

**Приложение к рабочей программе по учебному предмету на уровне основного общего образования**

Рассмотрено на заседании МО учителей естественно-математического цикла (протокол №5 от 7.12.2020г.)	Проверено. Заместитель директора по УВР ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск <hr/> Е.А.Лафинчук	Утверждаю Директор ГБОУ СОШ № 3 г.о. Октябрьск <hr/> Л.Ю.Шатрова (приказ № 981-од от 8.12.2021)
---	--	--

**Приложение к рабочей программе по учебному предмету «биология»  
на 2020-2021 учебный год**

Разработчик программы:  
Калмыкова О.В.

Город Октябрьск

## **1. Тематическое планирование**

### **5 класс**

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Биология — наука о живом мире	8
2.	Многообразие живых организмов	11
3.	Жизнь организмов на планете Земля	8
4.	Человек на планете Земля	7
<b>Итого</b>		<b>34</b>

### **6 класс**

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Наука о растениях – ботаника	4
2.	Органы цветковых растений	10
3.	Основные процессы жизнедеятельности растений	6
4.	<b>Многообразие и развитие растительного мира</b>	<b>12</b>
5.	<b>Природные сообщества</b>	<b>2</b>
<b>Итого</b>		<b>34</b>

### **7 класс**

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	Общие сведения о мире животных	4
2	Строение тела животных	2
3	Подцарство простейшие	4
4	Подцарство Многоклеточные	2
5	Типы Плоские Круглые, Кольчатые черви	5
6	Тип Моллюски	4
7	Тип Членистоногие	7
8	<b>Тип Хордовые. Бесчерепные. Надкласс Рыбы</b>	<b>8</b>
9	Класс Земноводные, или Амфибии	4
10	Класс Пресмыкающиеся или Рептилии	4
11	Класс Птицы	10
12	Класс Млекопитающие, или Звери	11
13	<b>Развитие животного мира на Земле</b>	<b>3</b>
<b>Итого</b>		<b>68</b>

### **8 класс**

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Общий обзор строения организма человека	5
2.	Опора и движение	10
3.	Кровь и кровообращение	8
4.	Дыхание	7
5.	Пищеварение	7
6.	<b>Обмен веществ и энергии</b>	<b>5</b>
7.	Выделение	2
8.	Кожа	3
9.	Эндокринная и нервная системы	5
10.	Органы чувств. Анализаторы.	6
11.	<b>Поведение человека и высшая нервная деятельность</b>	<b>7</b>
12.	Половая система. Индивидуальное развитие организма	3
Итого		68

## 9 класс

№ п/п	Название темы	Кол-во часов
1.	Общие закономерности жизни	5
2.	Закономерности жизни на клеточном уровне	12
3.	Закономерности жизни на организменном уровне	18
4.	Закономерности происхождения и развития жизни на Земле	20
5.	Закономерности взаимоотношений организмов и среды	13
Итого		68