

7 КЛАСС. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Цели изучения предмета «Информатика». Техника безопасности и правила работы на компьютере	1	0	0		Устный опрос
2.	Информация и данные	1	0	0		Тестирование
3.	Информационные процессы	1	0	0		Тестирование / Письменный контроль
4.	Формы представления информации	1	0	0		Устный опрос. Тестирование
5.	Двоичное представление информации	1	0	0		Тестирование
6.	Равномерные двоичные коды	1	0	0		Тестирование / Письменный контроль
7.	Неравномерные двоичные коды	1	0	0		Тестирование / Письменный контроль
8.	Измерение информации	1	0	0		Тестирование / Письменный контроль
9.	Урок систематизации и обобщения знаний и умений. Контрольная работа	1	1	0		Контрольная работа
10.	Компьютеры, их разнообразие. Основные компоненты компьютера и их назначение	1	0	0		Устный опрос/ Письменный контроль
11.	Персональный компьютер. Практическая работа «Включение компьютера и получение информации о его характеристиках»	1	0	0.25		Практическая работа
12.	Суперкомпьютеры. Параллельные вычисления	1	0	0		Устный опрос
13	История развития компьютеров	1	0	0		Тестирование

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
14.	Современные тенденции развития компьютеров. Проверочная работа	1	0,25	0		Тестирование / Письменный контроль
15.	Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных	1	0	0		Тестирование / Устный опрос
16.	Системы программирования. Прикладное программное обеспечение	1	0	0,25		Практическая работа
17.	Системное программное обеспечение. Практическая работа «Изучение элементов интерфейса используемой операционной системы»	1	0	0,5		Практическая работа
18.	Файлы и каталоги (папки). Практические работы «Поиск файлов средствами операционной системы», «Сравнение размеров текстовых, графических звуковых и видеофайлов»	1	0	0,5		Практическая работа
19.	Работа с файлами. Практические работы: «Выполнение основных операций с файлами и папками» «Использование программы-архиватора»	1	0	0,5		Практическая работа
20.	Организация индивидуального информационного пространства. Практическая работа «Защита информации от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ» Проверочная работа	1	0,5	0,25		Тестирование/Письменный контроль
21	Компьютерные сети	1	0	0		Тестирование
22	Поиск информации в сети Интернет. Практическая работа «Поиск информации по ключевым словам и по изображению»	1	0	0,5		Устный опрос. Практическая работа

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
23	Современные сервисы интернет-коммуникаций и правила их использования. Практическая работа «Использование сервисов интернет-коммуникаций»	1	0.5	0.25		Тестирование / Практическая работа
24	Урок систематизации и обобщения знаний по теме. Контрольная работа «Цифровая грамотность»	1	0,75	0		Контрольная работа
25	Текстовые документы и технологии их создания. Создание текстовых документов на компьютере. Практическая работа «Создание небольших текстовых документов посредством квалифицированного клавиатурного письма с использованием базовых средств текстовых редакторов»	1	0	0.5		Практическая работа
26	Способы форматирования текста. Практическая работа «Форматирование текстовых документов (установка параметров страницы документа; форматирование символов и абзацев; вставка колонтитулов и номеров страниц)»	1	0	0.5		Практическая работа
27	Структурирование информации в текстовых документах. Практическая работа «Оформление списков и таблиц»	1	0	0.75		Практическая работа

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
28	Визуализация информации в текстовых документах. Практическая работа «Вставка изображений и других нетекстовых элементов в текстовые документы»	1	0	0.75		Практическая работа
29	Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов	1	0	0.25		Тестирование
30	Правила цитирования. Практическая работа «Создание небольших текстовых документов с цитатами и ссылками на цитируемые источники»	1	0	0.5		Практическая работа
31	Оценка количественных параметров текстовых документов. Практическая работа «Определение кода символа в разных кодировках в текстовом процессоре»	1	0	0.25		Тестирование / Письменный контроль
32	Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы». Контрольная работа	1	0,75	0		Контрольная работа
33	Формирование изображения на экране монитора. Кодирование цвета. Практическая работа «Определение кода цвета в палитре RGB в графическом редакторе»	1	0	0.25		Тестирование / Письменный контроль
34	Компьютерная графика. Практическая работа «Сохранение растрового графического изображения в разных форматах»	1	0	0.25		Тестирование/ Письменный контроль
35	Создание и редактирование растровых графических объектов. Практическая работа «Создание многослойных растровых изображений»	1	0	0.75		Практическая работа

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
36	Цифровые фотографии. Практическая работа «Основные приемы редактирования цифровых фотографий»	1	0	0.75		Практическая работа
37	Векторная графика. Практическая работа «Создание и редактирование изображения с помощью инструментов векторного графического редактора» Проверочная работа	1	0.5	0.5		Практическая работа. Контрольная работа
38	Технология мультимедиа. Звук и видео.	1	0	0		Тестирование Письменный контроль
39	Кодирование звука. Практическая работа «Запись звуковых файлов с различным качеством звучания (глубиной кодирования и частотой дискретизации)»	1	0	0.5		Практическая работа
40	Компьютерная презентация. Рекомендации по созданию презентаций.	1	0	0.25		Тестирование
41	Создание мультимедийной презентации. Практическая работа «Создание презентации с гиперссылками на основе готовых шаблонов»	1	0	0.5		Практическая работа
42	Обобщение представлений о цифровом кодировании непрерывных данных. Проверочная работа	1	0.75	0		Тестирование
43	Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов	1	0	0		Устный опрос
44	Свойства алгоритма	1	0	0		Тестирование
45	Способы записи алгоритма	1	0	0		Тестирование

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
46	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм	1	0	0		Письменный контроль
47	Исполнитель Водолей и его система команд.	1	0	0.5		Практическая работа
48	Исполнитель Чертёжник и его система команд	1	0	0.5		Практическая работа
49	Конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	1	0	0		Устный опрос
50	Разветвляющиеся алгоритмы для исполнителя Робот.	1	0	0.5		Практическая работа
51	Конструкция «повторение». Циклы с заданным числом повторений	1	0	0		Устный опрос
52	Циклы с заданным числом повторений для исполнителей Чертёжник и Черепаха	1	0	0.75		Практическая работа
53	Циклы с условием выполнения для исполнителя Робот	1	0	0.75		Практическая работа
54	Циклы с переменной для исполнителя	1	0	0.75		Практическая работа
55	Вспомогательные алгоритмы	1	0	0		Устный опрос
56	Вспомогательные алгоритмы с параметрами	1	0	0.75		Практическая работа
57	Анализ алгоритмов для исполнителей	1	0	0		Тестирование
58	Урок систематизации и обобщения знаний и умений. Контрольная работа	1	0,75	0		Контрольная работа
59	Графика в Python. Система координат. Отрезки	1	0	0.75		Практическая работа

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
60	Прямоугольник, окружность. Свойства контура (цвет, толщина линии) и заливки Построение изображений	1	0	0.75		Практическая работа
61	Процедуры	1	0	0.75		Практическая работа
62	Использование циклов для построения изображений	1	0	0.75		Практическая работа
63	Вложенные циклы	1	0	0.75		Практическая работа
64	Штриховка замкнутой области простой формы	1	0	0.75		Практическая работа
65	Принципы анимации. Имитация движения	1	0	0.75		Практическая работа
66	Управление анимацией с помощью клавиатуры	1	0	0.75		Практическая работа
67	Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 7 класса	1	0	0		Тестирование
68	Итоговая контрольная работа	1	1	0		Контрольная работа
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6,75	20.75		