

## Календарно-тематическое планирование

**8 «А» класс (2 часа в неделю, 68 часов)**

№ п/п	Дата проведения урока	Название темы урока
<b>Раздел 1. Человек и информация ( 15 часов )</b>		
1.	1.09	Инструктаж по ТБ, «Эвакуация в случае возникновения ЧС». Информация и знания.
2.	6.09	Восприятие и представление информации
3.	8.09	Формы представления информации
4.	13.09	Свойства информации
5.	15.09	Информационные процессы.
6.	20.09	Хранение информации
7.	22.09	Лабораторная работа №1 Передача информации
8.	27.09	Обработка информации
9.	29.09	Лабораторная работа №2 Поиск информации
10.	4.10	Измерение информации.
11.	6.10	Единицы измерения информации
12.	11.10	Алфавитный подход к измерению информации
13.	13.10	Информационный объем текста. Решение задач
14.	18.10	Информационный объем текста. Решение задач
15.	20.10	<b>Контрольная работа №1 по теме «Человек и информация»</b>
<b>Раздел 2. Первое знакомство с компьютером ( 16 часов)</b>		
16.	25.10	Назначение и устройство компьютера
17.	27.10	Компьютерная память (внутренняя память)
18.	8.11	Компьютерная память (внешняя память)
19.	10.11	Как устроен персональный ПК
20.	15.11	Основные характеристики ПК
21.	17.11	Программное обеспечение ПК
22.	22.11	Системное ПО и системы программирования
23.	24.11	Что такое файл
24.	29.11	Файловая структура диска
25.	1.12	<b>Практическая работа №1</b> Просмотр файловой структуры
26.	6.12	Полное имя файла, Путь к файлу
27.	8.12	Лабораторная работа №3 Знакомство с пользовательским интерфейсом ОС.
28.	13.12	Лабораторная работа №4 Использование антивирусных программ.
29.	15.12	Лабораторная работа №5 Работа с файловой системой ОС .
30.	20.12	Лабораторная работа №6 Работа с файлами

31.	22.12	<i>Контрольная работа №2 по теме «Первое знакомство с компьютером»</i>
<b>Раздел 3. Текстовая информация и компьютер (13 часов)</b>		
32.	27.12	Тексты в компьютерной памяти
33.	12.01	Таблицы кодировки
34.	17.01	Информационный объем фрагмента текста. Решение задач.
35.	19.01	Текстовые редакторы принципы работы.
36.	24.01	Лабораторная работа №7 Редактирование, форматирования текста.
37.	26.01	Лабораторная работа № 8 Поиск и замена. Индексы.
38.	31.01	<i>Практическая работа №2</i> Вставка объектов в текст.
39.	2.02	Лабораторная работа № 9 Создание схем.
40.	7.02	<i>Практическая работа №3</i> Работа с таблицами.
41.	9.02	Лабораторная работа №10 Списки. Шаблоны и стили.
42.	14.02	<i>Практическая работа №4</i> Включение в текст гиперссылок.
43.	16.02	Интеллектуальные системы работы с текстом.
44.	21.02	<i>Контрольная работа №3 по теме «Текстовая информация и компьютер»</i>
<b>Раздел 4. Графическая информация и компьютер ( 12 часов)</b>		
45.	28.02	Компьютерная графика.
46.	2.03	Дискретизация изображения.
47.	7.03	Технические средства компьютерной графики
48.	9.03	Кодирование изображения
49.	14.03	Кодирование изображения. Решение задач.
50.	16.03	Форматы графических файлов
51.	21.03	Растровая и векторная графика. Графические редакторы.
52.	23.03	Лабораторная работа №11 Среда редактора растрового типа.
53.	4.04	<i>Практическая работа №5</i> Создание изображения.
54.	6.04	Лабораторная работа №12 Среда редактора векторного типа.
55.	11.04	<i>Практическая работа №6</i> Создание изображения.
56.	<b>13.04</b>	<i>Контрольная работа №4 по теме «Графическая информация и компьютер»</i>
<b>Раздел 5. Технология мультимедиа ( 12 часов)</b>		
57.	18.04	Что такое мультимедиа.
58.	20.04	Аналоговый и цифровой звук
59.	25.04	Дискретизация звука. Решение задач.
60.	27.04	Дискретизация звука. Решение задач.
61.	2.05	Технические средства мультимедиа
62.	4.05	Компьютерные презентации. <i>Практическая работа №7</i> Создание презентации
63.	11.05	Цифровая техника. Лабораторная работа №13 Запись звука, изображения. Использование их в презентации.
64.	16.05	<i>Практическая работа №8</i> Настройка гиперссылок
65.	18.05	Лабораторная работа №14 Дизайн презентации
66.	23.05	<i>Практическая работа №9</i> Использование анимации
67.	25.05	<i>Контрольная работа №5 по теме «Технология</i>

