

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МБОУ «СОШ №2 г. Красноармейска»**

25.08.2023

---

358-  
25.08.2023

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2362580)

**учебного предмета «Биология» (Базовый уровень)**

**г.Красноармейск 2023 г.**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

-

-



# **СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

## **5 КЛАСС**

**1. Биология – наука о живой природе**

-

**2. Методы изучения живой природы**

*Лабораторные и практические работы*

*Экскурсии или видеоэкскурсии*

**3. Организмы – тела живой природы**

*Лабораторные и практические работы*

**4. Организмы и среда обитания**

*Лабораторные и практические работы.*

*Экскурсии или видеоэкскурсии.*

**5. Природные сообщества**

*Лабораторные и практические работы.*

*Экскурсии или видеоэкскурсии.*

6. Живая природа и человек

*Практические работы.*

**6 КЛАСС**

1. Растительный организм

*Лабораторные и практические работы.*

*Экскурсии или видеоэкскурсии.*

**2. Строение и многообразие покрытосеменных растений**

*Лабораторные и практические работы.*

**3. Жизнедеятельность растительного организма  
Обмен веществ у растений**

**Питание растения.**

**Дыхание растения.**

**Транспорт веществ в растении.**

**Рост и развитие растения.**

*Лабораторные и практические работы.*

**7 КЛАСС**

**1. Систематические группы растений**

*Лабораторные и практические работы.*

**2. Развитие растительного мира на Земле**

*Экскурсии или видеоэкскурсии.*

**3. Растения в природных сообществах**

**4. Растения и человек**

*Экскурсии или видеоэкскурсии.*

## **5. Грибы. Лишайники. Бактерии**

*Лабораторные и практические работы.*

### **8 КЛАСС**

#### **1. Животный организм**

*Лабораторные и практические работы.*

**2. Строение и жизнедеятельность организма животного**

*Лабораторные и практические работы.*

**3. Систематические группы животных**

*Лабораторные и практические работы*

-

**Многоклеточные животные. Кишечнополостные**

*Лабораторные и практические работы.*

**Плоские, круглые, кольчатые черви.**

*Лабораторные и практические работы.*

**Членистоногие.**

*Лабораторные и практические работы.*

**Моллюски**

*Лабораторные и практические работы.*

**Хордовые.**

**Рыбы**

*Лабораторные и практические работы.*

**Земноводные**

**Пресмыкающиеся**

**Птицы**

*Лабораторные и практические работы.*

**Млекопитающие.**

*Лабораторные и практические работы.*

**4. Развитие животного мира на Земле**

*Лабораторные и практические работы.*

**5. Животные в природных сообществах**

**6. Животные и человек**

-

## **9 КЛАСС**

### **1. Человек – биосоциальный вид**

### **2. Структура организма человека**

*Лабораторные и практические работы.*

### **3. Нейрогуморальная регуляция**

*Лабораторные и практические работы.*

### **4. Опора и движение**

-

-

-

*Лабораторные и практические работы.*

## **5. Внутренняя среда организма**

-

-

*Лабораторные и практические работы.*

## **6. Кровообращение**

-

-

*Лабораторные и практические работы.*

## **7. Дыхание**

-

*Лабораторные и практические работы.*

## **8. Питание и пищеварение**

*Лабораторные и практические работы.*

## **9. Обмен веществ и превращение энергии**

*Лабораторные и практические работы.*

## **10. Кожа**

*Лабораторные и практические работы.*

**11. Выделение**

*Лабораторные и практические работы.*

**12. Размножение и развитие**

*Лабораторные и практические работы.*

**13. Органы чувств и сенсорные системы**

*Лабораторные и практические работы*

**14. Поведение и психика**

*Лабораторные и практические работы.*

**15. Человек и окружающая среда**

## **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **Личностные результаты**

**1) гражданского воспитания:**

**2) патриотического воспитания:**

**3) духовно-нравственного воспитания:**

**4) эстетического воспитания:**

**5) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

**6) трудового воспитания:**

**7) экологического воспитания:**

**8) ценности научного познания:**

**9) адаптации обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:**

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **Познавательные универсальные учебные действия**

