

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
«Информатика и ИКТ»11 класс (ФГОС)

Номер Урока	Содержание (разделы, темы)	Количество часов	Даты проведения	
			план	факт
	Обработка информации в электронных таблицах	6		
1	Табличный процессор. Основные сведения	1	06.09	
2	Редактирование и форматирование в табличном процессоре	1	13.09	
3	Встроенные функции и их использование	1	20.09	
4	Логические функции	1	27.09	
5	Инструменты анализа данных	1	04.10	
6	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Обработка информации в электронных таблицах» (урок-семинар или проверочная работа)	1	11.10	
	Алгоритмы и элементы программирования	9		
7	Основные сведения об алгоритмах	1	18.10	
8	Алгоритмические структуры	1	25.10	
9	Запись алгоритмов на языке программирования Паскаль	1	08.11	
10	Анализ программ с помощью трассировочных таблиц	1	15.11	
11	Функциональный подход к анализу программ	1	22.11	
12	Структурированные типы данных. Массивы		29.11	
13	Структурное программирование	1	06.12	
14	Рекурсивные алгоритмы	1	13.12	
15	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Алгоритмы и элементы программирования» (урок-семинар или проверочная работа)	1	20.12	
	Информационное моделирование	8		
16	Модели и моделирование	1	27.12	
17	Моделирование на графах	1	10.01	
18	Знакомство с теорией игр	1	17.01	
19	База данных как модель предметной области	1	24.01	
20	Реляционные базы данных	1	31.01	
21	Системы управления базами данных	1	07.02	
22	Проектирование и разработка базы данных	1	14.02	
23	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Информационное моделирование» (урок-семинар или проверочная работа)	1	21.02	

4	Сетевые информационные технологии	5		
24	Основы построения компьютерных сетей	1	28.02	
25	Как устроен Интернет	1	07.03	
26	Службы Интернета	1	14.03	
27	Интернет как глобальная информационная система	1	21.03	
28	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Сетевые информационные технологии» (урок-семинар или проверочная работа)	1	04.04	
	Основы социальной информатики	3		
29	Информационное общество	1	11.04	
30	Информационное право	1	18.04	
31	Информационная безопасность	1	25.04	
32-33	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Основы социальной информатики» (урок-семинар)	2	16.05	
34	Итоговое тестирование	1	23.05	
	Итого	34 ч.		