		<i>мультимедиа»</i>
68.	30.05	<b>Повторение.</b> Единицы измерения информации.
<b>Всего уроков по плану: 68</b>		

Плановых контрольных работ 5

Практических работ 9

Лабораторных работ 14

## Календарно-тематическое планирование

8 «Б» класс (2 часа в неделю, 68 часов)

№ п/п	Дата проведения урока	Название темы урока
<b>Раздел 1. Человек и информация ( 15 часов )</b>		
1.	1.09	Инструктаж по ТБ, «Эвакуация в случае возникновения ЧС». Информация и знания.
2.	5.09	Восприятие и представление информации
3.	8.09	Формы представления информации
4.	12.09	Свойства информации
5.	15.09	Информационные процессы.
6.	19.09	Хранение информации
7.	22.09	Лабораторная работа №1 Передача информации
8.	26.09	Обработка информации
9.	29.09	Лабораторная работа №2 Поиск информации
10.	3.10	Измерение информации.
11.	6.10	Единицы измерения информации
12.	10.10	Алфавитный подход к измерению информации
13.	13.10	Информационный объем текста. Решение задач
14.	17.10	Информационный объем текста. Решение задач
15.	20.10	<i>Контрольная работа №1 по теме «Человек и информация»</i>
<b>Раздел 2. Первое знакомство с компьютером ( 16 часов)</b>		
16.	24.10	Назначение и устройство компьютера
17.	27.10	Компьютерная память (внутренняя память)
18.	7.11	Компьютерная память (внешняя память)
19.	10.11	Как устроен персональный ПК
20.	14.11	Основные характеристики ПК
21.	17.11	Программное обеспечение ПК
22.	21.11	Системное ПО и системы программирования
23.	24.11	Что такое файл
24.	28.11	Файловая структура диска
25.	1.12	<i>Практическая работа №1</i> Просмотр файловой структуры
26.	5.12	Полное имя файла, Путь к файлу
27.	8.12	Лабораторная работа №3 Знакомство с пользовательским интерфейсом ОС.
28.	12.12	Лабораторная работа №4 Использование антивирусных программ.
29.	15.12	Лабораторная работа №5 Работа с файловой системой ОС .

