

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Красноярского края**

**Администрация Минусинского района**

**МКОУ Жерлыкская СОШ № 20 имени героя Советского Союза А.Л.**

**Журавлёва**

**СОГЛАСОВАНО**

Зам по УВР  
Жерлыкской СОШ №  
20 им. Героя  
Советского Союза А.Л.  
Журавлева



Шарыпова Т.Н.  
№1 от «30» 08 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор Жерлыкской  
СОШ № 20 им. Героя  
Советского Союза А.Л.  
Журавлева



Власова М.Ф.  
№03 13 181 от «30» 08 2023  
г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 1325547)

**учебного предмета «Информатика. Базовый уровень»**

для обучающихся 7–9 классов

**с. Колмаково 2023**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА





# **СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

## **7 КЛАСС**

**Цифровая грамотность**

**Компьютер – универсальное устройство обработки данных**

**Программы и данные**

-

-

**Компьютерные сети**

- -

-

**Теоретические основы информатики**  
**Информация и информационные процессы**

**Представление информации**

ASCII  
UNICODE

RGB

**Информационные технологии**  
**Текстовые документы**

**Компьютерная графика**

**Мультимедийные презентации**

## **8 КЛАСС**

**Теоретические основы информатики  
Системы счисления**

**Элементы математической логики**

**Алгоритмы и программирование  
Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции**

-

**Язык программирования**

Python, C

Java, C

**Анализ алгоритмов**

## **9 КЛАСС**

**Цифровая грамотность**

**Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней**  
IP-

-

**Работа в информационном пространстве**

-

-

-

-

-

**Теоретические основы информатики**

**Моделирование как метод познания**

**Алгоритмы и программирование**  
**Разработка алгоритмов и программ**

Java, C

Python, C++,

**Управление**

**Информационные технологии**  
**Электронные таблицы**

**Информационные технологии в современном обществе**

-

# **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**1) патриотического воспитания:**

**2) духовно-нравственного воспитания:**

**3) гражданского воспитания:**

-

**4) ценностей научного познания:**

**5) формирования культуры здоровья:**

**6) трудового воспитания:**

-

**7) экологического воспитания:**

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

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Познавательные универсальные учебные действия**

**Базовые логические действия:**

-

**Базовые исследовательские действия:**

**Работа с информацией:**

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

**Общение:**

**Совместная деятельность (сотрудничество):**

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Самоорганизация:**

**Самоконтроль (рефлексия):**

**Эмоциональный интеллект:**

**Принятие себя и других:**

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**в 7 классе**

**в 8 классе**

»;

-

Python, С

Java, С

**в 9 классе**

C

Java, C

Python,

-

-

-

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Цифровая грамотность</b>					
1.1		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
1.2		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
1.3		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
		8			
<b>Раздел 2. Теоретические основы информатики</b>					
2.1		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
2.2		9			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
		11			
<b>Раздел 3. Информационные технологии</b>					
3.1		6	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
3.2		4			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
3.3		3	1		

				<a href="https://m.edsoo.ru/7f41646e">https://m.edsoo.ru/7f41646e</a>
	13			
	2	1		
	34	3	0	

## 8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Теоретические основы информатики</b>					
1.1		6	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
1.2		6	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
		12			
<b>Раздел 2. Алгоритмы и программирование</b>					
2.1		10	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
2.2		9			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
2.3		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f418516">https://m.edsoo.ru/7f418516</a>
		21			
		1			
		34	3	0	

## 9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Цифровая грамотность</b>					
1.1		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
1.2		3			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
		6			
<b>Раздел 2. Теоретические основы информатики</b>					
2.1		8	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
		8			
<b>Раздел 3. Алгоритмы и программирование</b>					
3.1		6	1		<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
3.2		2			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
		8			
<b>Раздел 4. Информационные технологии</b>					
4.1		10			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
4.2		1			

				<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
	11			
	1			
	34	2	0	

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**7 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a1521d2">https://m.edsoo.ru/8a1521d2</a>	
2		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a1523ee">https://m.edsoo.ru/8a1523ee</a>	
3		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a152826">https://m.edsoo.ru/8a152826</a>	
4		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a152a74">https://m.edsoo.ru/8a152a74</a>	
5	-	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a152cfe">https://m.edsoo.ru/8a152cfe</a>	
6		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a152f74">https://m.edsoo.ru/8a152f74</a>	
7		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a153244">https://m.edsoo.ru/8a153244</a>	
8	-	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a153460">https://m.edsoo.ru/8a153460</a>	

9		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a161966">https://m.edsoo.ru/8a161966</a>
10		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a161e2a">https://m.edsoo.ru/8a161e2a</a>
11		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a161fec">https://m.edsoo.ru/8a161fec</a>
12		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162186">https://m.edsoo.ru/8a162186</a>
13		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162316">https://m.edsoo.ru/8a162316</a>
14		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a16249c">https://m.edsoo.ru/8a16249c</a>
15		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1625f0">https://m.edsoo.ru/8a1625f0</a>
16		1				
17		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162848">https://m.edsoo.ru/8a162848</a>
18		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1629ec">https://m.edsoo.ru/8a1629ec</a>