**1) базовые логические действия:**

-

**2) базовые исследовательские действия:**

-

**3) работа с информацией:**

## **Коммуникативные универсальные учебные действия**

**1) общение:**

**2) совместная деятельность:**

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Самоорганизация:**

**Самоконтроль, эмоциональный интеллект:**

**Принятие себя и других**

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

*в 5 классе:*



*в 6 классе:*

-

*в 7 классе:*



3),

*в 8 классе:*



*в 9 классе:*





**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
5 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f413368">https://m.edsoo.ru/7f413368</a>
2		4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f413368">https://m.edsoo.ru/7f413368</a>
3		10		1.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f413368">https://m.edsoo.ru/7f413368</a>
4		6		0.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f413368">https://m.edsoo.ru/7f413368</a>
5		6		0.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f413368">https://m.edsoo.ru/7f413368</a>
6		3	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f413368">https://m.edsoo.ru/7f413368</a>
7		1			<a href="https://m.edsoo.ru/7f413368">https://m.edsoo.ru/7f413368</a>
		34	1	3.5	

## 6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		8	1	1.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4148d0">https://m.edsoo.ru/7f4148d0</a>
2		11		3.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4148d0">https://m.edsoo.ru/7f4148d0</a>
3		14	1	3	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4148d0">https://m.edsoo.ru/7f4148d0</a>
4		1			<a href="https://m.edsoo.ru/7f4148d0">https://m.edsoo.ru/7f4148d0</a>
		34	2	8	

## 7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		38	1	4.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f416720">https://m.edsoo.ru/7f416720</a>
2		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f416720">https://m.edsoo.ru/7f416720</a>
3		6	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f416720">https://m.edsoo.ru/7f416720</a>
4		6			<a href="https://m.edsoo.ru/7f416720">https://m.edsoo.ru/7f416720</a>
5		14	1	2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f416720">https://m.edsoo.ru/7f416720</a>
		68	3	6.5	

## 8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		4	1	0.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
2		12		3	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
3		1			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
4	-	3		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
5		2		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
6		4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
7		6		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
8		2		0.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
9		1			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
10		4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
11		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>

12		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
13		4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
14		7		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
15		4	1	0.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
16		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
17		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
18		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418886">https://m.edsoo.ru/7f418886</a>
		68	3	11.5	

## 9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
2		3		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
3		8		0.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
4		5		2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
5		4		0.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
6		4		1.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
7		4		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
8		6	1	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
9		4		1.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
10		5		2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
11		3		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
12		5	1	0.5	

					<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
13		5		1.5	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
14		6		1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
15		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41aa8c">https://m.edsoo.ru/7f41aa8c</a>
		68	3	15	



**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			05.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863cca60">https://m.edsoo.ru/863cca60</a>
2	-	1			12.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863ccc0e">https://m.edsoo.ru/863ccc0e</a>
3		1			19.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863ccc0e">https://m.edsoo.ru/863ccc0e</a>
4		1			26.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863ccf56">https://m.edsoo.ru/863ccf56</a>
5		1			03.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863cd0c8">https://m.edsoo.ru/863cd0c8</a>
6		1			10.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863cd9ce">https://m.edsoo.ru/863cd9ce</a>
7		1		0.5	17.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863cd65e">https://m.edsoo.ru/863cd65e</a>

8		1		0.5	24.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863cd866">https://m.edsoo.ru/863cd866</a>
9		1			07.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863cdb36">https://m.edsoo.ru/863cdb36</a>
10		1			14.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863cd3de">https://m.edsoo.ru/863cd3de</a>
11		1		0.5	21.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863cddde">https://m.edsoo.ru/863cddde</a>
12		1			28.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863ce568">https://m.edsoo.ru/863ce568</a>
13		1		0.5	05.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863ce73e">https://m.edsoo.ru/863ce73e</a>

