

8 класс

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ПО БИОЛОГИИ

(заочное отделение)

2022/2023 учебный год

Учитель Коякова Е.Н.

Базовый учебник — «Биология. Человек» 8 класс.
 Учебник для общеобразовательных учебных заведений.
 Авторы: Н.И.Сонин, М.Р. Сапин.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО БИОЛОГИИ 8 кл. (заочная форма обучения) 2022-2023 уч.год

№№	Тема	Колич. часов	Форма изучения		Дата	Задания для самост. подготовки
			Аудит.	Самост.		
I четверть						
1	Место человека в системе органического мира	1		1		Стр.5-11
2	Особенности человека	1		1		Стр.12
3	Происхождение человека	1		1		Стр12-17
4	Расы человека	1		1		Стр.18-19
5	История развития знаний о строении и функциях организма человека	1		1		Стр.19-21
6	Клеточное строение организма.	1		1		Стр.31-33
7	Ткани	1		1		Стр.34-39

8	Органы. Системы органов.	1		1		Стр.40-44
9	Обобщающий урок по теме «Общий обзор организма человека»	1		1		Стр.18-44
10	Гуморальная регуляция.	1		1		Стр.46-48
	Роль гормонов в обмене веществ, росте и развитии организма.	1		1		Стр.49-53
11	Нервная система. Отделы нервной системы: центральный и периферический.	1		1		Стр.54-59
12	Спинной мозг, строение и функции.	1		1		Стр.60-62
13	Головной мозг, строение и функции.	1		1		Стр.63-69
14	Полушарий большого мозга	1		1		Стр.70-75
15	Анализаторы, их строение и функции. Зрительный анализатор	1		1		Стр.77-83
16	Анализаторы слуха и равновесия. Кожно-мышечная чувствительность. Обоняние. Вкус.	1		1		Стр.84-90
17	Консультация	1	1			Стр.91-98, повторить 3-98
18	Зачет 1	1	1		17.10- 21.10	
	Итого за 1 четверть 18 часов	18	2	16		

2 четверть

19-20	Строение скелета	2		2		Стр.100-107
21	Первая помощь при растяжении связок, вывихах суставов, переломах костей	1				Стр. 272
22-23	Мышцы, их строение и функции	2		2		Стр.116-121
24	Работа мышц	1		1		Стр.120-121
25-26	Внутренняя среда организма.	2		2		Стр.128-129
27-28	Плазма крови. Форменные элементы крови.	2		2		Стр.129-136
29	Иммунитет	1		1		Стр. 136-143
30-31	Группы крови. Переливание крови.	2		2		Стр. 136-143
32-33	Движение крови и лимфы в организме. Органы кровообращения.	2		2		Стр.144-148
34	Работа сердца	1		1		Стр.149-152
35-36	Движение крови по сосудам	2		2		Стр.153-157

37	Заболевания сердечнососудистой системы, их предупреждение. Приемы оказания первой помощи при кровотечениях. Значение дыхания. Строение органов дыхания. Дыхательные движения. Регуляция дыхания. Заболевания органов дыхания, их предупреждение. Первая помощь при нарушениях дыхания. Газообмен в легких.	1		1		Стр.268
38	Консультация	1	1			Стр.158-162
39	Зачет 2	1	1		12.12-16.12	Стр.163-170
	Итого за 2 четверть 14 часов		2	12		
III четверть						
40	Дыхательные движения. Регуляция дыхания. Заболевания органов дыхания, их предупреждение. Первая помощь при нарушениях дыхания.	1		1		Стр.163-170, повторить 100-170
41-42	Заболевания органов дыхания, их предупреждение. Первая помощь при нарушениях дыхания.	2		2		Стр.268
43	Пищевые продукты и питательные вещества.	1		1		Стр.171-173