19		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162b72">https://m.edsoo.ru/8a162b72</a>
20		1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a162d02">https://m.edsoo.ru/8a162d02</a>
21		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162e7e">https://m.edsoo.ru/8a162e7e</a>
22		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a162fe6">https://m.edsoo.ru/8a162fe6</a>
23		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1632d4">https://m.edsoo.ru/8a1632d4</a>
24		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1632d4">https://m.edsoo.ru/8a1632d4</a>
25		1				
26		1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a1635c2">https://m.edsoo.ru/8a1635c2</a>
27		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a163874">https://m.edsoo.ru/8a163874</a>
28		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1639d2">https://m.edsoo.ru/8a1639d2</a>
29		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a163b30">https://m.edsoo.ru/8a163b30</a>
30		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a16404e">https://m.edsoo.ru/8a16404e</a>

31		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a1642c4">https://m.edsoo.ru/8a1642c4</a>
32		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a164472">https://m.edsoo.ru/8a164472</a>
33		1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a164652">https://m.edsoo.ru/8a164652</a>
34		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a164828">https://m.edsoo.ru/8a164828</a>
		34	3	0		

## 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a1649e0">https://m.edsoo.ru/8a1649e0</a>	
2		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a164ba2">https://m.edsoo.ru/8a164ba2</a>	
3		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a164d96">https://m.edsoo.ru/8a164d96</a>	
4		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a165296">https://m.edsoo.ru/8a165296</a>	
5		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a16549e">https://m.edsoo.ru/8a16549e</a>	
6		1	1		<a href="https://m.edsoo.ru/8a16564c">https://m.edsoo.ru/8a16564c</a>	
7		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a1657fa">https://m.edsoo.ru/8a1657fa</a>	
8		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a165b56">https://m.edsoo.ru/8a165b56</a>	
9		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a165cf0">https://m.edsoo.ru/8a165cf0</a>	
10		1				
11		1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a165e94">https://m.edsoo.ru/8a165e94</a>	

12		1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a178c38">https://m.edsoo.ru/8a178c38</a>
13		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17949e">https://m.edsoo.ru/8a17949e</a>
14		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a179606">https://m.edsoo.ru/8a179606</a>
15		1				
16		1				
17		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17998a">https://m.edsoo.ru/8a17998a</a>
18		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a179aac">https://m.edsoo.ru/8a179aac</a>
19		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a179e1c">https://m.edsoo.ru/8a179e1c</a>
20		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a179e1c">https://m.edsoo.ru/8a179e1c</a>
21		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17a06a">https://m.edsoo.ru/8a17a06a</a>
22		1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a17a18c">https://m.edsoo.ru/8a17a18c</a>

23		1				
24		1				
25		1				
26		1				
27		1				
28		1				
29		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ac4a">https://m.edsoo.ru/8a17ac4a</a>
30		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ad6c">https://m.edsoo.ru/8a17ad6c</a>
31		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ae8e">https://m.edsoo.ru/8a17ae8e</a>
32		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17afa6">https://m.edsoo.ru/8a17afa6</a>
33		1				
34		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b456">https://m.edsoo.ru/8a17b456</a>

		34	3	0		

## 9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	IP-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b578">https://m.edsoo.ru/8a17b578</a>
2		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b690">https://m.edsoo.ru/8a17b690</a>
3	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b7bc">https://m.edsoo.ru/8a17b7bc</a>
4		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17b8e8">https://m.edsoo.ru/8a17b8e8</a>
5	-	1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ba1e">https://m.edsoo.ru/8a17ba1e</a>
6		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17bb36">https://m.edsoo.ru/8a17bb36</a>
7		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17be06">https://m.edsoo.ru/8a17be06</a>
8		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17c04a">https://m.edsoo.ru/8a17c04a</a>

9		1				
10		1				
11		1				
12		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17c392">https://m.edsoo.ru/8a17c392</a>
13		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17c4aa">https://m.edsoo.ru/8a17c4aa</a>
14		1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a17c9c8">https://m.edsoo.ru/8a17c9c8</a>
15		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17cb12">https://m.edsoo.ru/8a17cb12</a>
16		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17cc3e">https://m.edsoo.ru/8a17cc3e</a>
17		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17cd60">https://m.edsoo.ru/8a17cd60</a>
18		1				

19		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d01c">https://m.edsoo.ru/8a17d01c</a>
20		1	1			<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d1ca">https://m.edsoo.ru/8a17d1ca</a>
21		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d4d6">https://m.edsoo.ru/8a17d4d6</a>
22		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d602">https://m.edsoo.ru/8a17d602</a>
23		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d710">https://m.edsoo.ru/8a17d710</a>
24		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d832">https://m.edsoo.ru/8a17d832</a>
25		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17d990">https://m.edsoo.ru/8a17d990</a>
26		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17db70">https://m.edsoo.ru/8a17db70</a>
27		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17e08e">https://m.edsoo.ru/8a17e08e</a>
28		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17e2b4">https://m.edsoo.ru/8a17e2b4</a>
29		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17e6ba">https://m.edsoo.ru/8a17e6ba</a>
30		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17e87c">https://m.edsoo.ru/8a17e87c</a>

31		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17eaca">https://m.edsoo.ru/8a17eaca</a>
32		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ec3c">https://m.edsoo.ru/8a17ec3c</a>
33		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ed54">https://m.edsoo.ru/8a17ed54</a>
34		1				<a href="https://m.edsoo.ru/8a17ee6c">https://m.edsoo.ru/8a17ee6c</a>
		34	2	0		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

-

[metodist.lbz.ru/](http://metodist.lbz.ru/))

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**

<https://resh.edu.ru/subject/19/>

