

**Тематическое планирование  
Информатика 8 класс**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела и тем</b>	<b>Кол-во часов</b>
	<b>Глава 1. Передача информации в компьютерных сетях</b>	<b>7 часов</b>
1.	Как устроена компьютерная сеть.	2
2.	Электронная почта и другие услуги компьютерных сетей. Практическая работа № 1	1
3.	Аппаратное и программное обеспечение сети	1
4.	Интернет и Всемирная паутина.	1
5.	Способы поиска в Интернете. Практическая работа № 2	1
6.	Итоговый тест по теме «Передача информации в компьютерных сетях».	1
	<b>Глава2. Информационное моделирование</b>	<b>7 часов</b>
7.	Что такое моделирование.	1
8.	Графические информационные модели.	1
9.	Табличные модели. Практическая работа № 3	1
10.	Информационное моделирование на компьютере.	1
11.	Системы, модели, графы	1
12.	Объектно-информационные модели.	1
13.	Итоговый тест по теме «Информационное моделирование».	1
	<b>Глава 3. Хранение и обработка информации в базах данных</b>	<b>7 часов</b>
14.	Основные понятия.	1
15.	Что такое система управления базами данных.	1
16.	Создание и заполнение баз данных. Практическая работа № 4	1
17.	Основы логики: логические величины и формулы.	1
18.	Условия выбора и простые логические выражения.	1
19.	Условия выбора и сложные логические выражения.	1
20.	Сортировка, удаление и добавление записей. Практическая работа № 5	1
	<b>Глава 4. Табличные вычисления на компьютере</b>	<b>11 часов</b>
21.	История чисел и систем счисления.	1
22.	Перевод чисел и двоичная арифметика.	1
23.	Числа в памяти компьютера.	1
24.	Что такое электронная таблица	1
25.	Правила заполнения таблицы. Практическая работа № 6	1
26.	Работа с диапазонами. Относительная адресация	1
27.	Деловая графика. Условная функция.	1
28.	Логические функции и абсолютные адреса.	1
29.	Электронные таблицы и математическое моделирование. Практическая работа № 7	1
30.	Пример имитационной модели.	1
31.	Итоговый тест по теме «Табличные вычисления на компьютере».	1
	<b>Повторение изученного материала (1ч.)+резерв (1ч.)</b>	<b>2 часа</b>
<b>Итого</b>		<b>34 часа</b>