

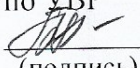
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ЧЕЛЯДИНОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

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

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

Директор, Еныгин И.О.)

«28» августа 2020г. № 173

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет

Биология
(наименование учебного предмета или курса)

Уровень образования (класс)

основное общее образование (9 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			
Раздел 1. Повторение				4	
1.	01.09		Вводный инструктаж по безопасности жизнедеятельности. Органы чувств. Анализаторы	1	
2.	03.09		Зрительный, слуховой и вестибулярный анализаторы	1	
3.	08.09		Обонятельный, вкусовой, кожный и двигательный анализаторы	1	
4.	10.09		Гигиена органов чувств	1	
Раздел 2. Введение. Особенности биологического познания				21	
5.	15.09.		Живые системы и экосистемы. Почему важно их изучать	1	
6.	17.09.		Методы биологического познания	1	
7.	22.09.		Организм — целостная саморегулирующаяся система	1	

8.	24.09.		Размножение и развитие организмов	1	
9.	29.09.		Способы размножения растений оранжереи	1	
10.	01.10.		Определение пола. Общая характеристика возрастных периодов онтогенеза человека	1	
11.	06.10.		Возрастные периоды развития детей	1	
12.	08.10.		Наследственность и изменчивость — свойства организма	1	
13.	13.10.		Основные законы наследования признаков	1	
14.	15.10.		Основные законы наследования признаков	1	
15.	20.10.		Решение генетических задач	1	
16.	22.10.		Закономерности наследственной изменчивости	1	
17.	27.10.		Экологические факторы и их действие на организм.	1	
18.	29.10.		Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №1 «Оценка температурного режима учебных помещений».	1	

19	10.11.		Адаптация организмов к условиям среды	1	
20	12.11.		Влияние природных факторов на организм человека	1	
21	17.11.		Ритмичная деятельность организма	1	
22	19.11.		Ритмы сна и бодрствования. Значение сна	1	
23	24.11.		Влияние экстремальных факторов на организм человека. Стресс	1	
24	26.11		Влияние курения, употребления алкоголя, наркотиков на организм человека	1	
25	01.12.		Контрольная работа №1 по теме «Организм».	1	
Раздел 2. Вид. Популяция. Эволюция видов				20	
26	03.12		Вид и его критерии. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №2 «Изучение критериев вида».	1	

27	08.12		Популяционная структура вида	1	
28	10.12		Динамика численности популяций	1	
29	15.12		Саморегуляция численности популяций	1	
30	17.12		Структура популяций	1	
31	22.12		Учение Дарвина об эволюции видов	1	
32	24.12		Современная эволюционная теория	1	
33	29.12		<p>Формирование приспособлений — результат эволюции.</p> <p>Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №3 «Объяснение возникновения приспособленности организмов к среде обитания»</p>	1	

34.	12.01	Видообразование — результат действия факторов эволюции	1	
35.	14.01	Селекция — эволюция, направляемая человеком. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №4 «Искусственный отбор и его результаты».	1	
36.	19.01	Систематика и эволюция	1	
37.	21.01	Доказательства и основные этапы антропогенеза	1	
38.	26.01	Биологические и социальные факторы эволюции человека. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №5 «Приспособленность руки человека к трудовой деятельности».	1	

39	28.01		Высшая нервная деятельность	1	
40	02.02		<p>Особенности высшей нервной деятельности человека.</p> <p>Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №6 «Закономерности восприятия»</p> <p>Лабораторная работа №7 «Устойчивость внимания»</p> <p>Лабораторная работа №8 «Выработка навыков зеркального внимания»</p>	1	
41	04.02		<p>Мышление и воображение.</p> <p>Инструктаж по ТБ. Практическая работа №1 «Определение ведущей руки».</p> <p>Практическая работа №2 «Логическое мышление».</p>	1	

42.	09.02		Речь. Память. Инструктаж по ТБ. Практическая работа №3 «Выявление объёма смысловой, кратковременной и зрительной памяти».	1		
43.	11.02		Эмоции. Чувство любви — основа брака и семьи	1		
44.	16.02		Типы высшей нервной деятельности. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №9 «Типы высшей нервной деятельности» Практическая работа №4 «Определение типа темперамента»	1		
45.	18.02		Контрольная работа №2 по теме «Вид. Популяция. Эволюция видов».	1		
Раздел 3. Биоценоз. Экосистема				14		
46.	25.02		Биоценоз. Видовая и пространственная структура	1		
47.	02.03		Конкуренция — основа поддержания видовой структуры биоценоза	1		

48.	04.03		Неконкурентные взаимодействия между видами	1	
49.	09.03		Разнообразие видов в природе — результат эволюции	1	
50.	11.03		Организация и разнообразие экосистем	1	
51.	16.03		Круговорот веществ и поток энергии в экосистеме. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №10 «Цепи питания обитателей аквариума»	1	
52.	30.03		Разнообразие и ценность естественных биогеоценозов суши	1	
53.	01.04		Разнообразие и ценность естественных водных экосистем	1	
54.	06.04		Фитоценоз естественной пресноводной экосистемы	1	
55.	08.04		Развитие и смена сообществ и экосистем	1	

56	13.04		Агроценоз. Агроэкосистема	1		
57	15.04		Парк как искусственная экосистема	1		
58	20.04		Биологическое разнообразие и пути его сохранения	1		
59	22.04		Контрольная работа №3 по теме «Биоценоз. Экосистема»	1		
Раздел 4. Биосфера				5		
60	27.04		Среды жизни. Биосфера и её границы	1		
61	29.04		Живое вещество биосферы и его функции	1		
62	04.05		Средообразующая деятельность живого вещества	1		
63	06.05		Круговорот веществ — основа целостности биосферы	1		
64	11.05		Биосфера и здоровье человека	1		

Раздел 5. Повторение				4		
65	13.05	.	Подготовка к итоговой контрольной работе за курс 9-го класс	1		
66	18.05		Итоговая контрольная работа за курс 9-го класса	1		
67	20.05	.	Решение заданий по биологии формата ОГЭ	1		
68	25.05	.	Решение заданий по биологии формата ОГЭ	1		

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

Директор МБОУ "Челядиновская ООШ"

В.П.Еныгин

