# Календарно-тематический план

# 8 класс

| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Вид занятия** | **Всего часов** | **Из них** | | **Виды самостоятельной**  **работы** | **Дата проведения занятия** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **практические работы, ч.** | **Контрольная работа,**  **ч.** | **план** | **факт** |
| **1** | **Передача информации в компьютерных сетях** |  | **9** | **5** | **1** |  |  |  |
| 1 | Техника безопасности. Компьютерные сети | Урок ознакомления с новым материалом | 1.1 |  | §1 №5 | ЦОР | 3.09 |  |
| 2 | Работа в локальной сети компьютерного класса в режиме обмена файлами | Урок применения знаний и умений | 1.2 | 1 | §1 докончить  пр работу | Пр. работа | 10.09 |  |
| 3 | Электронная почта и другие услуги сетей. Аппаратное и программное обеспечение сети | Комбинированный урок | 1.3 |  | §2,3 №5  Отв на вопр | ЦОР | 17.09 |  |
| 4 | Работа с электронной почтой | Урок применения знаний и умений | 1.4 | 1 | §2,3 | Пр. работа | 24.09 |  |
| 5 | Интернет и Всемирная паутина.Способы поиска в Интернете. | Комбинированный урок | 1.5 |  | §4,5 |  | 1.10 |  |
| 6 | Работа с WWW: использование URL-адреса и гиперссылок, сохранение информации на локальном диске | Урок применения знаний и умений | 1.6 | 1 | §4,5  Док пр раб | Пр. работа | 8.10 |  |
| 7 | Поиск информации в Интернете с использованием поисковых систем | Урок применения знаний и умений | 1.7 | 1 | §4,5  Док пр раб | Пр. работа | 15.10 |  |
| 8 | Итоговая работа по теме «Интернет» | Урок проверки знаний и умений | 1.8 | 1 | §1-5 | Пр. работа | 22.10 |  |
| 9 | Итоговое тестирование по теме «Передача информации в компьютерных сетях» | Урок проверки знаний и умений | 1.9 |  | §1-5 | тест | 5.11 |  |
| **2** | **Информационное моделирование** |  | **5** | **1** | **1** |  |  |  |
| 10 | Понятие модели. Графические информационные модели | Урок ознакомления с новым материалом | 2.1 |  | §6,7 №2,4 | ЦОР | 12.11 |  |
| 11 | Табличные модели. | Комбинированный урок | 2.2 |  | §8 №4,5,6 | ЦОР | 19.11 |  |
| 12 | Информационное моделирование на компьютере | Комбинированный урок | 2.3 |  | §9 | ЦОР | 26.11 |  |
| 13 | Проведение компьютерных экспериментов с математической и имитационной моделью | Урок применения знаний и умений | 2.4 | 1 | §9  Док пр раб | Пр. работа | 3.12 |  |
| 14 | Итоговое тестирование по теме «Информационное моделирование». | Урок проверки знаний и умений | 2.5 |  | §6-9 | тест | 10.12 |  |
| **3** | **Хранение и обработка информации в базах данных** |  | **9** | **2** | **1** |  |  |  |
| 15 | Базы данных. Назначение СУБД | Урок ознакомления с новым материалом | 3.1 |  | §10-11  №10-12 | ЦОР | 17.12 |  |
| 16 | Создание и заполнение базы данных | Урок применения знаний и умений | 3.2 |  | §12 №4 | Пр. работа | 24.12 |  |
| 17 | Создание БД на компьютере | Урок применения знаний и умений | 3.3 | 1 | §12  Док пр раб | ЦОР | 10.01 |  |
| 18 | Основы логики: логические величины и формулы | Урок применения знаний и умений | 3.4 |  | §13 №6-8 | ЦОР | 17.01 |  |
| 19 | Условия выбора и простые логические выражения | Комбинированный урок | 3.5 |  | §14 №6-8 | ЦОР | 24.01 |  |
| 20 | Условия выбора и сложные логические выражения | Комбинированный урок | 3.6 |  | §15 №3 | ЦОР | 31.01 |  |
| 21 | Сортировка, удаление и добавление записей | Комбинированный урок | 3.7 |  | §16 №5 | ЦОР | 7.02 |  |
| 22 | Итоговая работа по базам данных | Урок проверки знаний и умений | 3.8 | 1 | §10-15 | Пр. работа | 14.02 |  |
| 23 | Итоговый тест по теме «Хранение и обработка информации в базах данных». | Урок проверки знаний и умений | 3.9 |  | §10-15 | тест | 21.02 |  |
| **4** | **Табличные вычисления на компьютере** |  | **11** | **3** | **1** |  |  |  |
| 24 | История чисел и систем счисления. | Урок ознакомления с новым материалом | 4.1 |  | §17 №3-7  отв. на вопр | ЦОР | 28.02 |  |
| 25 | Двоичная система счисления | Урок ознакомления с новым материалом | 4.2 |  | §18 №3-7  отв. на вопр | ЦОР | 7.03 |  |
| 26 | Представление чисел в памяти компьютера | Комбинированный урок | 4.3 |  | §19 №3-4  отв на вопр | Работа по карточкам | 14.03 |  |
| 27 | Электронные таблицы. Правила заполнения таблиц | Комбинированный урок | 4.4 |  | §20-21 ,№5  отв на вопр | ЦОР | 21.03 |  |
| 28 | Работа с готовой электронной таблицей | Комбинированный урок | 4.5 | 1 | §20-21  Док пр раб | Пр. работа | 4.04 |  |
| 29 | Понятие диапазона. Относительная адресация | Комбинированный урок | 4.6 |  | §22 №5-6  отв на вопр | ЦОР | 11.04 |  |
| 30 | Деловая графика. Условная функция. | Урок применения знаний и умений | 4.7 |  | §23  док пр раб | ЦОР | 18.04 |  |
| 31 | Логические функции абсолютные адреса.  Построение графиков и диаграмм | Комбинированный урок | 4.8 | 1 | §24  отв на вопр | Пр. работа | 25.04 |  |
| 32 | Электронные таблицы и математическое моделирование. Имитационные модели | Урок применения знаний и умений | 4.9 |  | §25-26  Док пр раб | ЦОР | 16.05 |  |
| 33 | Практическое задание «Создание электронной таблицы» | Урок обобщения и систематизации знаний | 4.10 | 1 | §20-26  отв на вопр | Пр. работа | 23.05 |  |
| 34 | Итоговый тест по теме «Табличные вычисления на компьютере». | Урок проверки знаний и умений | 4.11 |  | §17-26 | тест | 30.05 |  |