

Тематическое планирование. 7 класс _____ (базовый уровень)

№ п/п	Дата, класс		Тема урока	Корректировка
	планируемая	фактическая		
Раздел 1. Информация и информационные процессы (9ч)				
1			Вводный инструктаж по ТБ. Цели изучения курса информатики	
2			Информация и её свойства	
3			Информационные процессы.	
4			Информационные процессы.	
5			Всемирная паутина как информационное хранилище	
6			Представление информации	
7			Дискретная форма представления информации	
8			Измерение информации	
9			<i>КР№1</i> "Информация и информационные процессы"	
Раздел 2. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7 ч)				
10			Основные компоненты компьютера и их функции	
11			Персональный компьютер	
12			Программное обеспечение ПК. Системное ПО	
13			Системы программирования и прикладное ПО	
14			Файлы и файловые структуры.	

15			Пользовательский интерфейс	
16			<i>КР №2</i> «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией»	
Раздел 3. Обработка графической информации (4 ч)				
17			Формирование изображения на экране компьютера	
18			Компьютерная графика	
19			Создание графических изображений	
20			Проектная работа по теме: «Обработка графической информации»	
Раздел 4. Обработка текстовой информации (9 ч)				
21			Текстовые документы и технологии их создания	
22			Создание текстовых документов на ПК	
23			Прямое форматирование	
24			Стилевое форматирование	
25			Визуализация информации в текстовых документах.	
26			Распознавание текста и системы компьютерного перевода.	
27			Оценка количественных параметров текстовых документов.	
28			Оформление реферата «История вычислительной техники»	
29			<i>КР № 3</i> «Обработка текстовой и графической информации»	
Раздел 5. Мультимедиа (4ч)				
30			Технология мультимедиа.	
31			Компьютерные презентации.	

32			Создание мультимедийной презентации	
33			<i>Проектная работа</i> «Мультимедийная презентация»	
Раздел 6. Итоговое повторение (2ч)				
34			Основные понятия курса.	
35			Итоговое тестирование	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
Тематическое планирование. 8 класс (базовый уровень)

№ п/п	Дата, класс		Тема урока	Корректировка
	планируемая	фактическая		
1			Вводный инструктаж по ТБ. Цели изучения курса информатики	
Раздел 1. Основы алгоритмизации (15 часов)				
2			ТБ в кабинете. Алгоритмы и исполнители	
3			Способы записи алгоритмов	
4			Объекты алгоритмов	
5			Алгоритмическая конструкция «следование»	
6			Алгоритмическая конструкция «ветвление».	
7			Сокращенная форма ветвления	
8			Решение задач	
9			Алгоритмическая конструкция «повторение».	
10			Решение задач	
11			Цикл с заданным условием продолжения работы	
12			Цикл с заданным условием окончания работы	
13			Решение задач	

14			Цикл с заданным числом повторений	
15			Решение задач	
16			Контрольная работа №1 по теме: «Основы алгоритмизации»	
Раздел 2. Начала программирования (17 часов)				
17			Общие сведения о ЯП Паскаль	
18			Организация ввода и вывода данных	
19			Решение задач	
20			Программирование линейных алгоритмов.	
21			Решение задач	
22			Программирование разветвляющихся алгоритмов.	
23			Решение задач	
24			Составной оператор	
25			Программирование циклических алгоритмов	
26			Цикл с заданным условием продолжения работы.	
27			Решение задач	
28			Цикл с заданным условием окончания работы.	
29			Решение задач	
30			Программирование циклов с заданным числом повторений.	
31			Различные варианты программирования циклического алгоритма	
32			Решение задач	
33			Контрольная работа №2 по теме: «Начала программирования»	
Раздел 3. Итоговое повторение (2 часа)				
34			Основные понятия курса	
35			Обобщение и систематизация знаний	

Тематическое планирование. 9 класс _____ (базовый уровень)

№ п/ п	Дата, класс		Тема урока	Корректировка
	планиру- емая	фактиче- ская		
Раздел 1. Повторение (3 часа)				
1			Вводный инструктаж по ТБ. Повторение темы «Начало программирования»	
2			Повторение темы «Начало программирования»	
3			Входной контроль	
Раздел 2. Алгоритмизация и программирование (18 ч)				
4			Решение задач на компьютере	
5			Решение задач на компьютере	
6			Решение задач на компьютере	
7			Одномерные массивы: описание, ввод и вывод	
8			Решение задач	
9			Вычисление суммы элементов массива	
10			Последовательный поиск в массиве	
11			Последовательный поиск в массиве	
12			Последовательный поиск в массиве	
13			Сортировка массива	
14			Решение задач с использованием массивов	
15			Решение задач с использованием массивов	
16			Конструирование алгоритмов	
17			Вспомогательные алгоритмы	
18			Запись вспомогательных алгоритмов	
19			Алгоритмы управления	
20			Обработка элементов массива	
21			КР №1 по теме «Алгоритмизация и программирование»	
Раздел 3. Математические основы информатики (11 ч)				
22			Общие сведения о СС	
23			Двоичная СС. Двоичная арифметика	

24			Восьмеричная и шестнадцатеричная СС.	
25			Перевод целых десятичных чисел в СС с основанием q	
26			Представление целых чисел	
27			Представление вещественных чисел	
28			Высказывание. Логические операции	
29			Построение таблиц истинности для логических выражений	
30			Свойства логических операций	
31			Решение логических задач	
32			Логические элементы	
33			КР №2 на тему: «Математические основы информатики»	
Раздел 4. Обработка числовой информации (11 ч)				
34			Интерфейс электронных таблиц.	
35			Основные режимы работы ЭТ	
36			Относительные, абсолютные и смешанные ссылки	
37			Встроенные функции	
38			Логические функции	
39			Организация вычислений в ЭТ	
40			Сортировка и поиск данных	
41			Диаграмма как средство визуализации данных	
42			Построение диаграмм и графиков	
43			Обработка числовой информации в ЭТ	
44			КР №3 по теме «Обработка информации в ЭТ»	
Раздел 5. Моделирование и формализация (8 ч)				
45			Моделирование как метод познания	
46			Словесные модели	
47			Математические модели	
48			Графические модели. Графы	
49			Использование графов при решении задач	
50			Табличные модели	
51			Использование таблиц при решении задач	
Раздел 6. Хранение и обработка информации в базах данных (5 ч)				
52			База данных как модель предметной области.	
53			Система управления базами данных	
54			Создание базы данных	

55			Создание базы данных	
56			Запросы на выборку данных	
57			КР №4 по теме «Хранение и обработка информации в БД»	
Раздел 7. Коммуникационные технологии (11 ч)				
58			Локальные и глобальные компьютерные сети	
59			Как устроен Интернет.	
60			Доменная система имён.	
61			Всемирная паутина. Файловые архивы	
62			Электронная почта. Сетевое взаимодействие.	
63			Технологии создания сайта	
64			Содержание и структура сайта	
65			Оформление сайта	
66			Размещение сайта в Интернете	
67			КР №5 по теме «Коммуникационные технологии»	
Раздел 8. Итоговое повторение (2 ч)				
68			Повторение темы «Алгоритмизация и программирование»	
69			Повторение темы «Информация и информационные процессы»	
70			Повторение темы «Системы счисления»	