|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Дата**  **проведения урока по плану** | | **Дата**  **проведения урока по факту** | **Тема урока** | | **Тип урока** | **Требования к уровню подготовки обучающихся (результат)** | **Кол-во часов** | **Примечание** |
| **Компьютер как инструмент работы с информацией** | | | | | | | | **8** |  |
| 1 | Сентябрь | 1 неделя |  | Техника безопасности и организация рабочего места. Информация. | | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать технику безопасности.  Уметь выполнять правила поведения в компьютерном классе. | 1 | Инструктаж по Т.Б, повторение |
|
| 2 |  | Компьютер как инструмент обработки информации. | | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать программную обработку данных на компьютере. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
|
| 3 | 2 неделя |  | Компьютер как инструмент обработки информации. | | Практическая работа | Уметь осуществлять обработку данных на компьютере. | 1 |  |
| 4 |  | Программное управление работой компьютера. Програм-мное обеспечение | | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать программное управление работой компьютера. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 5 | 3 неделя |  | Файлы и файловая структура. Операции с файлами | | Комбинированный урок | Уметь осуществлять операции над файлами. | 1 |  |
|
| 6 |  | Архиваторы | | Урок ознакомления с новым материалом. | Уметь осуществлять операции над файлами и дисками. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
|
| 7 | 4 неделя |  | Антивирусные программы | | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать антивирусные программы и уметь их применять. | 1 |  |
|
| 8 | Защита от вирусов | | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать компьютерные вирусы и уметь их нейтрализовать. | 1 |  |
| **Технология обработки текста на компьютере** | | | | | | | | **10** |  |
| 9 | Октябрь | 1 неделя |  | Оформление текстовых документов. Форматирование абзацев. | | Комбинированный урок | Знать способы оформление текстовых документов. Уметь осуществлять форматирование абзацев | 1 |  |
| 10 |  | Параметры страницы | | Комбинированный урок | Уметь задавать параметры страницы. | 1 |  |
| 11 | 2 неделя |  | Стили и их использование | | Практическая работа | Уметь применять стили. | 1 |  |
| 12 |  | Создание собственных стилей | | Практическая работа | Уметь создавать собственные стили. | 1 |  |
| 13 | 3 неделя |  | Стилевое оформление таблиц | | Урок проверки и коррекции знаний и умений | Уметь использовать стилевое оформление таблиц. | 1 | Практическая работа |
|
| 14 |  | Построение схем средствами текстового редактора | | Практическая работа | Уметь строить схемы средствами текстового редактора. | 1 |  |
|
| 15 | 4 неделя |  | Сноски. Гиперссылки | | Комбинированный урок | Уметь применять сноски и гиперссылки. | 1 |  |
| 16 |  | Создание оглавления документа | | Практическая работа | Уметь создавать оглавление документа. | 1 |  |
| 17 | Ноябрь | 2 неделя |  | Формулы в тексте | | Практическая работа | Уметь вводить формулы в тестовый документ. | 1 |  |
| 18 |  | Подготовка к печати, печать документа | | Комбинированный урок | Уметь осуществлять подготовку к печати и печатать документ. | 1 |  |
|
| **Технология обработки графической информации** | | | | | | | | **4** |  |
| 19 | Ноябрь | 3 неделя |  | Векторная графика | | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать векторные графические редакторы. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 20 |  | Графические примитивы | | Комбинированный урок | Уметь использовать графические примитивы в векторном графическом редакторе. | 1 |  |
| 21 | 4 неделя |  | Редактирование векторной кривой | | Практическая работа | Уметь создавать рисунки в векторном графическом  редакторе | 1 |  |
| 22 |  | Редактирование векторной кривой | | Практическая работа | Уметь создавать рисунки в векторном графическом  редакторе | 1 |  |
| **Технология работы с числовой информацией** | | | | | | | | **10** |  |
| 23 | декабрь | 1 неделя |  | Возможности электронных таблиц | | Комбинированный урок | Знать структуру электронной таблицы. | 1 |  |
| 24 |  | Создание и заполнение таблицы – ввод данных | | Практическая работа | Уметь создавать и заполнять таблицы – вводить данные. | 1 |  |
| 25 | 2 неделя |  | Типы и форматы данных | | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать типы и форматы данных. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 26 |  | Создание и заполнение таблицы – форматирование таблицы | | Практическая работа | Уметь осуществлять форматирование таблицы. | 1 |  |
| 27 | 3 неделя |  | Создание и заполнение таблицы – форматирование таблицы | | Урок проверки и коррекции знаний и умений | Уметь создавать и заполнять таблицы, осуществлять форматирование таблицы | 1 | Практическая работа |
| 28 |  | Простейшие вычисления в электронных таблицах. Стандартные функции | | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать стандартные функции электронных таблиц. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 29 | 4 неделя |  | Ввод формул | | Урок ознакомления с новым материалом. | Уметь вводить формулы, осуществлять простейшие вычисления. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 30 |  | Диаграммы и графики | | Практическая работа | Уметь строить диаграммы и графики в электронных таблицах. | 1 |  |
| 31 | Январь | 2 неделя |  | Диаграммы и графики | | Урок проверки и коррекции знаний и умений | Уметь строить диаграммы и графики в электронных таблицах. | 1 | Практическая работа |