30.	19.12	Лабораторная работа №6 Работа с файлами
31.	22.12	<b>Контрольная работа №2 по теме «Первое знакомство с компьютером»</b>
<b>Раздел 3. Текстовая информация и компьютер (13 часов)</b>		
32.	26.12	Тексты в компьютерной памяти
33.	12.01	Таблицы кодировки
34.	16.01	Информационный объем фрагмента текста. Решение задач.
35.	19.01	Текстовые редакторы принципы работы.
36.	23.01	Лабораторная работа №7 Редактирование, форматирования текста.
37.	26.01	Лабораторная работа № 8 Поиск и замена. Индексы.
38.	30.01	<b>Практическая работа №2</b> Вставка объектов в текст.
39.	2.02	Лабораторная работа № 9 Создание схем.
40.	6.02	<b>Практическая работа №3</b> Работа с таблицами.
41.	9.02	Лабораторная работа №10 Списки. Шаблоны и стили.
42.	13.02	<b>Практическая работа №4</b> Включение в текст гиперссылок.
43.	16.02	Интеллектуальные системы работы с текстом.
44.	20.02	<b>Контрольная работа №3 по теме «Текстовая информация и компьютер»</b>
<b>Раздел 4. Графическая информация и компьютер ( 12 часов)</b>		
45.	27.02	Компьютерная графика.
46.	2.03	Дискретизация изображения.
47.	6.03	Технические средства компьютерной графики
48.	9.03	Кодирование изображения
49.	13.03	Кодирование изображения. Решение задач.
50.	16.03	Форматы графических файлов
51.	20.03	Растровая и векторная графика. Графические редакторы.
52.	23.03	Лабораторная работа №11 Среда редактора растрового типа.
53.	3.04	<b>Практическая работа №5</b> Создание изображения.
54.	6.04	Лабораторная работа №12 Среда редактора векторного типа.
55.	10.04	<b>Практическая работа №6</b> Создание изображения.
56.	<b>13.04</b>	<b>Контрольная работа №4 по теме «Графическая информация и компьютер»</b>
<b>Раздел 5. Технология мультимедиа ( 13 часов)</b>		
57.	17.04	Что такое мультимедиа.
58.	20.04	Аналоговый и цифровой звук
59.	24.04	Дискретизация звука. Решение задач.
60.	27.04	Дискретизация звука. Решение задач.
61.	4.05	Технические средства мультимедиа
62.	8.05	Компьютерные презентации. <b>Практическая работа №7</b> Создание презентации
63.	11.05	Цифровая техника. Лабораторная работа №13 Запись

		звука, изображения. Использование их в презентации.
64.	15.05	<b>Практическая работа №8</b> Настройка гиперссылок
65.	18.05	Лабораторная работа №14 Дизайн презентации
66.	22.05	<b>Практическая работа №9</b> Использование анимации
67.	25.05	<b>Контрольная работа №5 по теме «Технология мультимедиа»</b>
68.	29.05	<b>Повторение.</b> Единицы измерения информации.
<b>Всего уроков по плану: 68</b>		

Плановых контрольных работ 5

Практических работ 9

Лабораторных работ 14

## Календарно-тематическое планирование

**8 «В» класс (2 часа в неделю, 69 часов)**

№ п/п	Дата проведения урока	Название темы урока
<b>Раздел 1. Человек и информация ( 15 часов )</b>		
1.	5.09	Инструктаж по ТБ, «Эвакуация в случае возникновения ЧС». Информация и знания.
2.	7.09	Восприятие и представление информации
3.	12.09	Формы представления информации
4.	14.09	Свойства информации
5.	19.09	Информационные процессы.
6.	21.09	Хранение информации
7.	26.09	Лабораторная работа №1 Передача информации
8.	28.09	Обработка информации
9.	3.10	Лабораторная работа №2 Поиск информации
10.	5.10	Измерение информации.
11.	10.10	Единицы измерения информации
12.	12.10	Алфавитный подход к измерению информации
13.	17.10	Информационный объем текста. Решение задач
14.	19.10	Информационный объем текста. Решение задач
15.	24.10	<i><b>Контрольная работа №1 по теме «Человек и информация»</b></i>
<b>Раздел 2. Первое знакомство с компьютером ( 16 часов)</b>		
16.	26.10	Назначение и устройство компьютера
17.	7.11	Компьютерная память (внутренняя память)
18.	9.11	Компьютерная память (внешняя память)
19.	14.11	Как устроен персональный ПК
20.	16.11	Основные характеристики ПК
21.	21.11	Программное обеспечение ПК
22.	23.11	Системное ПО и системы программирования
23.	28.11	Что такое файл
24.	30.11	Файловая структура диска
25.	5.12	<i><b>Практическая работа №1</b></i> Просмотр файловой структуры
26.	7.12	Полное имя файла, Путь к файлу
27.	12.12	Лабораторная работа №3 Знакомство с пользовательским интерфейсом ОС.
28.	14.12	Лабораторная работа №4 Использование антивирусных программ.
29.	19.12	Лабораторная работа №5 Работа с файловой системой ОС .
30.	21.12	Лабораторная работа №6 Работа с файлами