14		1			12.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863ce8ec">https://m.edsoo.ru/863ce8ec</a>
15		1			19.12.2023	
16		1			26.12.2023	
17		1			09.01.2024	
18		1			16.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863ce8ec">https://m.edsoo.ru/863ce8ec</a>
19		1			23.01.2024	
20		1			30.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cea68">https://m.edsoo.ru/863cea68</a>
21	-	1			06.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cec3e">https://m.edsoo.ru/863cec3e</a>
22		1		0.5	13.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cedba">https://m.edsoo.ru/863cedba</a>
23		1			20.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cf684">https://m.edsoo.ru/863cf684</a>
24		1			27.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cf508">https://m.edsoo.ru/863cf508</a>

25		1			05.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cf684">https://m.edsoo.ru/863cf684</a>
26		1			12.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cf684">https://m.edsoo.ru/863cf684</a>
27		1			19.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cf7e2">https://m.edsoo.ru/863cf7e2</a>
28		1			02.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cfb20">https://m.edsoo.ru/863cfb20</a>
29		1		0.5	09.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cfd3c">https://m.edsoo.ru/863cfd3c</a>
30		1			16.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863cfeea">https://m.edsoo.ru/863cfeea</a>
31		1	1		23.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d0340">https://m.edsoo.ru/863d0340</a>
32		1			07.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d0340">https://m.edsoo.ru/863d0340</a>
33		1			14.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d064c">https://m.edsoo.ru/863d064c</a>
34		1			21.05.2024	
		34	1	3		

**6 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			05.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d0af2">https://m.edsoo.ru/863d0af2</a>
2		1	1		12.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d0c82">https://m.edsoo.ru/863d0c82</a>
3		1			19.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d0de0">https://m.edsoo.ru/863d0de0</a>
4		1			26.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d0fde">https://m.edsoo.ru/863d0fde</a>
5		1		0.5	03.10.2023	
6		1			10.10.2023	
7		1		0.5	17.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d115a">https://m.edsoo.ru/863d115a</a>

8		1		0.5	24.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d12ae">https://m.edsoo.ru/863d12ae</a>
9		1		0.5	07.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d3cca">https://m.edsoo.ru/863d3cca</a>
10		1			14.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d1402">https://m.edsoo.ru/863d1402</a>
11		1			21.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d197a">https://m.edsoo.ru/863d197a</a>
12		1		0.5	28.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d1c90">https://m.edsoo.ru/863d1c90</a>
13		1		0.5	05.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d28ca">https://m.edsoo.ru/863d28ca</a>

14		1		0.5	12.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d1e98">https://m.edsoo.ru/863d1e98</a>
15		1		0.5	26.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d3842">https://m.edsoo.ru/863d3842</a>
16		1		0.5	09.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d3842">https://m.edsoo.ru/863d3842</a>
17		1			16.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d3b4e">https://m.edsoo.ru/863d3b4e</a>
18		1			23.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d3b4e">https://m.edsoo.ru/863d3b4e</a>
19		1			30.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d2550">https://m.edsoo.ru/863d2550</a>
20		1			06.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d1b00">https://m.edsoo.ru/863d1b00</a>
21		1		0.5	13.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d2028">https://m.edsoo.ru/863d2028</a>
22		1				

					20.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d2028">https://m.edsoo.ru/863d2028</a>
23		1		0.5	27.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d21c2">https://m.edsoo.ru/863d21c2</a>
24		1			05.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d2320">https://m.edsoo.ru/863d2320</a>
25		1		0.5	12.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d2c08">https://m.edsoo.ru/863d2c08</a>
26		1			19.03.2024	
27		1		0.5	02.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d3cca">https://m.edsoo.ru/863d3cca</a>
28		1		0.5	9.04.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d2c08">https://m.edsoo.ru/863d2c08</a>
29		1			16.04.2024	
30		1			23.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d3842">https://m.edsoo.ru/863d3842</a>
31		1	1		30.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d39c8">https://m.edsoo.ru/863d39c8</a>

32		1		0.5	07.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d34d2">https://m.edsoo.ru/863d34d2</a>
33		1		0.5	09.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863d2fb4">https://m.edsoo.ru/863d2fb4</a>
34		1			21.05.2024	
		34	2	8		

