**Тематическое и поурочное планирование**

**7 класс**

**технология**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **Вид занятий** | **Кол-во часов** | | **Виды самостоятельной работы** | **Дата проведения занятия** | |
| **Планируемая** | **Фактическая** |
| Глава I | **Информация и информационные процессы** |  | **14** | |  |  |  |
| 1 | Техника безопасности и организация рабочего места. Клавиатурный тренажер. | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с текстом | 2.09-7.09 |  |
| 2 | Информация и её свойства | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с учебником | 2.09-7.09 |  |
| 3 | Информационные процессы. Понятие, сбор, обработка информации. | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с учебником | 9.09-14.09 |  |
| 4 | Хранение и передача информации | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с учебником | 9.09-14.09 |  |
| 5 | Информационные процессы в живой природе и техники | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с учебником | 16.09-21.09 |  |
| 6 | Всемирная паутина | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с учебником | 16.09-21.09 |  |
| 7 | Поисковые запросы. Полезные адреса Всемирной паутины | урок | 1 | | закрепление и уточнение знаний. понятий | 23.09-28.09 |  |
| 8 | Практическая работа №1.  Поиск информации в Интернете | практическая работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 23.09-28.09 |  |
| 9 | Представление информации | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 30.09 -5.10 |  |
| 10 | Формы представления информации | урок | 1 | | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 30.09 -5.10 |  |
| 11-13 | Двоичное кодирование | урок | 3 | | приобретение новых знаний, работа с учебником, закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 7.10-12.10  14.10-19.10 |  |
| 14-15 | Измерениеинформации | урок | 2 | | приобретение новых знаний, закрепление и уточнение | 14.10-19.10  21.10-26.10 |  |
| 16 | Тестирование. Анализ теста | проверочная работа, самоконтроль | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 21.10-26.10 |  |
| 17 | *Контрольная работа №1по теме: «Информация и информационные процессы»* | контрольная работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 28.10-2.11 |  |
| Глава 2 | **Компьютер как универсальное устройство**  **для работы с информацией .** |  |  | |  |  |  |
| 18 | Основные компоненты компьютера и их функции | урок | 1 | | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 28.10-2.11 |  |
| 19 | Персональный компьютер | урок | 1 | | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 11.11-16.11 |  |
| 20 | Программное обеспечение компьютера | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с учебником, закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 11.11-16.11 |  |
| 21 | Системы программирования. Прикладное программное обеспечение | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 18.11-23.11 |  |
| 22 | Правовые нормы использования программного  обеспечения | урок | 1 | | закрепление и уточнение знаний | 18.11-23.11 |  |
| 23 | Файлы и файловые структуры | урок | 1 | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | | 25.11-30.11 |  |
| 24 | Практическая работа №2  Работа с файлами | практическая работа | 1 | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | | 25.11-30.11 |  |
| 25 | Пользовательский интерфейс | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 2.12-7.12 |  |
| 26 | Основные элементы графического интерфейса | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с учебником |  |  |
| 27 | Практическая работа №3  Организация индивидуального  информационного пространства | практическая работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 2.12-7.12 |  |
| 28 | Тестирование. Анализ теста | урок | 1 | | самоконтроль | 9.12-14.12 |  |
| 29 | *Контрольная работа №2 по теме: «Компьютер как универсальное устройство*  *для работы с информацией»* | контрольная работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 9.12-14.12 |  |
| Глава 3 | ***Обработка графической информации*** |  |  | |  |  |  |
| 30-31 | Формирование изображения на экране монитора. | урок | 2 | | приобретение новых знаний, работа с учебником | 16.12-21.12 |  |
| 32 | Компьютерная графика | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 23.12-28.12 |  |
| 33 | Практическая работа №4. | практическая работа | 1 | | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 23.12-28.12 |  |
| 34 | Форматы графических файлов | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с учебником | 14.01-18.01 |  |
| 35 | Практическая работа №5. | практическая работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 14.01-18.01 |  |
| 36 | Создание графических изображений | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 20.01-25.01 |  |
| 37 | Практическая работа №6. | практическая работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 20.01-25.01 |  |
| 38 | Особенности создания изображений  в векторных графических редакторах | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 27.01-1.02 |  |
| 39 | Тестирование. Анализ теста | урок | 1 | | самоконтроль | 27.01-1.02 |  |
| 40 | *Контрольная работа №3 по теме:*  *«Обработка графической информации»* | контрольная работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 3.03-8.03 |  |
| Глава 4 | ***Обработка текстовой информации*** |  |  | |  |  |  |
| 41 | Текстовые документы и технологии их создания | урок | 1 | | приобретение новых знаний, работа с учебником, закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 3.03-8.03 |  |
| 42 | Практическая работа №7 | практическая работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 10.02-15.02 |  |
| 43 | Компьютерные инструменты создания  текстовых документов | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 10.02-15.02 |  |
| 44 | Практическая работа №8. | практическая работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 17.03-22.03 |  |
| 45 | Форматирование текста | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 17.03-22.03 |  |
| 46 | Сохранение документа в различных  текстовых форматах | урок | 1 | | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 1.04-5.04 |  |
| 47 | Практическая работа №9. | практическая работа | 1 | | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 1.04-5.04 |  |
| 48 | Визуализация информации в текстовых документах | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 7.04-12.04 |  |
| 49 | Практическая работа №10. | практическая работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 7.04-12.04 |  |
| 50 | Инструменты распознавания текстов  и компьютерного перевода | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 14.04-19.04 |  |
| 51 | Компьютерные словари  и программы-переводчики | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 14.04-19.04 |  |
| 52 | Практическая работа №11. | практическая работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 21.04-26.04 |  |
| 53 | Оценка количественных параметров текстовых документов | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 21.04-26.04 |  |
| 54 | Практическая работа №12. | практическая работа | 1 | | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 28.04-3.05 |  |
| 55 | Практическая работа №13. | практическая работа | 1 | | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 28.04-3.05 |  |
| 56 | Тестирование. Анализ теста | урок | 1 | | самоконтроль | 5.05-10.05 |  |
| Глава 5 | **Мультимедиа.** |  |  | |  |  |  |
| 57 | Технология мультимедиа | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 5.05-10.05 |  |
| 58 | Звук и видео как составляющие мультимедиа | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 12.05-17.05 |  |
| 59 | Компьютерные презентации | урок | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 12.05-17.05 |  |
| 60 | Создание мультимедийной  презентации | урок | 1 | | закрепление и уточнение знаний, упражнения по уточнению признаков понятий | 19.05-24.05 |  |
| 61 | Практическая работа №14. | практическая работа | 1 | | работа аналитико-вычислительного характера | 19.05-24.05 |  |
| 62-65 | **Итоговый проект (Презентация)** | практическая работа | **3** | | практическая самостоятельная работа | 26.05-31.05 |  |
| 66-70 | **Резерв** |  | **4** | |  |  |  |