31.	26.12	<i>Контрольная работа №2 по теме «Первое знакомство с компьютером»</i>
<b>Раздел 3. Текстовая информация и компьютер (13 часов)</b>		
32.	28.12	Тексты в компьютерной памяти
33.	11.01	Таблицы кодировки
34.	16.01	Информационный объем фрагмента текста. Решение задач.
35.	18.01	Текстовые редакторы принципы работы.
36.	23.01	Лабораторная работа №7 Редактирование, форматирования текста.
37.	25.01	Лабораторная работа № 8 Поиск и замена. Индексы.
38.	30.01	<i>Практическая работа №2</i> Вставка объектов в текст.
39.	1.02	Лабораторная работа № 9 Создание схем.
40.	6.02	<i>Практическая работа №3</i> Работа с таблицами.
41.	8.02	Лабораторная работа №10 Списки. Шаблоны и стили.
42.	13.02	<i>Практическая работа №4</i> Включение в текст гиперссылок.
43.	15.02	Интеллектуальные системы работы с текстом.
44.	20.02	<i>Контрольная работа №3 по теме «Текстовая информация и компьютер»</i>
<b>Раздел 4. Графическая информация и компьютер ( 12 часов)</b>		
45.	22.02	Компьютерная графика.
46.	27.02	Дискретизация изображения.
47.	1.03	Технические средства компьютерной графики
48.	6.03	Кодирование изображения
49.	13.03	Кодирование изображения. Решение задач.
50.	15.03	Форматы графических файлов
51.	20.03	Растровая и векторная графика. Графические редакторы.
52.	22.03	Лабораторная работа №11 Среда редактора растрового типа.
53.	3.04	<i>Практическая работа №5</i> Создание изображения.
54.	5.04	Лабораторная работа №12 Среда редактора векторного типа.
55.	10.04	<i>Практическая работа №6</i> Создание изображения.
56.	<b>12.04</b>	<i>Контрольная работа №4 по теме «Графическая информация и компьютер»</i>
<b>Раздел 5. Технология мультимедиа ( 13 часов)</b>		
57.	17.04	Что такое мультимедиа.
58.	19.04	Аналоговый и цифровой звук
59.	24.04	Дискретизация звука. Решение задач.
60.	26.04	Дискретизация звука. Решение задач.
61.	3.05	Технические средства мультимедиа
62.	8.05	Компьютерные презентации.
63.	10.05	<i>Практическая работа №7</i> Создание презентации
64.	15.05	Цифровая техника. Лабораторная работа №13 Запись



		звука, изображения. Использование их в презентации.
65.	17.05	<b>Практическая работа №8</b> Настройка гиперссылок
66.	22.05	Лабораторная работа №14 Дизайн презентации
67.	24.05	<b>Практическая работа №9</b> Использование анимации
68.	29.05	<b>Контрольная работа №5 по теме «Технология мультимедиа»</b>
69.	31.05	<b>Повторение.</b> Единицы измерения информации.
<b>Всего уроков по плану: 69</b>		

