

Календарно-тематическое планирование
7 класс

	Тема урока	По плану / Фактически						
		По плану	А 08.09	Б 08.09	В 03.09.	Г 03.09.	Д 03.09.	Е 03.09.
1	ТБ. Информация и данные	Фактически						
		По плану	А 15.09	Б 15.09	В 10.09.	Г 10.09.	Д 10.09.	Е 10.09.
2	Информационные процессы	Фактически						
		По плану	А 22.09	Б 22.09	В 17.09.	Г 17.09.	Д 17.09.	Е 17.09.
3	Представление информации	Фактически						
		По плану	А 29.09	Б 29.09	В 24.09.	Г 24.09.	Д 24.09.	Е 24.09.
4	Двоичное представление данных	Фактически						
		По плану	А 06.10	Б 06.10	В 01.10.	Г 01.10.	Д 01.10.	Е 01.10.
5	Единицы измерения информации	Фактически						
		По плану	А 13.10	Б 13.10	В 08.10.	Г 08.10.	Д 08.10.	Е 08.10.
6	Информационный объем сообщения	Фактически						
		По плану	А 20.10	Б 20.10	В 15.10.	Г 15.10.	Д 15.10.	Е 15.10.
7	Решение задач	Фактически						
		По плану	А 10.11	Б 10.11	В 22.10.	Г 22.10.	Д 22.10.	Е 22.10.
8	Центральные устройства компьютера.	Фактически						
		По плану	А 17.11	Б 17.11	В 05.11.	Г 05.11.	Д 05.11.	Е 05.11.
9	Внешние устройства	Фактически						
		По плану	А 24.11	Б 24.11	В 12.11.	Г 12.11.	Д 12.11.	Е 12.11.
10	Программное обеспечение. Файловая система	Фактически						
		По плану	А 01.12	Б 01.12	В 19.11.	Г 19.11.	Д 19.11.	Е 19.11.
11	Пользовательский интерфейс	Фактически						
		По плану	А 08.12	Б 08.12	В 26.11.	Г 26.11.	Д 26.11.	Е 26.11.
12	Передача информации.	Фактически						
		По плану						

13	Адресация в сети Интернет	По плану	А 15.12	Б 15.12	В 03.12.	Г 03.12.	Д 03.12.	Е 03.12.
		Фактически						
14	Поиск информации в сети.	По плану	А 22.12	Б 22.12	В 10.12.	Г 10.12.	Д 10.12.	Е 10.12.
		Фактически						
15	Современные сервисы интернет-коммуникаций и правила их использования	По плану	А 29.12	Б 29.12	В 17.12.	Г 17.12.	Д 17.12.	Е 17.12.
		Фактически						
16	Контрольная работа "Информационные процессы. Компьютер"	По плану	А 12.01	Б 12.01	В 24.12.	Г 24.12.	Д 24.12.	Е 24.12.
		Фактически						
17	Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре	По плану	А 19.01	Б 19.01	В 14.01.	Г 14.01.	Д 14.01.	Е 14.01.
		Фактически						
18	Форматирование текстовых документов	По плану	А 26.01	Б 26.01	В 21.01.	Г 21.01.	Д 21.01.	Е 21.01.
		Фактически						
19	Параметры страницы. Списки и таблицы	По плану	А 02.02	Б 02.02	В 28.01.	Г 28.01.	Д 28.01.	Е 28.01.
		Фактически						
20	Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы	По плану	А 09.02	Б 09.02	В 04.02.	Г 04.02.	Д 04.02.	Е 04.02.
		Фактически						
21	Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов	По плану	А 16.02	Б 16.02	В 11.02.	Г 11.02.	Д 11.02.	Е 11.02.
		Фактически						
22	Оценка количественных параметров текстовых документов	По плану	А 02.03	Б 02.03	В 18.02.	Г 18.02.	Д 18.02.	Е 18.02.
		Фактически						
23	Оценка количественных параметров текстовых документов	По плану	А 16.03	Б 16.03	В 25.02.	Г 25.02.	Д 25.02.	Е 25.02.
		Фактически						
24	Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы».	По плану	А 23.03	Б 23.03	В 04.03.	Г 04.03.	Д 04.03.	Е 04.03.
		Фактически						
25	Графический редактор. Растровые рисунки	По плану	А 06.04	Б 06.04	В 11.03.	Г 11.03.	Д 11.03.	Е 11.03.
		Фактически						

