

Информатика

7 класс

№ п/п	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	д/з	план	факт
Глава 1. Информация и информационные процессы (9 часов)						
1	1	Информация и ее свойства	1	П. 1.1 , упр.9	3.09.2019	
2	2	Информационные процессы	1	П. 1.2, упр. 3	10.09.2019	
3	3	Информационные процессы в живой природе и технике	1	П. 1.2, упр. 11	17.09.2019	
4	4	Всемирная паутина	1	П. 1.3, упр. 6	24.09.2019	
5	5	Полезные адреса Всемирной паутины	1	П.1.3,упр.10,12	01.10.2019	
6	6	Представление информации	1	П.1.4, упр. 6	08.10.2019	
7	7	Двоичное кодирование	1	П.1.5, упр. 2	15.10.2019	
8	8	Измерение информации	1	п.1.1-1.6	22.10.2019	
9	9	К.р. №1 Информация и информационные процессы	1	п.1.1-1.6	29.10.2019	
Глава 2. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7 часов)						
10	1	Основные компоненты компьютера и их функции	1	П.2.1,упр.13	5.11.2019	
11	2	Персональный компьютер	1	П.2.2,упр.6,11	12.11.2019	
12	3	Программное обеспечение компьютера	1	П.2.3,упр.11	19.11.2019	
13	4	Файлы и файловые структуры	1	П.2.4,упр.17	26.11.2019	
14	5	Пользовательский интерфейс	1	П.2.5,упр. 11	3.12.2019	
15	6	Организация индивидуального информационного пространства	1	П.2.1-2.5,упр.13	10.12.2019	
16	7	К.р. №2 Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией	1	П.2.1- 2.5	17.12.2019	
Глава 3. Обработка графической информации (4 часа)						
17	1	Формирование изображения на экране монитора	1	П.3.1,упр.2	24.12.2019	
18	2	Компьютерная графика	1	П.3.2,упр.13	14.01.2020	
19	3	Создание графических изображений	1	П.3.1-3.3,упр.6	21.01.2020	
20	4	К.р. №3 Обработка графической информации	1	П.3.1-3.3	28.01.2020	
Глава 4. Обработка текстовой информации (9 часов)						
21	1	Текстовые документы и технологии их создания	1	П.4.1,упр.2	4.02.2020	
22	2	Создание текстовых документов на компьютере	1	П.4.2,упр.5	11.02.2020	
23	3	Форматирование текста	1	П.4.3,упр.6	18.02.2020	
24	4	Визуализация информации в текстовых документах	1	П.4.4,упр.6	25.02.2020	
25	5	Графические изображения	1	П.4.4,упр.7	03.03.2020	
26	6	Инструменты распознавания текстов	1	П.4.5,упр.4,7	10.03.2020	

27	7	Оценка количественных параметров текстовых документов	1	П.4.6, упр.3	17.03.2020	
28	8	Информационный объем фрагмента текста	1	П.4.1-4.6	24.03.2020	
29	9	К.р. №4 Обработка текстовой информации	1	П.4.1-4.6	07.04.2020	
Глава 5. Мультимедиа (3 часа)						
30	1	Технология мультимедиа. Компьютерные презентации	1	П.5.1, упр.4 П.5.2, упр.9	05.05.2020	
31	2	Создание мультимедийной презентации	1	П.5.1-5.2	12.05.2020	
32	3	Промежуточная аттестация	1	П.1.1-5.2	19.05.2020	

8 класс

№ п/п	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	д/з	план	факт
Глава 1. Математические основы информатики (13 часов)						
1	1	Система счисления	1	С.5-7	3.09.2019	
2	2	Двоичная система счисления	1	С.8-9	10.09.2019	
3	3	Восьмеричная система счисления	1	С.9-10	17.09.2019	
4	4	Шестнадцатеричная система счисления	1	С.10	24.09.2019	
5	5	Правило перевода в системе счисления	1	С.10	01.10.2019	
6	6	Двоичная арифметика	1	С.11-12	08.10.2019	
7	7	«Компьютерные» системы счисления	1	С.12-13, упр.2	15.10.2019	
8	8	Представление чисел в компьютере	1	С.17-18, упр.3	22.10.2019	
9	9	Представление вещественных чисел	1	С.19, упр. 5	29.10.2019	
10	10	Элементы алгебры логики	1	С.22-23	5.11.2019	
11	11	Логические операции	1	С.24-29	12.11.2019	
12	12	Свойства логических операций	1	С.5-34	19.11.2019	
13	13	К.р. №1 Математические основы информатики	1	С.5-34	26.11.2019	
Глава 2. Основы алгоритмизации (9 часов)						
14	1	Алгоритмы и исполнители	1	С.46-48, упр.8	3.12.2019	
15	2	Свойства алгоритма	1	С.51-53, упр.14	10.12.2019	
16	3	Способы записи алгоритмов	1	С.57-58	17.12.2019	
17	4	Блок-схемы	1	С.59-60	24.12.2019	
18	5	Объекты алгоритмов	1	С.63-65	14.01.2020	
19	6	Команда присваивания	1	С.66-68	21.01.2020	
20	7	Основные алгоритмические конструкции	1	С.73-76	28.01.2020	
21	8	Повторение	1	С.46-81, упр.12	4.02.2020	