## 7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		2			06.09.2023 08.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d4314">https://m.edsoo.ru/863d4314</a>
2		2	1		13.09.2023 15.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d449a">https://m.edsoo.ru/863d449a</a>
3		2		0.5	20.09.2023 22.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d4832">https://m.edsoo.ru/863d4832</a>
4		2			27.09.2023 29.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d499a">https://m.edsoo.ru/863d499a</a>
5		2			04.10.2023 06.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d4fc6">https://m.edsoo.ru/863d4fc6</a>
6		2		0.5	11.10.2023 13.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d4b02">https://m.edsoo.ru/863d4b02</a>
7		2		0.5		<a href="https://m.edsoo.ru/863d46a2">https://m.edsoo.ru/863d46a2</a>

					18.10.2023 20.10.2023	
8		2			25.10.2023 08.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d4e5e">https://m.edsoo.ru/863d4e5e</a>
9		2			10.11.2023 15.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d4fc6">https://m.edsoo.ru/863d4fc6</a>
10		2		0.5	17.11.2023 22.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d512e">https://m.edsoo.ru/863d512e</a>
11		2			24.11.2023 29.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d5282">https://m.edsoo.ru/863d5282</a>
12		2		0.5	01.12.2023 06.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d55a2">https://m.edsoo.ru/863d55a2</a>
13		2	1		08.12.2023 13.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d5714">https://m.edsoo.ru/863d5714</a>
14		2		0.5		

					20.12.2023 22.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d5868">https://m.edsoo.ru/863d5868</a>
15		2			27.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d5a02">https://m.edsoo.ru/863d5a02</a>
16		2		0.5	10.01.2023 12.01.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d5b88">https://m.edsoo.ru/863d5b88</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5dae">https://m.edsoo.ru/863d5dae</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5f20">https://m.edsoo.ru/863d5f20</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d607e">https://m.edsoo.ru/863d607e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d61e6">https://m.edsoo.ru/863d61e6</a>
17		2		0.5	17.01.2023 19.01.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d5b88">https://m.edsoo.ru/863d5b88</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5dae">https://m.edsoo.ru/863d5dae</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5f20">https://m.edsoo.ru/863d5f20</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d607e">https://m.edsoo.ru/863d607e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d61e6">https://m.edsoo.ru/863d61e6</a>
18		2		0.5	24.01.2023 26.01.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d5b88">https://m.edsoo.ru/863d5b88</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5dae">https://m.edsoo.ru/863d5dae</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5f20">https://m.edsoo.ru/863d5f20</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d607e">https://m.edsoo.ru/863d607e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d61e6">https://m.edsoo.ru/863d61e6</a>
19		2			2.02.2023	

					7.02.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d634e">https://m.edsoo.ru/863d634e</a>
20		2			9.02.2023 14.02.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d651a">https://m.edsoo.ru/863d651a</a>
21		2			16.02.2023 21.02.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d668c">https://m.edsoo.ru/863d668c</a>
22		2			28.02.2023 1.03.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d67ea">https://m.edsoo.ru/863d67ea</a>
23		2			6.03.2023 13.03.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
24		2			20.03.2023 22.03.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
25		2			3.04.2023 5.04.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d6cc2">https://m.edsoo.ru/863d6cc2</a>
26		2			10.04.2023 12.04.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d6e2a">https://m.edsoo.ru/863d6e2a</a>
27		2	1		17.04.2023 19.04.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d6f88">https://m.edsoo.ru/863d6f88</a>
28	-	2		0.5	24.04.2023 26.04.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d75f0">https://m.edsoo.ru/863d75f0</a>

29		2			3.05.2023 8.05.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d75f0">https://m.edsoo.ru/863d75f0</a>
30		2			15.05.2023 17.05.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d70e6">https://m.edsoo.ru/863d70e6</a>
31			1	0.5	15.05.2023 17.05.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d70e6">https://m.edsoo.ru/863d70e6</a>
32		2		0.5	22.05.2023 24.05.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d72b2">https://m.edsoo.ru/863d72b2</a>
33	-	2			22.05.2023 24.05.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d72b2">https://m.edsoo.ru/863d72b2</a>
34	-	2		0.5	24.05.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d7460">https://m.edsoo.ru/863d7460</a>
		68	3	6.5		

