №17«Составление меню в зависимости от калорийности пищи»	1	10.02		
Кожа					
42	Строение и функции кожи. Практическая работа №18 «Исследование с помощью лупы тыльной и ладонной стороны кисти»	1	14.02		
43	Кожа и ее производные. Практическая работа №19 «Описание мер по уходу за кожей лица и волосами в зависимости от типа кожи»	1	17.02		
44	Кожа и терморегуляция. Практическая работа №20 «Определение жирности различных участков кожи лица»	1	21.02		
45	Заболевания кожи и их предупреждение	1	24.02		
46	Гигиена кожи. Закаливание. Практическая работа №21«Описание основных гигиенических требований к одежде и обуви»	1	28.02		
3 триместр					
Выделение					
47	Значение выделения. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции. Практическая работа №22 «Определение местоположения почек (на муляже)»	1	03.03		
48	Образование мочи. Регуляция работы органов мочевыделительной системы	1	07.03		
49	Заболевания органов мочевыделительной системы, их предупреждение. Практическая работа №23«Описание мер профилактики болезней почек»	1	10.03		
Размножение и развитие					

50	Особенности размножения человека. Наследование признаков у человека.	1	14.03		
51	Органы репродукции человека	1	17.03		
52	Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Инфекции, передающиеся половым путем, их профилактика. Практическая работа №24«Описание основных мер по профилактике инфекционных вирусных заболеваний: СПИД и гепатит»	1	21.03		
53	Беременность и роды	1	04.04		
54	Рост и развитие ребенка	1	07.04		
Органы чувств и сенсорные системы					
55	Органы чувств и их значение. Глаз и зрение. Практическая работа №25 «Изучение строения органа зрения (на муляже и влажном препарате)»	1	11.04		
56	Механизм работы зрительного анализатора. Гигиена зрения. Практическая работа №26 «Определение остроты зрения у человека».	1	14.04		
57	Ухо и слух. Практическая работа №27«Изучение строения органа слуха (на муляже)»	1	18.04		
58	Органы равновесия, мышечное чувство, осязание	1	21.04		
59	Вкусовой и обонятельный анализаторы. Взаимодействие сенсорных систем организма	1	25.04		
Поведение и психика					
60	Психика и поведение человека.	1	28.04		
61	Высшая нервная деятельность человека, история ее изучения	1	02.05		
62	Врожденное и приобретенное поведение	1	05.05		
63	Особенности психики человека. Практическая работа №28«Оценка сформированности навыков логического мышления».	1	09.05		
64	Память и внимание. Практическая работа №28«Изучение кратковременной памяти. Определение объема механической и логической памяти»	1	12.05		
65	Сон и бодрствование. Режим труда и отдыха	1	16.05		
Человек и окружающая среда					
66	Среда обитания человека и её факторы	1	19.05		
67	Окружающая среда и здоровье человека	1	23.05		
68	Человек как часть биосферы Земли	1	26.05		
	Итого	68			