

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



Утверждаю:
Директор МБОУ СОШ № 14
В.А.Белешкая
Приказ № 77А от 31.08.2020г.

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

Составитель:
Швецов Дмитрий Геннадьевич,
учитель информатики
первой квалификационной категории

2020г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7А 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 и информационные процессы (9 часов)</i>				
2.	ИОТ-96 2019. Информация и её свойства. Информация и сигнал. Виды информации. Свойства информации	1	07.09 – 12.09	
3.	Понятие информационного процесса. Сбор информации. Обработка информации. Хранение информации. Передача информации	1	14.09 – 20.09	
4.	Всемирная паутина. Что такое WWW. Поисковые системы. Полезные адреса Всемирной паутины. Представление информации	1	21.09 – 27.09	
5.	Знаки и знаковые системы. Язык как знаковая система. Знаки и знаковые системы. Язык как знаковая система	1	28.09 – 04.10	
6.	Естественные и формальные языки. Формы представления информации	1	05.10 – 11.10	
7.	Двоичное кодирование. Преобразование информации из непрерывной формы в дискретную.	1	13.10 – 18.10	
8.	Универсальность двоичного кодирования. Равномерные и неравномерные коды	1	19.10 – 25.10	
9.	Измерение информации. Единицы измерения информации. Алфавитный подход к измерению информации	1	26.10 – 01.11	
10.	Информационный вес символа произвольного алфавита. Информационный объём сообщения	1	09.11 – 15.11	
<i>II. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7 часов)</i>				

11.	Основные компоненты компьютера и их функции. Компьютер	1	16.11–22.11	
12.	Устройства компьютера и их функции. Персональный компьютер. Системный блок. Внешние устройства	1	23.11–29.11	
13.	Компьютерные сети	1	30.11–06.12	
14.	Понятие программного обеспечения. Системное программное обеспечение	1	07.12–13.12	
15.	Системы программирования. Прикладное программное обеспечение. Правовые нормы использования программного обеспечения	1	14.12–20.12	
16.	Файлы и файловые структуры. Логические имена устройств внешней памяти. Файл. Каталоги.	1	21.12–27.12	
17.	ИОТ-96 2019. Пользовательский интерфейс. Пользовательский интерфейс и его разновидности. Основные элементы графического интерфейса. Организация индивидуального информационного пространства	1	11.01–17.01	
<i>III. Обработка графической информации (3 часа)</i>				
18.	Формирование изображения на экране монитора. Пространственное разрешение монитора. Компьютерное представление цвета.	1	18.01–24.01	
19.	Видеосистема персонального компьютера. Сферы применения компьютерной графики. Способы создания цифровых графических объектов. Растровая и векторная графика	1	25.01–31.01	
20.	Форматы графических файлов. Создание графических изображений. Интерфейс графических редакторов. Некоторые приёмы работы в растровом графическом редакторе. Особенности создания изображений в векторных графических редакторах	1	01.02–07.02	

<i>IV. Обработка текстовой информации (9 часов)</i>				
21.	Текстовые документы и технологии их создания. Текстовый документ и его структура. Технологии подготовки текстовых документов	1	08.02–14.02	
22.	Компьютерные инструменты создания текстовых документов.	1	15.02–21.02	
23.	Создание текстовых документов на компьютере. Набор (ввод) текста. Редактирование текста. Работа с фрагментами текста	1	22.02–28.02	
24.	Форматирование текста. Общие сведения о форматировании. Форматирование символов. Форматирование абзацев	1	01.03–07.03	
25.	Стилевое форматирование. Форматирование страниц документа. Сохранение документа в различных текстовых форматах	1	09.03–14.03	
26.	Визуализация информации в текстовых документах. Списки. Таблицы. Графические изображения	1	15.03–19.03	
27.	Инструменты распознавания текстов и компьютерного перевода. Программы оптического распознавания документов	1	22.03–28.03	
28.	Компьютерные словари и программы-переводчики. Оценка количественных параметров текстовых документов	1	05.04–11.04	
29.	Представление текстовой информации в памяти компьютера. Информационный объём фрагмента текста	1	12.04–18.04	
<i>V. Мультимедиа (6 часов)</i>				
30.	Технология мультимедиа	1	19.04–25.04	
31.	Понятие технологии мультимедиа	1	26.04–02.05	
32.	Области использования мультимедиа	1	03.05–09.05	
33.	Звук и видео как составляющие	1	10.05–16.05	

