

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МБОУ «СШ № 2»**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании  
Педагогического совета

Протокол № 1  
от 30.08.2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по  
УВР  
Головцова Т. Б.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор

МБОУ «СШ № 2»

Е. В. Громова

Приказ № 154-о  
от 01.09.2023



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2752242)

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

для обучающихся 7–9 классов

Иваново. 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

**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, C

Java, C

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

## 8 КЛАСС

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

## 9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	
<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	<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a7d0">https://m.edsoo.ru/7f41a7d0</a>
		8	
<b>Раздел 3. Алгоритмы и программирование</b>			
3.1		6	<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	





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

**8 КЛАСС**

**9 КЛАСС**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ  
7 КЛАСС**

(<https://youtu.be/2ymsk4IVY8g>)

(<https://youtu.be/MXjP2UTfm74>)

(<https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/mo.php>)

<http://school-collection.edu.ru/>.

о CD-

-

-

-

## 8 КЛАСС

(<https://youtu.be/iynqE6QMuHw>)

(<https://youtu.be/3d7-KZjrhl>)

## 9 КЛАСС

rFSHu-

(<https://youtu.be/HMxkSNbOVQQ>)

Python. (<https://youtu.be/UrsnfLRU5rw>)

([https://youtu.be/-xuXu0KhW\\_k](https://youtu.be/-xuXu0KhW_k))

## ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ 7 КЛАСС

<https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor7.php>

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

<http://www.edu.ru/> -

<http://www.school.edu.ru/default.asp> -

<http://gia.osoko.ru/> -

<http://www.apkro.ru/> -

<http://www.standart.edu.ru> -

<http://school-collection.edu.ru> -

<https://videouroki.net/>

<https://www.yaklass.ru/> <https://uchi.ru/>

## 8 КЛАСС

<https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor8.php> <https://videouroki.net/>  
<https://www.yaklass.ru/> <https://uchi.ru/> <https://resh.edu.ru/>

## 9 КЛАСС

<https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor9.php>

1. - <http://windows.edu/ru>
2. - <http://school-collektion.edu/ru> 3.
4. - <http://eor.edu.ru>
5. - <https://resh.edu.ru/>
6. - <https://videouroki.net/>
7. - <https://kpolyakov.spb.ru/>
8. - <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/>
9. - <https://inf-oge.sdangia.ru/>
10. - <http://fipi.ru/>
11. - <https://fpu.edu.ru/>
12. - <http://www.klyaksa.net>
13. <http://metod-kopilka.ru>
14. - <https://niz.mob-edu.ru/>
15. <https://kopilkaurokov.ru/>
16. - <https://media.prosv.ru/>
17. - <https://foxford.ru/>

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- 1.
2. -
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

### **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

OpenOffice.

