

Тематическое планирование учебного предмета
«Информатика»
7 класс

№	Тема урока	Кол-во часов
	Информация и информационные процессы	
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информация и ее свойства.	1
2.	Входная контрольная работа.	1
3.	Информационные процессы. Обработка, хранение и передача информации.	1
4.	Всемирная паутина как информационное хранилище.	1
5.	Представление информации.	1
6.	Дискретная форма представления информации.	1
7.	Единицы измерения информации.	1
8.	Единицы измерения информации. Самостоятельная работа.	1
9.	Решение задач на определение информационного объема сообщения.	1
10.	Решение задач на определение информационного объема сообщения. Самостоятельная работа.	1
	Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией	
11.	Основные компоненты компьютера и их функции. Персональный компьютер.	1
12.	Программное обеспечение компьютера.	1
13.	Файлы и файловые структуры. Пользовательский интерфейс.	1
14.	Контрольная работа за первое полугодие.	1
	Обработка графической информации	
15.	Формирование изображения на экране компьютера.	1
16.	Решение задач на определение информационного объема	1

	изображения.	
17.	Решение задач на определение информационного объёма изображения. Самостоятельная работа.	1
18.	Компьютерная графика. Графический редактор. Приёмы работы в графическом редакторе.	1
19.	Приёмы работы в графическом редакторе.	1
20.	Работа с графическими примитивами.	1
21.	Конструирование сложных объектов из графических примитивов.	1
22.	Самостоятельная работа по теме: «Обработка графической информации».	1
	Обработка текстовой информации	
23.	Текстовые документы и технологии их создания. Распознавание текста и системы компьютерного перевода.	1
24.	Набор и редактирование текста.	1
25.	Прямое форматирование.	1
26.	Стилевое форматирование.	1
27.	Визуализация информации в текстовых документах.	1
28.	Оценка количественных параметров текстовых документов.	1
29.	Решение задач на определение информационного объёма текста.	1
30.	Решение задач на определение информационного объёма текста. Самостоятельная работа.	1
	Мультимедиа	
31.	Технология мультимедиа. Компьютерные презентации.	1
32.	Создание мультимедийной презентации.	1
33.	Создание мультимедийной презентации. Презентация проектов.	1
34.	Итоговая контрольная работа	1
Итого		34 часа