

№ урока	Дата по плану	Тема	Количество часов	Используемые электронные образовательные ресурсы
1		Техника безопасности и организация рабочего места.	1	Электронное приложение к учебнику "Информатика" для 7 класса https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/eor/7.php?ysclid=laf9w1d52p499152111
2		Информация и ее свойства.	1	
3		Информационные процессы. Обработка информации.	1	
4		Информационные процессы. Хранение и передача информации.	1	
5		Всемирная паутина как информационное хранилище.	1	
6		Представление информации.	1	
7		Единицы измерения информации. Дискретная форма представления информации.	1	
8		Проверочная работа по теме «Информация и информационные процессы».	1	
9		Персональный компьютер	1	
10		Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение	1	
11		Системы программирования и прикладное программное обеспечение	1	
12		Файлы и файловые структуры	1	
13		Пользовательский интерфейс	1	
14		Проверочная работа по теме «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией»	1	
15		Формирование изображения на экране компьютера.	1	
16		Контрольная работа за 1 полугодие.	1	
17		Компьютерная графика	1	
18		Создание графических изображений	1	
19		Редактирование графических изображений	1	
20		Проверочная работа по теме «Обработка графической информации».	1	

Календарно-тематическое планирование по информатике, 7 кл.

21		Текстовые документы и технологии их создания. Создание текстовых документов на компьютере	1
22		Прямое форматирование.	1
23		Стилевое форматирование.	1
24		Визуализация информации в текстовых документах.	1
25		Распознавание текста и системы компьютерного перевода	1
26		Оценка количественных параметров текстовых документов	1
27		Проверочная работа по теме «Обработка текстовой информации».	1
28		Технологии мультимедиа.	1
29		Компьютерные презентации.	1
30		Создание мультимедийной презентации.	1
31		Обобщение и систематизации основных понятий за курс 7 класса.	1
32		Итоговая контрольная работа.	1
33		Резервное время	1
34		Резервное время	1

Календарно-тематическое планирование по информатике, 8кл.

№ урока	Дата по плану	Тема	Количество часов	Используемые электронные ресурсы
1		Техника безопасности и организация рабочего места. Общие сведения о системах счисления	1	Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 8 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.) https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor8.php
2		Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	1	
3		Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. «Компьютерные» системы счисления	1	
4		Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	1	
5		Представление целых чисел	1	
6		Представление вещественных чисел	1	
7		Высказывание. Логические операции.	1	
8		Построение таблиц истинности для логических выражений	1	
9		Свойства логических операций	1	
10		Решение логических задач	1	
11		Логические элементы	1	
12		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». Проверочная работа	1	
13		Алгоритмы и исполнители	1	
14		Способы записи алгоритмов	1	
15		Объекты алгоритмов	1	
16		Алгоритмическая конструкция «следование».	1	
17		Алгоритмическая конструкция «ветвление». Полная форма ветвления.	1	
18		Сокращённая форма ветвления	1	
19		Алгоритмическая конструкция «повторение». Цикл с заданным условием продолжения работы	1	
20		Цикл с заданным условием окончания работы.	1	
21		Цикл с заданным числом повторений.	1	
22		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Основы алгоритмизации». Проверочная работа	1	

Календарно-тематическое планирование по информатике, 8кл.

23		Общие сведения о языке программирования Паскаль	1
24		Организация ввода и вывода данных	1
25		Программирование линейных алгоритмов	1
26		Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор	1
27		Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений.	1
28		Программирование циклов с заданным условием продолжения работы.	1
29		Программирование циклов с заданным условием окончания работы	1
30		Программирование циклов с заданным числом повторений.	1
31		Различные варианты программирования циклического алгоритма.	1
32		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Начала программирования»	1
33		Итоговое тестирование.	1
34		Повторение учебного материала за год.	1

Календарно-тематическое планирование по информатике, 9кл.

№ урока	Дата по плану	Тема	Количество часов	Используемые электронные ресурсы
1		Цели изучения курса информатики. Техника безопасности и организация рабочего места.	1	Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 9 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.) https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor9.php
2		Моделирование как метод познания. Знаковые модели	1	
3		Знаковые модели	1	
4		Графические модели.	1	
5		Табличные модели	1	
6		База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных.	1	
7		Система управления базами данных	1	
8		Создание базы данных. Запросы на выборку данных.	1	
9		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Моделирование и формализация».	1	
10		Контрольная работа по теме «Моделирование и формализация».	1	
11		Решение задач на компьютере	1	
12		Одномерные массивы целых чисел.	1	
13		Вычисление суммы элементов массива	1	
14		Последовательный поиск в массиве	1	
15		Сортировка массива. Решение задач с использованием массивов.	1	
16		Алгоритмизация и программирование (обобщение и систематизация)	1	
17		Проверочная работа «Одномерные массивы»	1	
18		Интерфейс электронных таблиц.	1	
19		Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки.	1	
20		Встроенные функции. Логические функции.	1	
21		Сортировка и поиск данных.	1	
22		Построение диаграмм и графиков.	1	
23		Обработка числовой информации в ЭТ (обобщение и систематизация)	1	
24		Локальные и глобальные компьютерные сети	1	
25		Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера	1	
26		Доменная система имён. Протоколы передачи данных.	1	

Календарно-тематическое планирование по информатике, 9кл.

27		Всемирная паутина. Файловые архивы.	1
28		Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет.	1
29		Технологии создания сайта.	1
30		Содержание и структура сайта.	1
31		Оформление сайта. Размещение сайта в Интернете.	1
32		Коммуникационные технологии (обобщение и систематизация)	1
33		Итоговое тестирование.	1
34		Повторение учебного материала за год.	1