26	Операции редактирования графических объектов	По плану	А 13.04	Б 13.04	В 18.03.	Г 18.03.	Д 18.03.	Е 18.03.
		Фактически						
27	Векторная графика	По плану	А 20.04	Б 20.04	В 25.03.	Г 25.03.	Д 25.03.	Е 25.03.
		Фактически						
28	Кодирование графической информации. Решение задач	По плану	А 27.04	Б 27.04	В 08.04.	Г 08.04.	Д 08.04.	Е 08.04.
		Фактически						
29	Кодирование графической информации. Решение задач	По плану	А 04.05	Б 04.05	В 15.04.	Г 15.04.	Д 15.04.	Е 15.04.
		Фактически						
30	Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика»	По плану	А 18.05	Б 18.05	В 22.04.	Г 22.04.	Д 22.04.	Е 22.04.
		Фактически						
31	Контрольная работа "Кодирование информации"	По плану	А 25.05	Б 25.05	В 29.04.	Г 29.04.	Д 29.04.	Е 29.04.
		Фактически						
32	Подготовка мультимедийных презентаций	По плану	А	Б 25.05	В 06.05.	06.05.	Д 06.05.	Е 06.05.
		Фактически						
33	Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок	По плану	А	Б	В 13.05.	Г 13.05.	Д 13.05.	Е 13.05.
		Фактически						
34	Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации».	По плану	А	Б	В 20.05.	Г 20.05.	Д 20.05.	Е 20.05.
		Фактически						

Календарно-тематическое планирование

8 класс

№	Тема урока		По плану / Фактически				
1	ТБ. Непозиционные и позиционные системы счисления	По плану	А 08.09	Б 03.09.	В 08.09	Г 04.09.	Д 05.09.
		Фактически					
2	Развернутая форма записи числа	По плану	А 15.09	Б 10.09.	В 15.09	Г 11.09.	Д 12.09.
		Фактически					
3	Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления	По плану	А 22.09	Б 17.09.	В 22.09	Г 18.09.	Д 19.09.
		Фактически					
4	Восьмеричная система счисления	По плану	А 29.09	Б 24.09.	В 29.09	Г 25.09.	Д 26.09.
		Фактически					
5	Шестнадцатеричная система счисления	По плану	А 06.10	Б 01.10.	В 06.10	Г 02.10.	Д 03.10.
		Фактически					
6	Проверочная работа по теме «Системы счисления»	По плану	А 13.10	Б 08.10.	В 13.10	Г 09.10.	Д 10.10.
		Фактически					
7	Логические высказывания	По плану	А 20.10	Б 15.10.	В 20.10	Г 16.10.	Д 17.10.
		Фактически					
8	Логические операции «и», «или», «не»	По плану	А 10.11	Б 22.10.	В 10.11	Г 23.10.	Д 24.10.
		Фактически					
9	Определение истинности составного высказывания	По плану	А 17.11	Б 05.11.	В 17.11	Г 06.11.	Д 07.11.
		Фактически					
10	Таблицы истинности	По плану	А 24.11	Б 12.11.	В 24.11	Г 13.11.	Д 14.11.
		Фактически					