## 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			06.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d7744">https://m.edsoo.ru/863d7744</a>
2		1			08.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d78a2">https://m.edsoo.ru/863d78a2</a>
3		1	1		13.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d7c26">https://m.edsoo.ru/863d7c26</a>
4		1		0.5	15.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d7d98">https://m.edsoo.ru/863d7d98</a>
5		1		0.5	20.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d7f1e">https://m.edsoo.ru/863d7f1e</a>
6		1			22.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d809a">https://m.edsoo.ru/863d809a</a>
7		1		0.5	27.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d82ca">https://m.edsoo.ru/863d82ca</a>

8		1		0.5	29.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d84fa">https://m.edsoo.ru/863d84fa</a>
9		1		0.5	04.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d86c6">https://m.edsoo.ru/863d86c6</a>
10		1			06.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d8856">https://m.edsoo.ru/863d8856</a>
11		1			11.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d89d2">https://m.edsoo.ru/863d89d2</a>
12		1		0.5	13.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d8d74">https://m.edsoo.ru/863d8d74</a>
13		1			18.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d8f9a">https://m.edsoo.ru/863d8f9a</a>
14		1			20.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d9260">https://m.edsoo.ru/863d9260</a>
15		1		0.5	25.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d93b4">https://m.edsoo.ru/863d93b4</a>
16		1			08.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d93b4">https://m.edsoo.ru/863d93b4</a>

17		1			10.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d9526">https://m.edsoo.ru/863d9526</a>
18	-	1		0.5	15.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d974c">https://m.edsoo.ru/863d974c</a>
19		1			17.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d974c">https://m.edsoo.ru/863d974c</a>
20		1		0.5	22.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d974c">https://m.edsoo.ru/863d974c</a>
21		1		0.5	24.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d9a30">https://m.edsoo.ru/863d9a30</a>
22		1		0.5	29.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d9ba2">https://m.edsoo.ru/863d9ba2</a>
23		1				

					01.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d9d50">https://m.edsoo.ru/863d9d50</a>
24		1		0.5	06.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863da070">https://m.edsoo.ru/863da070</a>
25		1			08.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d9efe">https://m.edsoo.ru/863d9efe</a>
26		1		0.5	13.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863d9efe">https://m.edsoo.ru/863d9efe</a>
27		1			15.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863da3c2">https://m.edsoo.ru/863da3c2</a>
28		1			20.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863da53e">https://m.edsoo.ru/863da53e</a>
29		1			22.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863da6a6">https://m.edsoo.ru/863da6a6</a>
30	-	1		0.5	27.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863da89a">https://m.edsoo.ru/863da89a</a>
31		1		0.5	10.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863da89a">https://m.edsoo.ru/863da89a</a>

32		1			12.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863da89a">https://m.edsoo.ru/863da89a</a>
33		1		0.5	17.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dab7e">https://m.edsoo.ru/863dab7e</a>
34		1			19.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dacd2">https://m.edsoo.ru/863dacd2</a>
35		1	1		24.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dae44">https://m.edsoo.ru/863dae44</a>
36		1		0.5	26.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863db010">https://m.edsoo.ru/863db010</a>
37		1		0.5	31.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863db010">https://m.edsoo.ru/863db010</a>

38		1			02.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863db16e">https://m.edsoo.ru/863db16e</a>
39		1			07.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863db2ea">https://m.edsoo.ru/863db2ea</a>
40		1			09.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863db6be">https://m.edsoo.ru/863db6be</a>
41		1			14.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863db6be">https://m.edsoo.ru/863db6be</a>
42		1			16.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dba1a">https://m.edsoo.ru/863dba1a</a>
43		1			21.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dbb78">https://m.edsoo.ru/863dbb78</a>
44		1			28.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dbcc2">https://m.edsoo.ru/863dbcc2</a>
45		1			01.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dbef2">https://m.edsoo.ru/863dbef2</a>
46		1		0.5	06.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dc1ea">https://m.edsoo.ru/863dc1ea</a>

