

*Поурочное планирование по информатике  
10 класс (базовый уровень),  
1 час в неделю, всего 34 часа*

№ п/п	Тема урока	К-во часов	При-меч
	<b>Введение. Информация и информационные процессы</b>	<b>3 ч</b>	
1.	Понятие «информация», информационные процессы.	1	
2.	Свойства информации. Виды и формы представления информации.	1	
3.	Кодирование информации. Двоичное кодирование.	1	
	<b>Информационные технологии</b>	<b>17 ч</b>	
4.	Кодирование текстовой информации.	1	
5.	Создание документов в текстовых редакторах.	1	
6.	Практическая работа: создание и форматирование документа.	1	
7.	Компьютерные словари и системы машинного перевода текста.	1	
8.	Системы оптического распознавания документов.	1	
9.	Кодирование графической информации.	1	
10.	Растровая и векторная графика. Практическая работа: Создание растровых и векторных изображений.	1	
11.	Практическая работа: выполнение геометрических построений в системе компьютерного черчения КОМПАС.	1	
12.	Практическая работа: Создание flash анимации.	1	
13.	Кодирование звуковой информации.	1	
14.	Компьютерные презентации. Разработка мультимедийной интерактивной презентации «Устройства компьютера».	1	
15.	Разработка мультимедийной интерактивной презентации «История развития ВТ».	1	
16.	Представление числовой информации с помощью систем счисления.	1	
17.	Двоичное кодирование чисел в компьютере.	1	
18.	Электронные таблицы. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки.	1	
19.	Построение диаграмм и графиков.	1	
20.	Контрольная работа № 1 «Информационные технологии».	1	
	<b>Коммуникационные технологии</b>	<b>14 ч</b>	
21.	Локальная и глобальная компьютерные сети.	1	
22.	Подключение к интернету.	1	
23.	Всемирная паутина. Электронная почта.	1	
24.	Общение в интернете в реальном времени.	1	
25.	Файловые архивы.	1	
26.	Радио, телевидение и Web-камеры в интернете.	1	
27.	Геоинформационные системы в интернете.	1	
28.	Поиск информации в интернете.	1	
29.	Электронная коммерция в интернете.	1	
30.	Библиотеки, энциклопедии и словари в интернете.	1	
31-33.	Основы языка разметки гипертекста.	1	
34.	Контрольная работа №2 «Коммуникационные технологии».	1	