**Тематическое планирование информатика 5 класс 1 час в неделю**

| **Номер урока** | **Тема урока** | **Параграф учебника** | **Цифровые ресурсы на CD** | **Домашнее задание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел № 1 Информация вокруг нас (9 часов)** |
| 1. | Цели изучения курса информатики. Информация вокруг нас. Техника безопасности и организация рабочего места. ***Закрепление рт № 2,3,5,6,8*** | Введение §1, §2(3) | Плакат «Как мы воспринимаем информацию», Презентация «Зрительные иллюзии»; Плакат «Техника безопасности», Презентация «Техника безопасности» | §1, §2(3) рт № 1,4,7,10 |
| 2. | Компьютер – универсальная машина для работы с информацией***Закрепление рт № 15,16,17*** | §2 | Плакат «Компьютер и информация», Презентация «Что умеет компьютер» | §2,рт № 12, 13, 14, 23 |
| 3. | ***Проверочная работа: № 19,20***Ввод информации в память компьютера.Клавиатура. ***Закрепление рт №* 26, *27, 29,* Практическая работа №1 «Вспоминаем клавиатуру»** | §3 | Плакат «Знакомство с клавиатурой»Презентация «Ввод информации в память компьютера» | §3, рт № 25, 28, 30,33вопрос № 3 к параграфу (ус) |
| 4. | ***Проверочная работа: № 34***Управление компьютером. ***Закрепление рт №41, 43, 46, 47*****Практическая работа №2 «Вспоминаем приёмы управления компьютером»** | §4 | Плакат «Правила работы на клавиатуре»Презентация «Управление компьютером» | §4,рт № 38, 39, 42, 53ответить на вопросы 1, 3, 8,9,12,13,18 |
| 5. | *Проверочная работа по вопросам параграфа 4*Хранение информации. ***Закрепление рт № 58, 60, 61,62, 65, 66*****Практическая работа №3 «Создаём и сохраняем файлы»** | §5 | Плакат «Как хранят информацию в компьютере», «Хранение информации»;Презентация «Хранение информации», «Носители информации», «Хранение информации: история и современность» | §5, рт № 55, 56, 57, 59, 64, 67, |
| 6. | Передача информации. ***Закрепление по заданиям учебника: 5,6 (устно)*** ***рт № 73,***  | §6 (1) | Презентация «Передача информации», «Средства передачи информации»; Плакат «Передача информации» | §6 (1), задание № 7 к параграфу заполнить таблицу; рт № 70, 72,74  |
| **Контрольная работа № 1 по теме «Устройства компьютера и основы пользовательского интерфейса»** |
| 7. | Электронная почта. **Практическая работа №4 «Работаем с электронной почтой»** | §6 (2) | Презентация «Передача информации» | §6 (2), рт № 76, 77 |
| 8. | В мире кодов. Способы кодирования информации***Закрепление по рт № 80,82, 83, 85 (1-3), 89 (1), 92*** | §7 (1, 2) | Презентация «Кодирование информации» | §7 (1, 2), рт № 84, 85 (4-10), 86, 87, 89 (2) |
| 9. | *Проверочная работа рт № 88, 93, 94*Метод координат.***Закрепление по учебнику № 11, рт № 99 (1-2)*** | §7 (3) | Презентация «Кодирование информации» | §7 (3), рт № 99 (3-6) |
| **Раздел № 2 Информационные технологии (17 часов)** |
| 10. | *Проверочная работа (построение рисунка по координатам)*Текст как форма представления информации. Компьютер – основной инструмент подготовки текстов***Закрепление по рт № 103,* презентация «Цепочки слов»** | §8 (1, 3) | Презентация «Текстовая информация», «Цепочки слов» | §8 (1, 3) рт № 102, 104, 105 |
| 11. | Основные объекты текстового документа. Ввод текста. **Практическая работа №5 «Вводим текст» задание 3,4** | §8 (2, 4) | Презентация «Текстовая информация», Плакат «Подготовки текстовых документов» | §8 (2, 4), рт № 106, 111 |
| 12. | Редактирование текста. ***Закрепление по рт № 107, 108, 109*****Практическая работа №6 «Редактируем текст» задание 1, 2, 5** | §8 (5) | Презентация «Текстовая информация», Плакат «Подготовка текстовых документов» | §8 (5), рт № 110, 112Работа 6 зад. 3,4 |
| 13. | Текстовый фрагмент и операции с ним.***Закрепление по рт №*** 113, 114,**Практическая работа №7 «Работаем с фрагментами текста» задание 1, 2, 7** | §8 (5) | Презентация «Текстовая информация», Плакат «Подготовка текстовых документов» | §8 (5), рт № 115 Работа 7 зад.4,5  |
| 14. | Форматирование текста. ***Закрепление по рт № 116, 117*****Практическая работа №8 «Форматируем текст» задание 1, 2** | §8 (6) | Презентация «Текстовая информация», Плакат «Подготовка текстовых документов» | §8 (6), рт № 118 Работа 8 зад. 3 |