11	Логические элементы	По плану	А 01.12	Б 19.11.	В 01.12	Г 20.11.	Д 21.11.
		Фактически					
12	Контрольная работа по теме «Элементы математической логики»	По плану	А 08.12	Б 26.11.	В 08.12	В 27.11.	Д 28.11.
		Фактически					
13	Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов	По плану	А 15.12	Б 03.12.	В 15.12	Г 04.12.	Д 05.12.
		Фактически					
14	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма	По плану	А 22.12	Б 10.12.	В 22.12	Г 11.12.	Д 12.12.
		Фактически					
15	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм	По плану	А 29.12	Б 17.12.	В 29.12	Г 18.12.	Д 19.12
		Фактически					
16	Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	По плану	А 12.01	Б 24.12.	В 12.01	Г 25.12.	Д 26.12.
		Фактически					
17	Алгоритмическая конструкция «повторение»	По плану	А 19.01	Б 14.01.	В 19.01	Г 15.01.	Д 16.01.
		Фактически					
18	Формальное исполнение алгоритма	По плану	А 26.01	Б 21.01.	В 26.01	Г 22.01.	Д 23.01.
		Фактически					
19	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями	По плану	А 02.02	Б 28.01.	В 02.02	Г 29.01.	Д 30.01.
		Фактически					
20	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями	По плану	А 09.02	Б 04.02.	В 09.02	Г 05.02.	Д 06.02.
		Фактически					
21	Выполнение алгоритмов	По плану	А 16.02	Б 11.02.	В 16.02	Г 12.02.	Д 13.02.
		Фактически					
22	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	По плану	А 02.03	Б 18.02.	В 02.03	Г 19.02.	Д 20 02.
		Фактически					

23	Язык программирования. Система программирования	По плану	А 16.03	Б 25.02.	В 16.03	Г 26.02.	Д 27.02.
		Фактически					
24	Переменные. Оператор присваивания	По плану	А 23.03	Б 04.03.	В 23.03	Г 05.03.	Д 06.03.
		Фактически					
25	Программирование линейных алгоритмов	По плану	А 06.04	Б 11.03.	В 06.04	Г 12.03.	Д 13.03.
		Фактически					
26	Разработка программ, содержащих оператор ветвления	По плану	А 13.04	Б 18.03.	В 13.04	В 19.03.	Д 20.03.
		Фактически					
27	Диалоговая отладка программ	По плану	А 20.04	Б 25.03.	В 20.04	Г 26.03.	Д 27.03.
		Фактически					
28	Цикл с условием	По плану	А 27.04	Б 08.04.	В 27.04	Г 09.04.	Д 10.04.
		Фактически					
29	Цикл с переменной	По плану	А 04.05	Б 15.04.	В 04.05	Г 16.04.	Д 17.04
		Фактически					
30	Обработка символьных данных	По плану	А 18.05	Б 22.04.	В 18.05	Г 23.04.	Д 24.04.
		Фактически					
31	Обобщение и систематизация знаний по теме «Язык программирования»	По плану	А 25.05	Б 29.04.	В 25.05	Г 30.04.	Д 08.05.
		Фактически					
32	Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных	По плану	А	Б 06.05.	В	Г 07.05.	Д 15.05.
		Фактически					
33	Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату	По плану	А	Б 13.05.	В	Г 14.05.	Д 22.05.
		Фактически					
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса	По плану	А	Б 20.05.	В	Г 21.05.	Д
		Фактически					

Календарно-тематическое планирование
9 класс

№	Тема урока		По плану / Фактически					
1	ТБ. Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	По плану	А 02.09.	Б 03.09.	В 05.09.	Г 05.09.	Д 02.09.	Е 02.09.
		Фактически						
2	Информационная безопасность	По плану	А 09.09.	Б 10.09.	В 12.09.	Г 12.09.	Д 09.09.	Е 09.09.
		Фактически						
3	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	По плану	А 16.09.	Б 17.09.	В 19.09.	Г 19.09.	Д 16.09.	Е 16.09.
		Фактически						
4	Виды деятельности в сети Интернет	По плану	А 23.09.	Б 24.09.	В 26.09.	Г 26.09.	Д 23.09.	Е 23.09.
		Фактически						
5	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	По плану	А 30.09.	Б 01.10.	В 03.10.	Г 03.10.	Д 30.09.	Е 30.09.
		Фактически						
6	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	По плану	А 07.10.	Б 08.10.	В 10.10.	Г 10.10.	Д 07.10.	Е 07.10.
		Фактически						
7	Модели и моделирование. Классификации моделей	По плану	А 14.10.	Б 15.10.	В 17.10.	Г 17.10.	Д 14.10.	Е 14.10.
		Фактически						
8	Табличные модели	По плану	А 21.10	Б 22.10.	В 24.10.	Г 24.10.	Д 21.10	Е 21.10
		Фактически						
9	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	По плану	А 11.11	Б 05.11.	В 07.11.	Г 07.11.	Д 11.11	Е 11.11
		Фактически						

