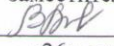


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 12» имени Н.Ш. Казиахмедова
городского округа
«город Дербент» Республики Дагестан

«Рассмотрено»
на заседании ШМО
учителей биологии
и химии
Протокол № 1
от «23» августа 2019 года
Руководитель ШМО
Теймурова С.А.

«Согласовано»
заместитель директора по УР
 В.А. Мусаева
«26» августа 2019 года

«Утверждаю»
Директор МБОУ СОШ №12
 И. Зетова
Приказ № 19
от «27» августа 2019 года



**Рабочая программа
по биологии
для 5 класса
на 2019-2020 учебный год
(для надомного обучения)**

На 34 ч

Разработчик программы:

учитель Мурадова Р.И.

Календарно-тематическое планирование уроков биологии в 5 классе

34 часа (1 раз в неделю).

№	Тема раздела (кол-во часов). Тема урока	Кол.час	Дата проведе
Тема 1. Живой организм: строение и изучение – 8 ч			
1	Что такое живой организм.	1	
2	Науки о живой природе.	1	
3	Методы изучения природы. <i>Лаб.р. Знакомство с оборудованием для научных исследований.</i>	1	
4	Увеличительные приборы. <i>Лаб.р. Устройство ручной лупы, светового микроскопа</i>	1	
5	Живые клетки. <i>Лаб.р. Строение клеток (готовые микропрепараты)</i>	1	
6	Химический состав клетки. <i>Лаб.р. Определение состава семян пшеницы</i> <i>Лаб.р. Определение физических свойств белков, жиров, углеводов.</i>	1	
7	Вещества и явления в окружающем мире.	1	
8	Великие естествоиспытатели.	1	
Тема 2. Многообразие живых организмов – 15 ч			
9	Как развивалась жизнь на Земле.	1	
10	Разнообразие живого.	1	
11	Бактерии.	1	
12	Грибы.	1	
13	Водоросли.	1	
14	Мхи.	1	
15	Папоротники.	1	
16	Голосеменные растения.	1	
17	Покрывосеменные (цветковые) растения.	1	
18	Значение растений в природе и жизни человека	1	

19	Животные. Простейшие.	1	
20	Беспозвоночные.	1	
21	Позвоночные.	1	
22	Значение животных в природе и жизни человека.	1	
23	Контрольная работа.	1	
Тема 3. Среда обитания живых организмов – 4 ч			
24	Три среды обитания	1	
25	Жизнь на разных материках.	1	
26	Природные зоны Земли.	1	
27	Жизнь в морях и океанах.	1	
Тема 4. Человек на Земле – 7 ч			
28	Как человек появился на Земле. Предки человека и человекообразных обезьян. Жизнь наших далеких предков.	1	
29	Как человек изменил Землю. Три «Подарка» самому себе.	1	
30	Жизнь под угрозой. Воздействие человека на живую природу	1	
31	. Не станет ли Земля пустыней?	1	
32	К Здоровье человека и безопасность жизни. Ядовитые растения и животные	1	
33	Контрольная работа за курс 5 класса.	1	
34	Экскурсия в природу.	1	