44-45	Пищеварение. Строение и функции пищеварительной системы.	2		2		Стр.174-179
46	Пищеварение в ротовой полости.	1		1		Стр.174--179
47	Пищеварение в желудке.	1		1		Стр.180-186
48-49	Пищеварение в кишечнике. Всасывание питательных веществ. Гигиена питания.	2		2		Стр.180-186
50	Общая характеристика обмена веществ и энергии. Пластический и энергетический обмен, их взаимосвязь.	1				Стр.187-193
51	Витамины, их роль в организме.	1		1		Стр.194-198
52	Органы выделения. Строение и функции почек.	1		1		Стр.199-202
53	Предупреждение заболеваний мочевыделительной системы.	1		1		Стр.199--204
54	Покровы тела. Строение и функции кожи.	1		1		Стр.205-208
55	Роль кожи в терморегуляции.	1		1		Стр.209-211
56	Гигиена кожи. Первая помощь при травмах, ожогах, обморожениях и их профилактика.	1		1		Стр.278
57	Система органов размножения.	1		1		Стр.212-221

58	Внутриутробное развитие организма. Развитие после рождения.	1				Стр.221-225
59	Консультация	1	1			Стр.225-234
60	Зачет №3	1	1		28.02-06.03	
	Итого за 3 четверть 20 часов	20	2	18		
IV четверть						
61	Поведение человека. Рефлекс - основа нервной деятельности.	1		1		
62-63	Биологические ритмы. Сон и его значение. Особенности высшей нервной деятельности человека. Познавательные процессы. Речь, мышление. Память, эмоции. Типы нервной деятельности	2		2		Стр.235-237
64-65	Соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил здорового образа жизни. Оказание первой доврачебной помощи при кровотечении, отравлении угарным газом, спасении утопающего, травмах, ожогах, обморожении	2		2		Стр.278
66	Укрепление здоровья: двигательная активность, закаливание. Факторы риска:	1		1		Стр.278

	стрессы, гиподинамия, переутомление Вредные привычки, их влияние на здоровье человека.					
67	Консультация		1			
68	Зачет №4	1	1		03.05-11.09	
	Итого за 4 четверть 8 часов	8	2	6		
	Итого за год 68 часов		8	60		

Ученик должен:

- 1.Знать основные понятия, термины по темам.
- 2.Уметь ответить на вопросы после каждого параграфа
- 3.Выполнить контрольную работу и выслать на электронную почту за неделю до зачетного дня.

