Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа» №1 с.п. Кахун

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
на заседании Методического объединения учителей естественно- научного цикла МКОУ СОШ №1 с.п. Кахун Протокол №1 от 26.08.2023г	Зам. директора по УВР Мокова З.А. МКОУ СОШ №1 с.п. Кахун «28» августа 2023 г.	Директор МКОУ СОШ №1 с.п. Кахун Понежева Ф.М. Протокол №76 -ОД от 29.08.2023г

Календарно – тематическое планирование по предмету «Биология» для 9 класса

Составитель:
Учитель биологии
Тхашугоева С.Л

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата провидения	
			По плану	По факту
1	Науки о человеке	1	01.09.23	
2	Человек как часть природы	1	06.09.23	
3	Антропогенез	1	08.09.23	
4	Строение и химический состав клетки	1	13.09.23	
5	Типы тканей организма человека. Лабораторная работа №1 «Изучение микроскопического строения тканей (на готовых микропрепаратах)»	1	15.09.23	
6	Органы и системы органов человека. Практическая работа «Распознавание органов и систем органов человека (по таблицам)»	1	20.09.23	
7	Нервные клетки. Рефлекс. Рецепторы	1	22.09.23	
8	Нервная система человека, ее организация и значение	1	27.09.23	
9	Спинной мозг, его строение и функции	1	29.0923	
10	Головной мозг, его строение и функции. Лабораторная работа №2 «Изучение головного мозга человека (по муляжам)»	1	04.10.23	
11	Вегетативная нервная система	1	06.10.23	
12	Нервная система как единое целое. Нарушения в работе нервной системы	1	11.10.23	
13	Эндокринная система человека	1	13.10.23	
14	Особенности рефлекторной и гуморальной регуляции функций организма	1	18.10.23	
15	Скелет человека, строение его отделов и функции.	1	20.10.23	
16	Кости, их химический состав, строение. Типы костей. Мышечная система человека	1	25.10.23	
17	Контрольная работа	1	27.10.23	
18	Нарушения опорно-двигательной системы	1	08.11.23	
19	Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата.	1	10.11.23	
20	Внутренняя среда организма и ее функции	1	15.11.23	
21	Состав крови. Лабораторная работа №3 «Изучение микроскопического строения крови человека и лягушки (сравнение)»	1	17.11.23	
22	Свёртывание крови. Переливание крови.	1	22.11.23	

	Группы крови			
23	Иммунитет и его виды	1	24.11.23	
24	Органы кровообращения Строение и работа сердца	1	29.11.23	
25	Сосудистая система.	1	01.12.23	
26	Регуляция деятельности сердца и сосудов.	1	06.12.23	
27	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечениях. Лабораторная работа №4 «Первая помощь при кровотечении»	1	08.12.23	
28	Дыхание и его значение. Органы дыхания	1	13.12.23	
29	Механизмы дыхания. Регуляция дыхания	1	15.12.23	
30	Заболевания органов дыхания и их профилактика	1	20.12.23	
31	Оказание первой помощи при поражении органов дыхания Питательные вещества и пищевые продукты. Питание и его значение	1	22.12.23	
32	Контрольная работа	1	27.12.223	
33	Органы пищеварения, их строение и функции	1	28.12.23	
34	Пищеварение в ротовой полости.»	1	10.01.24	
35	Пищеварение в желудке и кишечнике. Лабораторная работа №5 «Наблюдение действия желудочного сока на белки»	1	12.01.24	
36	Методы изучения органов пищеварения	1	17.01.24	
37	Гигиена питания	1	19.01.24	
38	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека.	1	24.01.24	
39	Регуляция обмена веществ	1	26.01.24	
40	Витамины и их роль для организма.	1	31.01.24	
41	Нормы и режим питания. Нарушение обмена веществ	1	02.02.24	
42	Строение и функции кожи.	1	07.02.24	
43	Кожа и ее производные. Лабораторная работа №6 «Описание мер по уходу за кожей лица и волосами в зависимости от типа кожи»	1	09.02.24	
44	Кожа и терморегуляция.	1	14.02.24	
45	Заболевания кожи и их предупреждение	1	16.02.24	
46	Гигиена кожи. Закаливание.	1	21.02.24	
47	Значение выделения. Органы мочевыделительной системы, их строение и	1	28.02.24	

	функции.			
48	Образование мочи. Регуляция работы органов мочевыделительной системы	1	01.03.24	
49	Заболевания органов мочевыделительной системы, их предупреждение. Лабораторная работа №7«Описание мер профилактики болезней почек»	1	06.03.24	
50	Особенности размножения человека. Наследование признаков у человека.	1	13.03.24	
51	Органы репродукции человека	1	15.03.24	
52	Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Инфекции, передающиеся половым путем, их профилактика.	1	20.03.24	
53	Контрольная работа	1	22.03.24	
54	Беременность и роды Рост и развитие ребенка	1	03.04.24	
55	Органы чувств и их значение. Глаз и зрение. Лабораторная работа №8 «Изучение строения органа зрения (на муляже и влажном препарате)»	1	05.04.24	
56	Механизм работы зрительного анализатора. Гигиена зрения.	1	10.04.24	
57	Ухо и слух. Лабораторная работа №9 «Изучение строения органа слуха (на муляже)»	1	12.04.24	
58	Органы равновесия, мышечное чувство, осязание	1	17.04.24	
59	Вкусовой и обонятельный анализаторы. Взаимодействие сенсорных систем организма	1	19.04.24	
60	Психика и поведение человека.	1	24.04.24	
61	Высшая нервная деятельность человека, история ее изучения	1	26.04.24	
62	Врождённое и приобретённое поведение	1	03.05.24	
63	Особенности психики человека.	1	08.05.24	
64	Память и внимание.	1	10.05.24	
65	Сон и бодрствование. Режим труда и отдыха	1	15.05.24	
66	Среда обитания человека и её факторы	1	17.05.24	
67	Окружающая среда и здоровье человека Человек как часть биосферы Земли	1	22.05.24	
68	Контрольная работа	1	24.05.24	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68		

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1" С.П. КАХУН УРВАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КБР
Понежева Фатима Мухамедовна, Директор
00 D3 3C EC 5A 1D 2F 4F D7 BD 65 16 91 F0 08 CD58
действителен с 21.03.2023 07:20 по 13.06.2024 07:20
29.08.2023
Подпись верна
Идентификатор документа: ON_NSCHFDOPPR_2AL-054D2A0E-0782-4C00-8F64-0754A07773A7-00001_2AE75689903-7BD3-4175-911C-67BFBA2F15DD_20230828_50c9f9d9-602a-4e66-83f9-33f14a4663bc