Плановых контрольных работ 5

Практических работ 9

Лабораторных работ 14

## Календарно-тематическое планирование

**8 «Г» класс (2 часа в неделю, 69 часов)**

№ п/п	Дата проведения урока	Название темы урока
<b>Раздел 1. Человек и информация ( 15 часов )</b>		
1.	2.09	Инструктаж по ТБ, «Эвакуация в случае возникновения ЧС». Информация и знания.
2.	6.09	Восприятие и представление информации
3.	9.09	Формы представления информации
4.	13.09	Свойства информации
5.	16.09	Информационные процессы.
6.	20.09	Хранение информации
7.	23.09	Лабораторная работа №1 Передача информации
8.	27.09	Обработка информации
9.	30.09	Лабораторная работа №2 Поиск информации
10.	4.10	Измерение информации.
11.	7.10	Единицы измерения информации
12.	11.10	Алфавитный подход к измерению информации
13.	14.10	Информационный объем текста. Решение задач
14.	18.10	Информационный объем текста. Решение задач
15.	21.10	<b>Контрольная работа №1 по теме «Человек и информация»</b>
<b>Раздел 2. Первое знакомство с компьютером ( 16 часов )</b>		
16.	25.10	Назначение и устройство компьютера
17.	28.10	Компьютерная память (внутренняя память)
18.	8.11	Компьютерная память (внешняя память)
19.	11.11	Как устроен персональный ПК
20.	15.11	Основные характеристики ПК
21.	18.11	Программное обеспечение ПК
22.	22.11	Системное ПО и системы программирования
23.	25.11	Что такое файл
24.	29.11	Файловая структура диска
25.	2.12	<b>Практическая работа №1</b> Просмотр файловой структуры
26.	6.12	Полное имя файла, Путь к файлу
27.	9.12	Лабораторная работа №3 Знакомство с пользовательским интерфейсом ОС.
28.	13.12	Лабораторная работа №4 Использование антивирусных программ.
29.	16.12	Лабораторная работа №5 Работа с файловой системой ОС .
30.	20.12	Лабораторная работа №6 Работа с файлами

31.	23.12	<i>Контрольная работа №2 по теме «Первое знакомство с компьютером»</i>
<b>Раздел 3. Текстовая информация и компьютер (13 часов)</b>		
32.	27.12	Тексты в компьютерной памяти
33.	13.01	Таблицы кодировки
34.	17.01	Информационный объем фрагмента текста. Решение задач.
35.	20.01	Текстовые редакторы принципы работы.
36.	24.01	Лабораторная работа №7 Редактирование, форматирования текста.
37.	27.01	Лабораторная работа № 8 Поиск и замена. Индексы.
38.	31.01	<i>Практическая работа №2</i> Вставка объектов в текст.
39.	3.02	Лабораторная работа № 9 Создание схем.
40.	7.02	<i>Практическая работа №3</i> Работа с таблицами.
41.	10.02	Лабораторная работа №10 Списки. Шаблоны и стили.
42.	14.02	<i>Практическая работа №4</i> Включение в текст гиперссылок.
43.	17.02	Интеллектуальные системы работы с текстом.
44.	21.02	<i>Контрольная работа №3 по теме «Текстовая информация и компьютер»</i>
<b>Раздел 4. Графическая информация и компьютер ( 12 часов)</b>		
45.	24.02	Компьютерная графика.
46.	28.02	Дискретизация изображения.
47.	3.03	Технические средства компьютерной графики
48.	7.03	Кодирование изображения
49.	10.03	Кодирование изображения. Решение задач.
50.	14.03	Форматы графических файлов
51.	17.03	Растровая и векторная графика. Графические редакторы.
52.	21.03	Лабораторная работа №11 Среда редактора растрового типа.
53.	24.03	<i>Практическая работа №5</i> Создание изображения.
54.	4.04	Лабораторная работа №12 Среда редактора векторного типа.
55.	7.04	<i>Практическая работа №6</i> Создание изображения.
56.	<b>11.04</b>	<i>Контрольная работа №4 по теме «Графическая информация и компьютер»</i>
<b>Раздел 5. Технология мультимедиа ( 13 часов)</b>		
57.	14.04	Что такое мультимедиа.
58.	18.04	Аналоговый и цифровой звук
59.	21.04	Дискретизация звука. Решение задач.
60.	25.04	Дискретизация звука. Решение задач.
61.	28.04	Технические средства мультимедиа
62.	2.05	Компьютерные презентации.
63.	5.05	<i>Практическая работа №7</i> Создание презентации
64.	12.05	Цифровая техника. Лабораторная работа №13 Запись звука, изображения. Использование их в презентации.

65.	16.05	<b>Практическая работа №8</b> Настройка гиперссылок
66.	19.05	Лабораторная работа №14 Дизайн презентации
67.	23.05	<b>Практическая работа №9</b> Использование анимации
68.	26.05	<b>Контрольная работа №5 по теме «Технология мультимедиа»</b>
69.	30.05	<b>Повторение.</b> Единицы измерения информации.
<b>Всего уроков по плану: 69</b>		

Плановых контрольных работ 5

Практических работ 9

Лабораторных работ 14