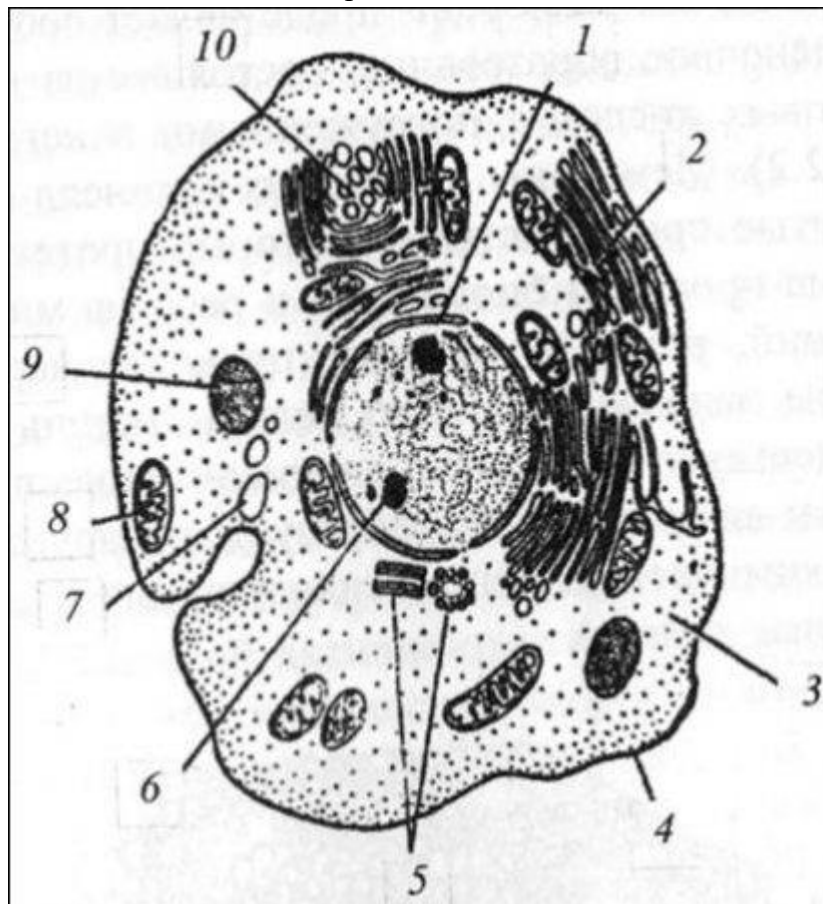
koyakov1@yandex.ru

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 1 (выслать до 12.10)

- 1.Составь классификацию эволюционных групп человека.
- 2.Заполни таблицу «История развития знаний о строении и функций человека»:

Ученый	Период жизни	Его заслуга в развитии знаний о человеке

3. Подпишите название органоидов клетки человека



4. Сравните серое и белое вещества спинного мозга

5. Составь кластер строения нервной системы

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 2 (выслать до 07.12)

1. Заполни таблицу:

Анализатор	Состав анализатора	Его функции

2. Назови основные типы соединения костей и приведи примеры

3. Каково строение кости человека? Зарисуй и обозначь ее части.

4. На какие группы можно разделить скелетные мышцы?

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 3 (выслать до 22.02)

1. Составь кластер, отражающий состав внутренней среды организма.

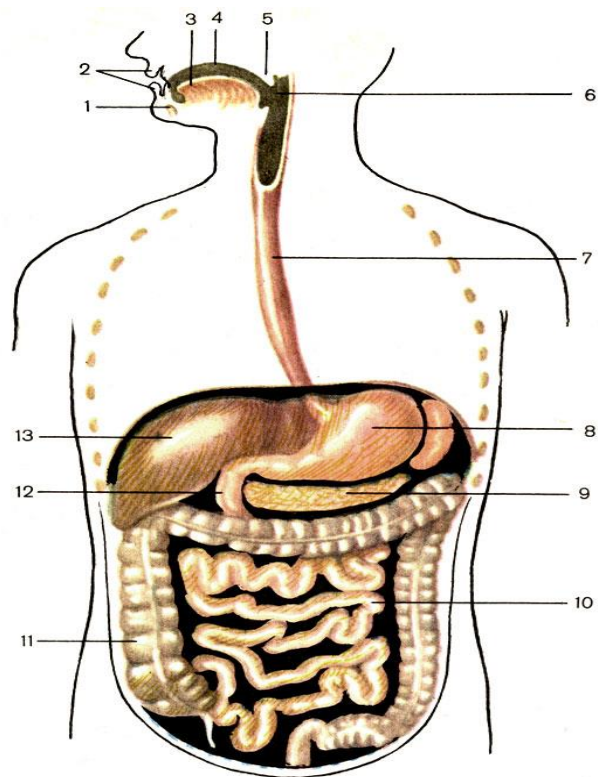
2. Заполни таблицу:

Клетки крови	Где образуются	Особенности их формы и строения	Их функции в организме

3. Почему сердце человека называют «великим тружеником»?

4. Зарисуй схематично дыхательную систему человека и обозначь ее части.

5. Обозначь на рисунке части пищеварительной системы:



КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №4 (выслать до 04.05)

1. В чем отличие первичной мочи человека и вторичной?
2. Зачем нужна человеку речь? Какие виды речи ты знаешь?
3. Заполни таблицу сравнения условных и безусловных рефлексов:

Условные рефлексы	Безусловные рефлексы

4. Дай характеристику типов темперамента и проиллюстрируй примерами.

Учитель: Коякова Е.Н.