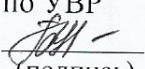


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ЧЕЛЯДИНОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"  
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО

на заседании методического совета  
Протокол от «28» августа 2020г. №13

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по УВР  
 Ш.Р. Борейко  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«28» августа 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор П. Еныгин  
(подпись) (Ф.И.О.)  
«28» августа 2020г. № 173  


КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет

Биология  
(наименование учебного предмета или курса)

Уровень образования (класс)

основное общее образование (8 класс) ФГОС  
(начальное или основное общее образование)

Количество часов

68ч., 2 часа в неделю  
(общее количество за год, в неделю)

Учитель

Палеев Владимир Павлович

2020 г.

№ п/п	Дата		Наименование раздела	Количество часов	Примечание
	план	факт			
<b>Раздел 1. Введение</b>				4	
1.	01.09		Вводный инструктаж по безопасности жизнедеятельности. Бактерии, грибы — разрушители органического вещества. Лишайники	1	
2.	03.09		Видовое разнообразие	1	
3.	08.09		Экосистемное разнообразие	1	
4.	10.09		Пути сохранения биоразнообразия	1	
<b>Раздел 2. Введение</b>				2	
5.	15.09.		Науки об организме человека.	1	

6.	17.09.		Культура здоровья	1	
<b>Раздел 2. Наследственность, среда и образ жизни – факторы здоровья</b>				<b>8</b>	
7.	22.09.		Клетка – структурная единица организма	1	
8.	24.09.		Соматические и половые клетки. Деление клеток	1	
9.	29.09.		Наследственная информация и ее носители	1	
10.	01.10.		Наследственная и ненаследственная изменчивость	1	
11.	06.10		Наследственные болезни. Медико-генетическое консультирование	1	
12.	08.10		Факторы окружающей среды и здоровье	1	
13.	13.10		Образ жизни и здоровье	1	

14.	15.10		Контрольная работа №1 по теме «Наследственность, среда и образ жизни – факторы здоровья»	1	
<b>Раздел 3. Целостность организма человека – основа его жизнедеятельности</b>				7	
15.	20.10		Компоненты организма человека. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №1 «Ткани организма человека»	1	
16.	22.10.		Строение и принципы работы нервной системы	1	
17.	27.10.		Основные механизмы нервной регуляции. Гуморальная регуляция	1	
18.	29.10.		Внутренняя среда организма. Состав крови	1	
19.	10.11.		Форменные элементы крови. Кроветворение. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №2 «Строение крови лягушки и человека»	1	
20.	12.11.		Иммунитет. Иммунология и здоровье	1	

21.	17.11.		Контрольная работа №2 по теме «Целостность организма человека – основа его жизнедеятельности»	1	
<b>Раздел 4. Опорно-двигательная система. Физическое здоровье</b>				<b>7</b>	
22.	19.11.		Значение опорно-двигательной системы. Состав и строение костей. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №3 «Химический состав костей»	1	
23.	24.11.		Общее строение скелета. Осевой скелет	1	
24.	26.11		Добавочный скелет. Соединение костей. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №4 «Строение и функции суставов»	1	
25.	01.12.		Мышечная система. Строение и функции мышц. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №5 «Утомление мышц».	1	
26.	03.12.		Основные группы скелетных мышц	1	
27.	08.12.		Осанка. Первая помощь при травмах скелета	1	

28	10.12.		Контрольная работа №3 по теме «Опорно-двигательная система. Физическое здоровье».	1		
<b>Раздел 5. Системы жизнеобеспечения.</b>				<b>26</b>		
<b>Формирование культуры здоровья</b>						
29	15.12.		Строение сердечно-сосудистой системы	1		
30	17.12.		Работа сердца. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №6 «Саморегуляция сердечной деятельности»	1		
31	22.12.		Движение крови по сосудам	1		
32	24.12.		Регуляция кровообращения	1		
33	29.12.		Первая помощь при обмороках и кровотечениях. Инструктаж по ТБ. Практическая работа №1 «Приемы остановки артериального кровотечения»	1		
34	12.01.		Лимфатическая система	1		

35	14.01.	Строение и функции органов дыхания	1	
36	19.01.	Этапы дыхания. Легочные объемы	1	
37	21.01.	Регуляция дыхания. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №7 «Функциональные возможности дыхательной системы».	1	
38	26.01.	Гигиена органов дыхания. Первая помощь при нарушениях дыхания.  Инструктаж по ТБ. Практическая работа №2 «Изучение аннотаций к лекарственным препаратам»	1	
39	28.01.	Обобщающий урок по темам «Сердечно-сосудистая система» и «Органы дыхания»	1	
40	02.02.	Обмен веществ. Питание. Пищеварение	1	

41.	04.02.	Органы пищеварительной системы	1	
42.	09.02.	Пищеварение в ротовой полости. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №8 «Расщепление веществ в ротовой полости»	1	
43.	11.02.	Пищеварение в желудке и двенадцатиперстной кишке	1	
44.	16.02.	Пищеварение в кишечнике. Барьерная роль печени	1	
45.	18.02	Регуляция пищеварения	1	
46.	25.02.	Белковый, жировой, углеводный, солевой и водный обмен	1	
47.	02.03.	Витамины и их значение для организма. Культура питания. Особенности питания детей и подростков.	1	
48.	04.03.	Пищевые отравления и их предупреждение.	1	



49	09.03.		Обобщающий урок по теме «Пищеварительная система»	1		
50	11.03.		Общая характеристика выделительной системы. Мочевыделительная система. Строение почек	1		
51	16.03.		Мочеобразование и его регуляция	1		
52	30.03.		Строение и функции кожи	1		
53	01.04.		Культура ухода за кожей. Болезни кожи. Роль кожи в регуляции температуры тела. Закаливание.  Инструктаж по ТБ. Практическая работа №5 «Измерение температуры тела»	1		
54	06.04.		Контрольная работа №4 по теме «Системы жизнеобеспечения. Формирование культуры здоровья».	1		
<b>Раздел 6. Репродуктивная система и здоровье</b>				<b>3</b>		
55	08.04.		Строение и функции репродуктивной системы	1		

56.	13.04.		Развитие ребенка. Рождение.	1		
57.	15.04.		Репродуктивное здоровье.	1		
<b>Раздел 7. Системы регуляции жизнедеятельности</b>				<b>7</b>		
58.	20.04.		Центральная нервная система. Спинной мозг			
59.	22.04.		Головной мозг: задний и средний мозг	1		
60.	27.04.		Промежуточный мозг. Конечный мозг	1		
61.	29.04.		Соматический и вегетативный отделы нервной системы	1		
62.	04.05.		Эндокринная система. Гуморальная регуляция	1		
63.	06.05.		Строение и функции желез внутренней секреции	1		
64.	11.05.		Контрольная работа №5 по теме «Системы регуляции жизнедеятельности»	1		

65	13.05.		Органы чувств. Анализаторы	1	
66	18.05		Зрительный, слуховой и вестибулярный анализаторы	1	
67	20.05.		Обонятельный, вкусовой, кожный и двигательный анализаторы	1	
68	25.05.		Гигиена органов чувств	1	

Пронумеровано, прошито, скреплено  
печатью на 11 (одиннадцать)  
листах

Директор МБОУ "Челядиновская ООШ"

В.П.Еныгин