| 32 |  | Вывод документа на печать | | Комбинированный урок | Уметь осуществлять подготовку к печать и печатать документ. | 1 |  |
| **Технология управления объектами** | | | | | | | | **4** |  |
| 33 | Январь | 3 неделя |  | | Планирование деятельности как элемент управления исполнителем. | Урок ознакомления с новым материалом. | Уметь строить алгоритмы. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 34 |  | | Планирование деятельности как элемент управления исполнителем. | Практическая работа | Уметь строить алгоритмы. | 1 |  |
| 35 | 4 неделя |  | | Составление ментальных карт | Урок ознакомления с новым материалом. | Уметь строить ментальные карты. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 36 |  | | Составление ментальных карт | Практическая работа | Уметь строить ментальные карты. | 1 |  |
| **Технология работы в сети Интернет** | | | | | | | | **10** |  |
| 37 | Февраль | 1 неделя |  | | Поиск информации по ключевым словам | Урок ознакомления с новым материалом. | Уметь находить информацию по ключевым словам. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 38 | Поиск информационных ресурсов. Отбор информации. | Комбинированный урок | Уметь находить информационные ресурсы. | 1 |  |
| 39 | 2 неделя |  | | Поиск информационных ресурсов. Отбор информации. | Практическая работа | Уметь находить информационные ресурсы и отбирать информацию. | 1 |  |
| 40 |  | | Передача информации по сети. | Комбинированный урок | Уметь передавать информацию по сети. | 1 |  |
| 41 | 3 неделя |  | | Использование сервисов Web 2.0 | Урок ознакомления с новым материалом. | Уметь пользоваться сервисом Web 2.0 | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 42 |  | | Использование сервисов Web 2.0 | Практическая работа | Уметь пользоваться сервисом Web 2.0 | 1 |  |
| 43 | 4 неделя |  | | Совместная работа с информацией | Комбинированный урок | Уметь передавать информацию по сети. | 1 |  |
| 44 | Совместная работа с информацией | Практическая работа | Уметь пользоваться сервисом Web 2.0 | 1 |  |
| 45 | март | 1 неделя |  | | Работа над проектом | Практическая работа | Уметь пользоваться сервисом Web 2.0 | 1 |  |
| 46 |  | | Работа над проектом | Урок проверки и коррекции знаний и умений | Уметь пользоваться сервисом Web 2.0 | 1 | Практическая работа |
| **Технология работы с мультимедиа** | | | | | | | | **22** |  |
| 47 | март | 2 неделя |  | | Представление звука в памяти компьютера | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать представление звука в памяти компьютера. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 48 |  | | Звук и видео в презентации | Комбинированный урок | Уметь вставлять звук и видео в презентации. | 1 |  |
| 49 | 3 неделя |  | | Сценарии в презентации. Гиперссылки | Урок ознакомления с новым материалом. | Уметь вставлять сценарии и гиперссылки в презентации. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 50 |  | | Запись времени. Настройка демонстрации | Практическая работа | Уметь осуществлять запись времени и настраивать демонстрации. | 1 |  |
| 51 | 4 неделя |  | | Работа над проектом | Практическая работа | Уметь создавать презентации. | 1 |  |
| 52 |  | | Работа над проектом | Практическая работа | Уметь создавать презентации. | 1 |  |
| 53 | апрель | 1 неделя |  | | Работа над проектом | Практическая работа | Уметь создавать презентации. | 1 |  |
| 54 |  | | Защита проектов | Урок проверки и коррекции знаний и умений | Уметь создавать презентации. | 1 | Практическая работа |
| 55 | 2 неделя |  | | Защита проектов | Урок проверки и коррекции знаний и умений | Уметь создавать презентации. | 1 | Практическая работа |
| 56 |  | | Цифровое видео | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать структуру цифрового видео. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 57 | 3неделя |  | | Видео-редактор. Интерфейс и инструменты | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать структуру видео-редактора. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 58 |  | | Видео-редактор. Интерфейс и инструменты | Комбинированный урок | Уметь настраивать видео-редактор. | 1 |  |
| 59 |  | 4 неделя |  | | Обработка графических и видео изображений | Комбинированный урок | Знать структуру графических и видео изображений. | 1 |  |
| 60 |  | | Обработка графических и видео изображений | Практическая работа | Уметь выполнять обработку графических и видео изображений. | 1 |  |
| 61 | Май | 1неделя |  | | Наложение звука | Урок ознакомления с новым материалом. | Знать структуру наложения звука. | 1 | Объяснение нового материала, презентация |
| 62 |  | | Титры. Эффекты. Переходы | Комбинированный урок | Знать структуру эффектов, переходов. | 1 |  |
| 63 | 2 неделя |  | | Титры. Эффекты. Переходы | Практическая работа | Уметь использовать титры, эффекты, переходы. | 1 |  |
| 64 |  | | Работа над проектом | Практическая работа | Уметь работать с настройками видео-редактора. | 1 |  |
| 65 | 3 неделя |  | | Работа над проектом | Практическая работа | Уметь работать с настройками видео-редактора. | 1 |  |
| 66 |  | | Работа над проектом | Практическая работа | Уметь работать с настройками видео-редактора. | 1 |  |
| 67 | 4 неделя |  | | Защита проектов | Урок проверки и коррекции знаний и умений | Уметь работать с настройками видео-редактора. | 1 | Практическая работа |
| 68 |  | | Заключительный урок | Обобщающий урок | Обобщение изученного материала. | 1 |  |