47		1		0.5	13.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dc352">https://m.edsoo.ru/863dc352</a>
48		1			15.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dc62c">https://m.edsoo.ru/863dc62c</a>
49		1			20.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dc8a2">https://m.edsoo.ru/863dc8a2</a>
50		1			22.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dca3c">https://m.edsoo.ru/863dca3c</a>
51		1		0.5	03.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dca3c">https://m.edsoo.ru/863dca3c</a>
52		1		0.5	05.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dccda">https://m.edsoo.ru/863dccda</a>
53		1			10.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dce9c">https://m.edsoo.ru/863dce9c</a>
54		1			12.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dd374">https://m.edsoo.ru/863dd374</a>
55		1			17.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dd4e6">https://m.edsoo.ru/863dd4e6</a>

56		1			17.04.2024	
57		1			19.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dd8ba">https://m.edsoo.ru/863dd8ba</a>
58		1		0.5	24.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dda2c">https://m.edsoo.ru/863dda2c</a>
59		1	1		26.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863ddb94">https://m.edsoo.ru/863ddb94</a>
60		1			03.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863ddd60">https://m.edsoo.ru/863ddd60</a>
61		1			08.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863de058">https://m.edsoo.ru/863de058</a>
62		1			15.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863de1ca">https://m.edsoo.ru/863de1ca</a>
63		1			17.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863de6c0">https://m.edsoo.ru/863de6c0</a>
64		1			22.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863de846">https://m.edsoo.ru/863de846</a>
65		1			24.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863de9a4">https://m.edsoo.ru/863de9a4</a>
66		1			24,05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863dec7e">https://m.edsoo.ru/863dec7e</a>
67		1			24.05.2024	

68		1			24.052024	
		68	3	11.5		

## 9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			07.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863df188">https://m.edsoo.ru/863df188</a>
2		1			08.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863df354">https://m.edsoo.ru/863df354</a>
3		1	1		14.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863df354">https://m.edsoo.ru/863df354</a>
4		1			15.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863df4a8">https://m.edsoo.ru/863df4a8</a>
5		1		0.5	21.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863df606">https://m.edsoo.ru/863df606</a>
6		1		0.5	22.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863dfae8">https://m.edsoo.ru/863dfae8</a>
7		1			28.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863dfdb8">https://m.edsoo.ru/863dfdb8</a>
8		1			29.09.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863dfc6e">https://m.edsoo.ru/863dfc6e</a>
9		1				

					05.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863dff0c">https://m.edsoo.ru/863dff0c</a>
10		1		0.5	12.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e00ba">https://m.edsoo.ru/863e00ba</a>
11		1			13.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e0682">https://m.edsoo.ru/863e0682</a>
12		1			19.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e0682">https://m.edsoo.ru/863e0682</a>
13		1			20.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e098e">https://m.edsoo.ru/863e098e</a>
14		1			09.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e0c36">https://m.edsoo.ru/863e0c36</a>
15		1		0.5	10.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e10b4">https://m.edsoo.ru/863e10b4</a>
16		1		0.5	16.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e0d9e">https://m.edsoo.ru/863e0d9e</a>
17		1		0.5	17.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e1398">https://m.edsoo.ru/863e1398</a>

18	-	1			23.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e15f0">https://m.edsoo.ru/863e15f0</a>
19	-	1		0.5	24.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e15f0">https://m.edsoo.ru/863e15f0</a>
20		1			30.11.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e1712">https://m.edsoo.ru/863e1712</a>
21		1		0.5	01.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e1712">https://m.edsoo.ru/863e1712</a>
22		1			07.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e182a">https://m.edsoo.ru/863e182a</a>
23		1			08.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e1942">https://m.edsoo.ru/863e1942</a>
24		1			14.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e1d70">https://m.edsoo.ru/863e1d70</a>
25		1		0.5	15.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e1e9c">https://m.edsoo.ru/863e1e9c</a>
26		1		0.5	21.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e20d6">https://m.edsoo.ru/863e20d6</a>

