

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ БИОЛОГИИ

9 класс, учебник Биология. 9 класс. Драгомилов А.Г., Маш Р.Д.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
1	Науки о человеке	1			05.09.2023	
2	Человек как часть природы	1			07.09.2023	
3	Антропогенез	1			12.09.2023	
4	Строение и химический состав клетки	1			14.09.2023	
5	Типы тканей организма человека. Практическая работа «Изучение микроскопического строения тканей (на готовых микропрепаратах)»	1		0.5	19.09.2023	
6	Органы и системы органов человека. Практическая работа «Распознавание органов и систем органов человека (по таблицам)»	1		0.5	21.09.2023	
7	Нервные клетки. Рефлекс. Рецепторы	1			26.09.2023	
8	Нервная система человека, ее организация и значение	1			28.09.2023	
9	Спинальный мозг, его строение и функции	1			03.10.2023	
10	Головной мозг, его строение и функции. Практическая работа «Изучение головного мозга человека (по муляжам)»	1		0.5	05.10.2023	
11	Вегетативная нервная система	1			17.10.2023	
12	Нервная система как единое целое. Нарушения в работе нервной системы	1			19.10.2023	
13	Эндокринная система человека	1			24.10.2023	
14	Особенности рефлекторной и гуморальной регуляции функций организма	1			26.10.2023	
15	Скелет человека, строение его отделов и функции. Практическая работа «Изучение строения костей (на муляжах)»	1		0.5	31.10.2023	

16	Кости, их химический состав, строение. Типы костей. Практическая работа «Исследование свойств кости»	1		0.5	02.11.2023	
17	Мышечная система человека. Практическая работа «Изучение влияния статической и динамической нагрузки на утомление мышц»	1		0.5	07.11.2023	
18	Нарушения опорно-двигательной системы	1			09.11.2023	
19	Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Практическая работа «Оказание первой помощи при повреждении скелета и мышц»	1		0.5	14.11.2023	
20	Внутренняя среда организма и ее функции	1			16.11.2023	
21	Состав крови. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения крови человека и лягушки (сравнение)»	1		0.5	28.11.2023	
22	Свёртывание крови. Переливание крови. Группы крови	1			30.11.2023	
23	Иммунитет и его виды	1			05.12.2023	
24	Органы кровообращения Строение и работа сердца	1			07.12.2023	
25	Сосудистая система. Практическая работа «Измерение кровяного давления»	1		0.5	12.12.2023	
26	Регуляция деятельности сердца и сосудов. Практическая работа «Определение пульса и числа сердечных сокращений в покое и после дозированных физических нагрузок у человека»	1		0.5	14.12.2023	
27	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечениях. Практическая работа «Первая помощь при кровотечении»	1		0.5	19.12.2023	
28	Дыхание и его значение. Органы дыхания	1			21.12.2023	
29	Механизмы дыхания. Регуляция дыхания Практическая работа «Измерение объёма грудной клетки в состоянии вдоха и выдоха»	1		0.5	26.12.2023	
30	Заболевания органов дыхания и их профилактика	1			28.12.2023	
31	Оказание первой помощи при поражении органов дыхания Практическая работа «Определение частоты дыхания. Влияние	1		0.5	09.01.2024	

	различных факторов на частоту дыхания»					
32	Питательные вещества и пищевые продукты. Питание и его значение	1			11.01.2024	
33	Органы пищеварения, их строение и функции	1			16.01.2024	
34	Пищеварение в ротовой полости. Практическая работа «Исследование действия ферментов слюны на крахмал»	1		0.5	18.01.2024	
35	Пищеварение в желудке и кишечнике. Практическая работа «Наблюдение действия желудочного сока на белки»	1		0.5	23.01.2024	
36	Методы изучения органов пищеварения	1			25.01.2024	
37	Гигиена питания	1			30.01.2024	
38	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Практическая работа «Исследование состава продуктов питания»	1		0.5	01.02.2024	
39	Регуляция обмена веществ	1			06.02.2024	
40	Витамины и их роль для организма. Практическая работа «Способы сохранения витаминов в пищевых продуктах»	1		0.5	08.02.2024	
41	Нормы и режим питания. Нарушение обмена веществ Практическая работа «Составление меню в зависимости от калорийности пищи»	1		0.5	13.02.2024	
42	Строение и функции кожи. Практическая работа «Исследование с помощью лупы тыльной и ладонной стороны кисти»	1		0.5	15.02.2024	
43	Кожа и ее производные. Практическая работа «Описание мер по уходу за кожей лица и волосами в зависимости от типа кожи»	1		0.5	27.02.2024	
44	Кожа и терморегуляция. Практическая работа «Определение жирности различных участков кожи лица»	1		0.5	29.02.2024	
45	Заболевания кожи и их предупреждение	1			05.03.2024	
46	Гигиена кожи. Закаливание. Практическая работа «Описание основных гигиенических требований к одежде и обуви»	1		0.5	07.03.2024	
47	Значение выделения. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции. Практическая работа «Определение местоположения почек (на муляже)»	1		0.5	12.03.2024	

48	Образование мочи. Регуляция работы органов мочевыделительной системы	1			14.03.2024	
49	Заболевания органов мочевыделительной системы, их предупреждение. Практическая работа «Описание мер профилактики болезней почек»	1		0.5	19.03.2024	
50	Особенности размножения человека. Наследование признаков у человека.	1			21.03.2024	
51	Органы репродукции человека	1			26.03.2024	
52	Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Инфекции, передающиеся половым путем, их профилактика. Практическая работа «Описание основных мер по профилактике инфекционных вирусных заболеваний: СПИД и гепатит»	1		0.5	28.03.2024	
53	Беременность и роды	1			02.04.2024	
54	Рост и развитие ребенка	1			04.04.2024	
55	Органы чувств и их значение. Глаз и зрение. Практическая работа «Изучение строения органа зрения (на муляже и влажном препарате)»	1		0.5	16.04.2024	
56	Механизм работы зрительного анализатора. Гигиена зрения. Практическая работа «Определение остроты зрения у человека».	1		0.5	18.04.2024	
57	Ухо и слух. Практическая работа «Изучение строения органа слуха (на муляже)»	1		0.5	23.04.2024	
58	Органы равновесия, мышечное чувство, осязание	1			25.04.2024	
59	Вкусовой и обонятельный анализаторы. Взаимодействие сенсорных систем организма	1			02.05.2024	
60	Психика и поведение человека.	1			07.05.2024	
61	Высшая нервная деятельность человека, история ее изучения	1			14.05.2024	
62	Врожденное и приобретенное поведение	1			16.05.2024	
63	Особенности психики человека. Практическая работа «Оценка сформированности навыков логического мышления».	1		0.5	21.05.2024	

64	Память и внимание. Практическая работа «Изучение кратковременной памяти. Определение объёма механической и логической памяти»	1		0.5	23.05.2024	
65	Сон и бодрствование. Режим труда и отдыха	1			28.05.2024	
66	Среда обитания человека и её факторы. Окружающая среда и здоровье человека	1			30.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	0	15		