10	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	По плану	А 18.11	Б 12.11.	В 14.11.	Г 14.11.	Д 18.11	Е 18.11
		Фактически						
11	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	По плану	А 25.11	Б 19.11.	В 21.11.	Г 21.11.	Д 25.11	Е 25.11
		Фактически						
12	Математическое моделирование	По плану	А 02.12	Б 26.11.	В 28.11.	Г 28.11.	Д 02.12	Е 02.12
		Фактически						
13	Этапы компьютерного моделирования	По плану	А 09.12.	Б 03.12.	В 05.12.	Г 05.12.	Д 09.12.	Е 09.12.
		Фактически						
14	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	По плану	А 16.12.	Б 10.12.	В 12.12.	Г 12.12.	Д 16.12.	Е 16.12.
		Фактически						
15	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	По плану	А 23.12.	Б 17.12.	В 19.12	Г 19.12	Д 23.12.	Е 23.12.
		Фактически						
16	Одномерные массивы	По плану	А 30.12.	Б 24.12.	В 26.12.	Г 26.12.	Д 30.12.	Е 30.12.
		Фактически						
17	Типовые алгоритмы обработки массивов	По плану	А 13.01.	Б 14.01.	В 16.01.	Г 16.01.	Д 13.01.	Е 13.01.
		Фактически						
18	Сортировка массива	По плану	А 20.01.	Б 21.01.	В 23.01.	Г 23.01.	Д 20.01.	Е 20.01.
		Фактически						
19	Обработка потока данных	По плану	А 27.01.	Б 28.01.	В 30.01.	Г 30.01.	Д 27.01.	Е 27.01.
		Фактически						
20	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	По плану	А 03. 02.	Б 04.02.	В 06.02.	Г 06.02.	Д 03. 02.	Е 03. 02.
		Фактически						

21	Управление. Сигнал. Обратная связь	По плану	А 10.02.	Б 11.02.	В 13.02.	Г 13.02.	Д 10.02.	Е 10.02.
		Фактически						
22	Роботизированные системы	По плану	А 17.02.	Б 18.02.	В 20 02.	Г 20 02.	Д 17.02.	Е 17.02.
		Фактически						
23	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	По плану	А 24.02.	Б 25.02.	В 27.02.	Г 27.02.	Д 24.02.	Е 24.02.
		Фактически						
24	Редактирование и форматирование таблиц	По плану	А 03.03.	Б 04.03.	В 06.03.	Г 06.03.	Д 03.03.	Е 03.03.
		Фактически						
25	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	По плану	А 10.03.	Б 11.03.	В 13.03.	Г 13.03.	Д 10.03.	Е 10.03.
		Фактически						
26	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	По плану	А 17.03.	Б 18.03.	В 20.03.	Г 20.03.	Д 17.03.	Е 17.03.
		Фактически						
27	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	По плану	А 24.03.	Б 25.03.	В 27.03.	Д 27.03.	Д 24.03.	Е 24.03.
		Фактически						
28	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	По плану	А 07.04.	Б 08.04.	В 10 04.	Д 10 04.	Д 07.04.	Е 07.04.
		Фактически						
29	Условные вычисления в электронных таблицах	По плану	А 14.04.	Б 15.04.	В 17.04	Д 17.04	Д 14.04.	Е 14.04.
		Фактически						
30	Обработка больших наборов данных	По плану	А 21.04.	Б 22.04.	В 24.04.	Г 24.04.	Д 21.04.	Е 21.04.
		Фактически						
31	Численное моделирование в электронных таблицах	По плану	А 28.04.	Б 29.04.	В 08.05.	Г 08.05.	Д 28.04.	Е 28.04.
		Фактически						
32	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	По плану	А 05.05.	Б 06.05.	В 15.05.	Г 15.05.	Д 05.05.	Е 05.05.
		Фактически						

33	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	По плану	А 12.05.	Б 13.05.	В 22.05.	Г 22.05.	Д 12.05.	Е 12.05.
		Фактически						
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	По плану	А 19.05.	Б 20.05.	В	Г	Д 19.05.	Е 19.05.
		Фактически						