	мультимедиа			
34.	Что такое презентация? Компьютерные презентации	1	17.05–23.05	
35.	Создание мультимедийной презентации	1	24.05–30.05	
	ИТОГО:	35		

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7Б 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 и информационные процессы (9 часов)</i>				
2.	ИОТ-96 2019. Информация и её свойства. Информация и сигнал. Виды информации. Свойства информации	1	07.09 – 12.09	
3.	Понятие информационного процесса. Сбор информации. Обработка информации. Хранение информации. Передача информации	1	14.09 – 20.09	
4.	Всемирная паутина. Что такое WWW. Поисковые системы. Полезные адреса Всемирной паутины. Представление информации	1	21.09 – 27.09	
5.	Знаки и знаковые системы. Язык как знаковая система. Знаки и знаковые системы. Язык как знаковая система	1	28.09 – 04.10	
6.	Естественные и формальные языки. Формы представления информации	1	05.10 – 11.10	

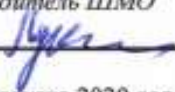
7.	Двоичное кодирование. Преобразование информации из непрерывной формы в дискретную.	1	13.10 – 18.10	
8.	Универсальность двоичного кодирования. Равномерные и неравномерные коды	1	19.10 – 25.10	
9.	Измерение информации. Единицы измерения информации. Алфавитный подход к измерению информации	1	26.10 – 01.11	
10.	Информационный вес символа произвольного алфавита. Информационный объём сообщения	1	09.11 – 15.11	
<i>II. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7 часов)</i>				
11.	Основные компоненты компьютера и их функции. Компьютер	1	16.11–22.11	
12.	Устройства компьютера и их функции. Персональный компьютер. Системный блок. Внешние устройства	1	23.11–29.11	
13.	Компьютерные сети	1	30.11–06.12	
14.	Понятие программного обеспечения. Системное программное обеспечение	1	07.12–13.12	
15.	Системы программирования. Прикладное программное обеспечение. Правовые нормы использования программного обеспечения	1	14.12–20.12	
16.	Файлы и файловые структуры. Логические имена устройств внешней памяти. Файл. Каталоги.	1	21.12–27.12	
17.	ИОТ-96 2019. Пользовательский интерфейс. Пользовательский интерфейс и его разновидности. Основные элементы графического интерфейса. Организация индивидуального информационного пространства	1	11.01–17.01	
<i>III. Обработка графической информации (3 часа)</i>				
18.	Формирование изображения на экране монитора. Пространственное разрешение монитора. Компьютерное представление	1	18.01–24.01	

	цвета.			
19.	Видеосистема персонального компьютера. Сферы применения компьютерной графики. Способы создания цифровых графических объектов. Растровая и векторная графика	1	25.01–31.01	
20.	Форматы графических файлов. Создание графических изображений. Интерфейс графических редакторов. Некоторые приёмы работы в растровом графическом редакторе. Особенности создания изображений в векторных графических редакторах	1	01.02–07.02	
<i>IV. Обработка текстовой информации (9 часов)</i>				
21.	Текстовые документы и технологии их создания. Текстовый документ и его структура. Технологии подготовки текстовых документов	1	08.02–14.02	
22.	Компьютерные инструменты создания текстовых документов.	1	15.02–21.02	
23.	Создание текстовых документов на компьютере. Набор (ввод) текста. Редактирование текста. Работа с фрагментами текста	1	22.02–28.02	
24.	Форматирование текста. Общие сведения о форматировании. Форматирование символов. Форматирование абзацев	1	01.03–07.03	
25.	Стилевое форматирование. Форматирование страниц документа. Сохранение документа в различных текстовых форматах	1	09.03–14.03	
26.	Визуализация информации в текстовых документах. Списки. Таблицы. Графические изображения	1	15.03–19.03	
27.	Инструменты распознавания текстов и компьютерного перевода. Программы оптического распознавания документов	1	22.03–28.03	
28.	Компьютерные словари и программы-переводчики. Оценка количественных	1	05.04–11.04	

	параметров текстовых документов			
29.	Представление текстовой информации в памяти компьютера. Информационный объём фрагмента текста	1	12.04–18.04	
<i>V. Мультимедиа (6 часов)</i>				
30.	Технология мультимедиа	1	19.04–25.04	
31.	Понятие технологии мультимедиа	1	26.04–02.05	
32.	Области использования мультимедиа	1	03.05–09.05	
33.	Звук и видео как составляющие мультимедиа	1	10.05–16.05	
34.	Что такое презентация? Компьютерные презентации	1	17.05–23.05	
35.	Создание мультимедийной презентации	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.