

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОСНОВНОГО
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ИНФОРМАТИКА

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

(для 7-9 классов образовательных организаций)

МОСКВА
2023

СОДЕРЖАНИЕ

Р

а также федеральной рабочей
программе воспитания.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Р

Р

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»

6

6

6

6

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»

Учебный предмет «Информатика» в основном общем образовании отражает:

6

6

6

Основные задачи учебного предмета «Информатика» —

6

6

6

6

6

6

6

Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»

7 класс

Цифровая грамотность

**Компьютер — универсальное устройство
обработки данных**

Программы и данные

Компьютерные сети

**Теоретические основы информатики
Информация и информационные процессы**

Представление информации

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

Анализ алгоритмов

9 класс

Цифровая грамотность

Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней

Работа в информационном пространстве

Теоретические основы информатики
Моделирование как метод познания

Алгоритмы и программирование
Разработка алгоритмов и программ

Управление

**Информационные технологии
Электронные таблицы**

Информационные технологии в современном обществе

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»
НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Патриотическое воспитание:

6

Духовно-нравственное воспитание:

6

Гражданское воспитание:

6

Ценности научного познания:

6

6

6

6

Формирование культуры здоровья:

6

Трудовое воспитание:

6

6

Экологическое воспитание:

6

Адаптация обучающегося к изменяющимся условиям социальной среды:

6

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Универсальные познавательные действия

Базовые логические действия:

6

6

6

Базовые исследовательские действия:

6

6

6

Работа с информацией:

6

6

6

6

6

6

Универсальные коммуникативные действия

Общение:

6

6

6

Совместная деятельность (сотрудничество):

6

6

6

6

6

Универсальные регулятивные действия

Самоорганизация:

6

6

6

6

6

Самоконтроль (рефлексия):

6

6

6

6

6

6

Эмоциональный интеллект:

6

Принятие себя и других:

6

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

7 класс

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

8 класс

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

9 класс

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

7 класс

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
Раздел 1. Цифровая грамотность (8 часов)		
		<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>

	<p>Практические работы</p>	
		<p>6 6</p>

	Практические работы	
		6 6 6 6 6

Продолжение таблицы

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
	Практические работы	
Раздел 2. Теоретические основы информатики (11 часов)		
		<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>

		6
		6
		6
		6
		6
		6
		6

Продолжение таблицы

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
		6 6 6 6

	Практические работы	
Раздел 3. Информационные технологии (13 часов)		
		6 6 6 6

Продолжение таблицы

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
	<p>Практические работы</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>

		6 6 6 6 6

Окончание таблицы

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
	Практические работы	6
	Практические работы	6 6 6 6

		6

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
Раздел 1. Теоретические основы информатики (12 часов)		
		<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>

		6 6 6 6
Раздел 2. Алгоритмы и программирование (21 час)		
		6 6

Продолжение таблицы

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
		<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>

	Практические работы:	6
		6 6 6 6

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
		<p>6</p> <p>6</p>

	<p>Практические работы</p>	
		<p>6 6</p>

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
Раздел 1. Цифровая грамотность (6 часов)		
		<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>

	Практические работы	6
	Практические работы	6 6 6 6 6

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
Раздел 2. Теоретические основы информатики (8 часов)		
		<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>

6

6

6

Практические работы

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
Раздел 3. Алгоритмы и программирование (8 часов)		
		<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>

	<p>Практические работы</p>	
		<p>6</p> <p>6</p>

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
	Практические работы	
Раздел 4. Информационные технологии (11 часов)		
		6 6 6

	Практические работы	6 6 6 6 6
		6 6

Примерные темы, раскрывающие данный раздел программы, и количество часов, отводимое на их изучение	Учебное содержание	Основные виды деятельности учащихся при изучении темы (на уровне учебных действий)
	Практические работы	6 6