22	9	К.р. №2 Основы алгоритмизации	1	С.46-81	11.02.2020	
Глава 3. Начала программирования (10 часов)						
23	1	Общие сведения о языке Паскаль	1	С.106-109	18.02.2020	
24	2	Оператор присваивания	1	С.110-113	25.02.2020	
25	3	Организация ввода и вывода данных	1	С.114-116	03.03.2020	
26	4	Ввод данных с клавиатуры	1	С.117-119	10.03.2020	
27	5	Программирование линейных алгоритмов	1	С.120-122	17.03.2020	
28	6	Логический тип данных	1	С.123-128	24.03.2020	
29	7	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Составной оператор	1	С.129, С.130-136	28.04.2020	
30	8	Программирование циклических алгоритмов	1	С.137-139	05.04.2020	
31	9	Различные варианты программирования	1	С.137-139	12.04.2020	
32	10	Промежуточная аттестация	1	нет	19.05.2020	

9 класс

№ п/п	№ урока	Тема урока	Кол-во часов	д/з	план	факт
Глава 1. Моделирование и формализация (10 часов)						
1	1	Моделирование как метод познания	1	П.1.1	4.09.2019	
2	2	Знаковые модели	1	П.1.2	11.09.2019	
3	3	Математические модели	1	П.1.2	18.09.2019	
4	4	Графические информационные модели	1	П.1.3	25.09.2019	
5	5	Графы	1	П.1.3	2.10.2019	
6	6	Табличные информационные модели	1	П.1.4	9.10.2019	
7	7	База данных как модель предметной области	1	П.1.5	16.10.2019	
8	8	Система управления базами данных	1	П.1.6	23.10.2019	
9	9	Создание базы данных	1	П.1.1-П.1.6	6.11.2019	
10	10	Контрольная работа на тему: «Моделирование и формализация»	1	П.1.1-П.1.6	13.11.2019	
Глава 2. Алгоритмизация и программирование (10 часов)						
11	1	Решение задач на компьютере	1	П.2.1	20.11.2019	
12	2	Одномерные массивы целых чисел	1	П.2.2	27.11.2019	
13	3	Вычисление суммы элементов массива	1	П.2.2	4.12.2019	
14	4	Сортировка массива	1	П.2.2	11.12.2019	
15	5	Конструирование алгоритмов	1	П.2.3	18.12.2019	
16	6	Вспомогательные алгоритмы	1	П.2.3	25.12.2019	
17	7	Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль	1	П.2.4	15.01.2020	

18	8	Функции	1	П.2.4	22.01.2020	
19	9	Алгоритмы управления	1	П.2.5	29.01.2020	
20	10	Контрольная работа на тему: «Алгоритмизация и программирование»	1	П.2.1- П.2.5	05.02.2020	
Глава 3. Обработка числовой информации в электронных таблицах (5 часов)						
21	1	Электронные таблицы	1	П.3.1	12.02.2020	
22	2	Данные в ячейках таблицы	1	П.3.1	19.02.2020	
23	3	Организация вычислений в электронных таблицах	1	П.3.2	26.02.2020	
24	4	Средства анализа и визуализации данных	1	П.3.1-3.3	4.03.2020	
25	5	Контрольная работа на тему: «Обработка числовой информации в электронных таблицах»	1	П.3.1-3.3	11.03.2020	
Глава 4. Коммуникационные технологии (5 часов)						
26	1	Локальные и глобальные компьютерные сети. Всемирная компьютерная сеть Интернет	1	П.4.1 - П.4.2	22.04.2020	
27	2	Доменная система имен. Информационные ресурсы и сервисы Интернета	1	П.4.2 - П.4.3	29.04.2020	
28	3	Электронная почта. Создание web-сайта	1	П.4.3 - П.4.4	06.05.2020	
29	4	Содержание и структура сайта	1	П.1.1-П.4.4	13.05.2020	
30	5	Промежуточная аттестация	1	нет	20.05.2020	