27	-	1		0.5	22.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e220c">https://m.edsoo.ru/863e220c</a>
28		1			28.12.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/863e231a">https://m.edsoo.ru/863e231a</a>
29		1		0.5	11.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e25fe">https://m.edsoo.ru/863e25fe</a>
30		1			12.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e2aae">https://m.edsoo.ru/863e2aae</a>
31		1		0.5	18.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e2e64">https://m.edsoo.ru/863e2e64</a>
32		1	1		19.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e2f9a">https://m.edsoo.ru/863e2f9a</a>
33		1			25.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e2f9a">https://m.edsoo.ru/863e2f9a</a>
34		1		0.5	26.01.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e30d0">https://m.edsoo.ru/863e30d0</a>

35		1		0.5	01.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e30d0">https://m.edsoo.ru/863e30d0</a>
36		1			02.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e3422">https://m.edsoo.ru/863e3422</a>
37		1			08.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e3666">https://m.edsoo.ru/863e3666</a>
38		1		0.5	09.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e3792">https://m.edsoo.ru/863e3792</a>
39		1			15.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e38a0">https://m.edsoo.ru/863e38a0</a>
40		1		0.5	16.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e39ae">https://m.edsoo.ru/863e39ae</a>
41		1		0.5	22.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e3d14">https://m.edsoo.ru/863e3d14</a>
42		1		0.5	29.02.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e3f76">https://m.edsoo.ru/863e3f76</a>

43		1		0.5	01.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e3f76">https://m.edsoo.ru/863e3f76</a>
44		1		0.5	07.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e3f76">https://m.edsoo.ru/863e3f76</a>
45		1			14.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e41ba">https://m.edsoo.ru/863e41ba</a>
46		1		0.5	15.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e4084">https://m.edsoo.ru/863e4084</a>
47		1		0.5	21.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e4516">https://m.edsoo.ru/863e4516</a>
48		1			22.03.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e4746">https://m.edsoo.ru/863e4746</a>
49		1		0.5	04.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e485e">https://m.edsoo.ru/863e485e</a>

50		1			05.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e4ec6">https://m.edsoo.ru/863e4ec6</a>
51		1			11.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e4c50">https://m.edsoo.ru/863e4c50</a>
52		1		0.5	12.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e4ec6">https://m.edsoo.ru/863e4ec6</a>
53		1	1		18.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e4da4">https://m.edsoo.ru/863e4da4</a>
54		1			19.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e4da4">https://m.edsoo.ru/863e4da4</a>
55		1		0.5	25.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e4fd4">https://m.edsoo.ru/863e4fd4</a>
56		1		0.5	26.04.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e50ec">https://m.edsoo.ru/863e50ec</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863e51fa">https://m.edsoo.ru/863e51fa</a>

57		1		0.5	02.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5416">https://m.edsoo.ru/863e5416</a>
58		1			03.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5538">https://m.edsoo.ru/863e5538</a>
59		1			16.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5538">https://m.edsoo.ru/863e5538</a>
60		1			17.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5646">https://m.edsoo.ru/863e5646</a>
61		1			23.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5768">https://m.edsoo.ru/863e5768</a>
62		1			23.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e588a">https://m.edsoo.ru/863e588a</a>
63		1		0.5	23.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5ac4">https://m.edsoo.ru/863e5ac4</a>
64		1		0.5	24.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5ac4">https://m.edsoo.ru/863e5ac4</a>
65		1			24.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5bf0">https://m.edsoo.ru/863e5bf0</a>
66		1			24.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5d12">https://m.edsoo.ru/863e5d12</a>

67		1			24.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e5d12">https://m.edsoo.ru/863e5d12</a>
68		1			24.05.2024	<a href="https://m.edsoo.ru/863e600a">https://m.edsoo.ru/863e600a</a>
		68	3	15		



