

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
городского округа Королев Московской области
«Средняя общеобразовательная школа № 14»



**Календарно-тематическое планирование
по информатике
(базовый уровень)
10 класс**

Составитель:
Швецов Дмитрий Геннадьевич,
учитель информатики
первой квалификационной категории

2020г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10А класс.

№	Наименование разделов и тем уроков	Кол-во часов	Календарные сроки	Скорректированные сроки прохождения
1.	Введение в информатику. Вводный инструктаж	1	01.09 – 06.09	
<i>I. Информация (9 часов)</i>				
2.	ИОТ-96 2019. Понятие информации	1	07.09 – 12.09	
3.	Предоставление информации, языки, кодирование	1	14.09 – 20.09	
4.	Измерение информации. Алфавитный подход	1	21.09 – 27.09	
5.	Представление чисел в компьютере	1	28.09 – 04.10	
6.	Измерение информации. Содержательный подход	1	05.10 – 11.10	
7.	Представление текста, изображения и звука в компьютере	1	13.10 – 18.10	
8.	Практическая работа: Алфавитный подход	1	19.10 – 25.10	
9.	Практическая работа: Содержательный подход	1	26.10 – 01.11	
<i>II. Информационные процессы (8 часов)</i>				
10.	Хранение информации	1	09.11 – 15.11	
11.	Передача информации	1	16.11 – 22.11	
12.	Обработка информации и алгоритмы	1	23.11 – 29.11	
13.	Автоматическая обработка информации	1	30.11 – 06.12	
14.	Информационные процессы в компьютере	1	07.12 – 13.12	
15.	Практическая работа: Информационные процессы	1	14.12 – 20.12	
<i>III. Программирование обработки информации (20 часов)</i>				
16.	Алгоритмы и величины	1	21.12 – 27.12	

17.	ИОТ-96 2019. Структура алгоритмов	1	11.01–17.01	
18.	Паскаль — язык структурного программирования	1	18.01–24.01	
19.	Элементы языка Паскаль и типы данных	1	25.01–31.01	
20.	Операции, функции, выражения	1	01.02–07.02	
21.	Оператор присваивания, ввод и вывод данных	1	08.02–14.02	
22.	Логические величины, операции, выражения	1	15.02–21.02	
23.	Программирование ветвлений	1	22.02–28.02	
24.	Пример поэтапной разработки программы решения задачи	1	01.03–07.03	
25.	Программирование циклов	1	09.03–14.03	
26.	Вложенные и итерационные циклы	1	15.03–19.03	
27.	Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы	1	22.03–28.03	
28.	Массивы	1	05.04–11.04	
29.	Организация ввода и вывода данных с использованием файлов	1	12.04–18.04	
30.	Типовые задачи обработки массивов	1	19.04–25.04	
31.	Символьный тип данных	1	26.04–02.05	
32.	Строки символов	1	03.05–09.05	
33.	Комбинированный тип данных	1	10.05–16.05	
34.	Практическая работа: Циклы	1	17.05–23.05	
35.	Практическая работа: Массивы	1	24.05–30.05	
	ИТОГО:	35		

СОГЛАСОВАНО:

Протокол заседания методического
объединения учителей физико-
математического цикла от 31.08.2020 № 01
Руководитель ШМО

 /Лукшинова О.В./

«31» августа 2020 год

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

 /Шахова Е.Ю./

«31» августа 2020 год

Королев, 2020г.