

Календарно-тематическое планирование учебного материала 11 класс

№ п/п	Дата проведения урока	Содержание (тема урока)				Примечание
		Кол-во часов	Тема урока	Элементы содержания	Домашнее задание	
1	2	3	4	5	6	7
Часть 1. Информационная картина мира						
Раздел 1. Основы социальной информатики (3 часов)						
1	5.09		От индустриального общества - к информационному. Информационная культура современного человека	Техника безопасности в кабинете информатики Роль и значение информационных революций. Характеристика индустриального и информационного общества. Смысл понятия «информационная культура», проявление информационной культуры, основные факторы ее развития	§1.1 стр. 6-16 §1.2 стр.17-20	
2	12.09	Информационные ресурсы		Представление об информационных ресурсах. Информационная услуга и ее основные виды. Определение информационного продукта и ресурса.	§1.3 стр. 21-27	
3	19.09	Этические и правовые нормы информационной деятельности людей. Информационная безопасность		Правовое регулирование в информационной деятельности людей. Право собственности на информационный продукт. Этические нормы Основные цели и задачи информационной безопасности. Информационные угрозы и их проявление. Методы защиты информации от информационных угроз.	§1.4 стр. 28-34 §1.5 стр. 35-48	
Раздел 2. Информационные системы и технологии (2 часа)						
4	26.09	Информационные системы. Информационные технологии		Представление об информационной системе. Понятие разомкнутой и замкнутой информационной системы. Классификация информационных систем. Сопоставление материальной и информационной технологий. Информационные технологии и ее инструментарий, информационные системы.	§1.6 стр. 51-61 §1.7 стр. 62-67	

5	03.10	Урок контроля знаний	Контрольное тестирование по теме «Информационная картина мира»		
Часть 2. Программное обеспечение информационных технологий					
Раздел 3. Информационная технология автоматизированной обработки текста (5 часов)					
6	10.10	Автоматизация редактирования	1. Инструменты автоматизации редактирования документа. Проверка орфографии. 2. Практическая работа № Проверка орфографии в документе. Автозамена, автотекст. 3. Практическая работа № Использование инструментов Автозамена и Автотекст.	§3.1 стр. 69-76	
7	17.10	Автоматизация редактирования	1. Поиск и замена символов. 2. Практическая работа №3.3 Поиск и замена специальных символов. 3. Обработка сканированного изображения. 4. Практическая работа №3.4 Обработка сканированного изображения.	стр. 77-81	
8.	24.10	Автоматизации форматирования	1. Автоперенос. Нумерация страниц. 2. Практическая работа №3.5 Расстановка переносов. Вставка номеров страниц 3. Стилевое форматирование	стр. 82-89	
9	31.10	Автоматизации форматирования	Создание оглавления. Практическая работа 3.6. «Применение стандартных стилей. Создание нового стиля». Практическая работа №3.7 «Создание стилей заголовков с нумерацией. Создание оглавления»	стр. 89-99	
10	14.11	Автоматизации форматирования	Перекрестные ссылки. Практическая работа 3.8 «Создание перекрестной ссылки».	стр. 99-102	
Раздел 4. Информационная технология хранения данных (13 часов)					
11	21.11	Представление о базах данных	Роль информационной системы. Основные понятия базы данных. Предпочтение таблиц.	§4.1 стр. 107-113	

12	28.11	Виды моделей данных	Виды моделей данных: иерархическая, сетевая, реляционная. Отличие их друг от друга.	§4.2 стр. 114-130	
13	05.12	Система управления базами данных Access	Назначение СУБД, инструменты Access. Теоретический разбор всех этапов разработки базы данных	§4.3 стр.131-142 §4.4 стр.143-146	
14	12.12	Этапы Разработки базы данных.	Практический разбор этапов разработки базы данных Практическая работа 4.1 «Разработка базы данных «Географические объекты»	§4.5 стр. 147-151	
15.	19.12	Урок контроля знаний	Контрольная работа по теме «Информационная технология хранения данных»		
16.	26.12	Создание базы данных в СУБД Access	Создание и редактирование таблицы базы данных в СУБД Access	§4.6 стр. 152-158	
17.	16.01	Создание базы данных в СУБД Access	Практическая работа 4.2 «Создание файла базы данных». Создание таблиц» Практическая работа 4.3 «Создание таблицы Страны, Населенные пункты»	§4.6 стр. 157-158	
18.	23.01	Создание базы данных в СУБД Access	Практическая работа 4.4. «Связи между таблицами и ввод данных в связанные таблицы»	стр. 159-165	
19.	30.01	Управление базой данных в СУБД Access	Разработка и редактирование формы Практическая работа 4.5 «Разработка формы базы данных для таблицы Страны, Населенные пункты»	§4.7 стр. 166-171	
20.	06.02	Управление базой данных в СУБД Access	Практическая работа 4.6 «Создание и редактирование составной формы»	стр. 172-176	
21	13.02	Управление базой данных в СУБД Access.	Практическая работа 4.7 «Сортировка и отбор записей в табличной базе данных»	стр.176-180	
22	20.02	Управление базой данных в СУБД Access.	Создание запросов Практическая работа 4.8 «Создание запроса в базе данных СУБД»	стр. 180-184	

23	27.02	Управление базой данных в СУБД Access.	Создание отчета Практическая работа 4.9 «Создание и редактирование отчета в базе данных СУБД»	стр.184-186	
Раздел 5. Основы программирования в среде Visual Basic (10 часов)					
24	06.03	Основные понятия и инструментарий языка Visual Basic	Основные понятия языка Visual Basic: элементы управления, объекты: свойства и методы. Основные инструменты среды разработки проекта.		
25	13.03	Технология работы с формой и графическими методами	Графический интерфейс проекта и событийных процедур. Практическая работа «Первый проект».		
26	20.03	Оператор присваивания и ввод данных	Переменные: тип, имя, значение Практическая работа «Переменные»		
27	03.04	Управляющие элементы: метка, текстовое окно, кнопка	Элемент управления Label, TextBox и CommandButton		
28	10.04	Арифметические и строковые выражения	Арифметические и строковые выражения. Практическая работа «Калькулятор». Практическая работа «Сложение строк»		
29	17.04	Процедуры и функции	Математические, строковые функции, функции ввода InputBox и вывода MsgBox Практическая работа «Инженерный калькулятор»		
30.	24.04	Процедуры и функции	Практическая работа «Проект «Строковый калькулятор» Практическая работа «Проект «Регистрация»		
31.	30.04	Алгоритмическая структура «ветвление» и ее кодирование на Visual Basic	Алгоритмическая структура «ветвление» и ее кодирование на Visual Basic Практическая работа «Тест»		
32.	08.05	Алгоритмическая структура «цикл» и ее кодирование на Visual Basic	Алгоритмическая структура «цикл» и ее кодирование на Visual Basic. Практическая работа «Коды символов»		

Тематическое планирование уроков

Предмет: **Информатика** **11 класс**

2014- 2015 учебный год

Автор учебника: Макарова Н.В. (базовый курс)

33.	15.05	Урок контроля знаний	Контрольная работа по теме «Основы программирования в среде Visual Basic»		
34	22.05	Резерв	Повторение по курсу 11 класса		