

7 класс

№ урока	Тема урока	§ учебника	7а-1 план/факт	7а-2 план/факт	7б-1 план/факт	7б-2 план/факт		
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места.	Введение.						
Тема Информация и информационные процессы								
2.	Информация и её свойства	§1.1.						
3.	Информационные процессы. Обработка информации	§1.2.						
4.	Информационные процессы. Хранение и передача информации	§1.2.						
5.	Всемирная паутина как информационное хранилище	§1.3.						
6.	Представление информации	§1.4						
7.	Дискретная форма представления информации	§1.5.						
8.	Единицы измерения информации	§1.6.						
9.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Информация и информационные процессы». Проверочная работа							
Тема Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией								
10.	Основные компоненты компьютера и их функции	§2.1						
11.	Персональный компьютер.	§2.2						
12.	Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение	§2.3.						
13.	Системы программирования и прикладное программное обеспечение	§2.3						
14.	Файлы и файловые структуры	§2.4.						
15.	Пользовательский интерфейс	§2.5						
16.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией». Проверочная работа							
Тема Обработка графической информации								
17.	Формирование изображения на экране компьютера	§3.1						
18.	Компьютерная графика	§3.2						
19.	Создание графических изображений	§3.3						
20.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка графической информации». Проверочная работа							

№ урока	Тема урока	§ учебника	7а-1 план/факт	7а-2 план/факт	7б-1 план/факт	7б-2 план/факт		
Тема Обработка текстовой информации								
21.	Текстовые документы и технологии их создания	§4.1						
22.	Создание текстовых документов на компьютере	§4.2						
23.	Прямое форматирование	§4.3						
24.	Стилевое форматирование	§4.3						
25.	Визуализация информации в текстовых документах	§4.4						
26.	Распознавание текста и системы компьютерного перевода	§4.5						
27.	Оценка количественных параметров текстовых документов	§4.6						
28.	Оформление реферата История вычислительной техники							
29.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка текстовой информации». Проверочная работа.							
Тема Мультимедиа								
30.	Технология мультимедиа.	§5.1						
31.	Компьютерные презентации	§5.2						
32.	Создание мультимедийной презентации	§5.2						
33.	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Мультимедиа». Проверочная работа							
Итоговое повторение								
34.	Основные понятия курса.							
35.	Итоговое тестирование.							

8 класс

№ урока	Тема урока	§ учебника	8а-1 план/факт	8а-2 план/факт	8б-1 план/факт	8б-2 план/факт
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места.	Введение				
Тема Математические основы информатики						
2.	Общие сведения о системах счисления	§1.1.				
3.	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	§1.1.				
4.	Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления	§1.1.				
5.	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	§1.1.				
6.	Представление целых чисел	§1.2.				
7.	Представление вещественных чисел	§1.2.				
8.	Высказывание. Логические операции.	§1.3.				
9.	Построение таблиц истинности для логических выражений	§1.3.				
10.	Свойства логических операций.	§1.3.				
11.	Решение логических задач	§1.3.				
12.	Логические элементы	§1.3.				
13.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». Проверочная работа					
Тема Основы алгоритмизации						
14.	Алгоритмы и исполнители	§2.1				
15.	Способы записи алгоритмов	§2.2				
16.	Объекты алгоритмов	§2.3				
17.	Алгоритмическая конструкция следование	§2.4				
18.	Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления	§3.4				
19.	Неполная форма ветвления	§2.4				
20.	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием продолжения работы	§2.4				
21.	Цикл с заданным условием окончания работы	§2.4				
22.	Цикл с заданным числом повторений	§2.4				

23.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Основы алгоритмизации». Проверочная работа					
Тема Начала программирования						
24.	Общие сведения о языке программирования Паскаль	§3.1				
25.	Организация ввода и вывода данных	§3.2				
26.	Программирование линейных алгоритмов	§3.3				
27.	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор.	§3.4				
28.	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений.	§3.4				
29.	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы.	§3.5				
30.	Программирование циклов с заданным условием окончания работы.	§3.5				
31.	Программирование циклов с заданным числом повторений.	§3.5				
32.	Различные варианты программирования циклического алгоритма.	§3.5				
33.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Начала программирования». Проверочная работа.					
Итоговое повторение						
34.	Основные понятия курса.					
35.	Итоговое тестирование.					