

Тематическое планирование учебного материала по информатике

7 класс

Используется учебник авторов Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика 7 класс.

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний».

№ п/п		Задание
1 ТРИМЕСТР		
Тема 1. ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ		
1	Вводный урок. Цели изучения информатики. История развития компьютерной техники. Информация и её свойства. Информационные процессы. Хранение, передача и обработка информации.	Введение, §1.1-1.2, §1.1.1-1.1.3, §1.2.1-1.2.6
2	Всемирная паутина как информационное хранилище. Решение задач.	§1.3, §1.3.1-1.3.4
3	Представление информации. Дискретная форма представления информации. Двоичное кодирование. Решение задач.	§1.4, §1.4.1-1.4.4, §1.5, §1.5.1-1.5.4
4.	Контрольная работа № 1 по теме «Информация и информационные процессы»	П. §1.1-1.5 Тестовые задания для самоконтроля стр.51-55
2 ТРИМЕСТР		
Тема 2. КОМПЬЮТЕР КАК УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИЕЙ		
5.	Основные компоненты компьютера. Персональный компьютер. Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение. Прикладное программное обеспечение	§2.1- 2.3, §2.1.1-2.1.2, §2.2.1-2.2.3 §2.3.1-2.3.5
6	Файлы и файловые структуры. Пользовательский интерфейс. Контрольная работа № 2 по теме «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией»	§2.4-2.5, §2.4.1-2.4.6, §2.5.1-2.5.3 Тестовые задания для самоконтроля стр.101-105
Тема 3. ОБРАБОТКА ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ		
7	Формирование изображения на экране компьютера. Видеосистема персонального компьютера	§3.1, §3.1.1-3.1.3
8	Компьютерная графика. Создание графических изображений	§3.2-3.3, §3.2.1-3.2.4, §3.3.1-3.3.3
9	Решение задач по теме «Измерение графической информации»	П. §3.1-3.3, Задания 3.1-3.12, стр. 133-139

10	Контрольная работа № 3 по теме «Обработка графической информации».	Тестовые задания для самоконтроля стр.140-142
3 ТРИМЕСТР		
Тема 4. ОБРАБОТКА ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ		
11	Текстовые документы и технология их создания. Создание текстового документа на компьютере. Редактирование и форматирование текста.	§4.1-4.3, §4.1.1- 4.1.3, §4.2.1- 4.2.3, §4.3.1- 4.3.6
12	Распознавание текста и системы компьютерного перевода. Списки. Таблицы.	§4.4- 4.5 §4.4.1- 4.4.3 §4.5.1- 4.5.2 Задания 4.1- 4.20, стр. 185-198
13	Оценка количественных параметров текстовых документов. Решение задач по теме «Измерение текстовой информации». Контрольная работа № 4 по теме «Обработка текстовой информации».	§4.6 §4.6.1- 4.6.2 Тестовые задания для самоконтроля стр.199-203
Тема 5. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ В ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТАХ		
14	Технология мультимедиа	§5.1 §5.1.1-5.1.3
15	Компьютерные презентации. Создание мультимедийной презентации. Разработка проекта «Развитие компьютерной техники»	§5.2 §5.2.1-5.2.2, Задания стр. 214-217
16	Обобщение и систематизация учебного материала. Итоговая контрольная работа.	повт. §1.1-5.2