| 15. | Представление информации в форме таблиц. Структура таблицы. ***Закрепление по рт № 120, 122*****Практическая работа №9 «Создаём простые таблицы» задание 1** | §9 (1) | Презентация « Представление информации в форме таблицы» | §9 (1), рт № 121, 123, 124Работа 9 зад. 2 |
| 16. | Табличное решение логических задач.***Закрепление по рт № 125, 127,*** **Практическая работа №9 «Создаём простые таблицы» задание 3** | §9 (2) | Презентация «Табличный способ логических задач» | §9 (2), рт № 126, 128, 129Работа 9 зад. 4 |
| **Контрольная работа № 2 по теме «Создание текстовых документов»** |
| 17. | Разнообразие наглядных форм представления информации***Закрепление по рт № 131, 132 (1-3), 133*** | §10 (1) | Презентация «Наглядные формы представления информации» | §10 (1), рт № 132 (4-8), 137 |
| 18. | Диаграммы. ***Закрепление по рт № 135*****Практическая работа №10 «Строим диаграммы» задание 1, 2, 3** | §10 (2) | Презентация «Наглядные формы представления информации» | §10 (2), рт № 134, 136 Работа 10 зад. 4,5 |
| 19. | Компьютерная графика. Графический редактор Paint***Закрепление по рт № 139, 140*****Практическая работа №11 «Изучаем инструменты графического редактора» задание 1, 3, 4, 8** | §11 (1) | Презентация «Компьютерная графика» | §11 (1), рт № 138, 141 Работа 11 зад. 5, 7, 9 |
| 20. | Преобразование графических изображений***Закрепление по рт № 142,*** **Практическая работа №12 «Работаем с графическими фрагментами» задания 2, 3, 4** | §11 (2) | Презентация «Компьютерная графика» | §11 (2), рт № 143, 144 Работа 12 зад. 5 |
| 21. | Создание графических изображений.**Практическая работа №13 «Планируем работу в графическом редакторе» задание 1, 3,** | §11 (1, 2) | Презентация «Компьютерная графика», «Планируем работу в графическом редакторе» | §11 (1, 2), рт № 145, 146 Работа 13 зад. 4,5 |
| 22. | Разнообразие задач обработки информации. Систематизация информации***Закрепление по рт № 147, начать № 148,149,150*** | §12 (1, 2) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» | §12 (1, 2), рт № 148, 149, 150 |
| **Контрольная работа № 3 по теме «Обработка информации средствами текстового и графического редакторов»** |
| 23.  | Списки – способ упорядочивания информации.***Закрепление по рт № 151*****Практическая работа №14 «Создаём списки» 1, 2, 5, 6** | §12 (2) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» | §12 (2), рт № 152 вопросы 1-6 после параграфа Работа 14 зад. 7,8 |
| 24. | *Проверочная работа по вопросам 1-6 после параграфа*Поиск информации. ***Закрепление по рт № 153*****Практическая работа №15 «Ищем информацию в сети Интернет»** | §12 (3) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» | §12 (3), рт № 154 (доделать), 155 |
| 25. | Кодирование как изменение формы представления информации***Закрепление по рт № 156,157, 168, 160, (за компьютером)*** | §12 (4) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» | §12 (4), рт № 158, 159,162 |
| 26. | Преобразование информации по заданным правилам.***Закрепление по рт № 163, 164, 173 (за компьютером)*****Практическая работа №16«Выполняем вычисления с помощью программы Калькулятор»** | §12 (5) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» | §12 (5), рт № 165, 166, 167,168, 174 |
| **Раздел № 3 Информационное моделирование ( 3 часа)** |
| 27. | Преобразование информации путём рассуждений ***Закрепление по учебнику № 15, 16, 17 по рт № 177,***  | §12 (6) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» | §12 (6), рт № 176, 178 |
| 28. | Разработка плана действий. Задачи о переправах.***Закрепление по рт № 182,183*** | §12 (7) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» | §12 (7), рт № 179, 180 |
| 29. | Табличная форма записи плана действий. Задачи о переливаниях***Закрепление по рт № 181*** | §12 (7) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» | §12 (7), рт № 184 |
| **Раздел № 4 Элементы алгоритмизации (4 часа)** |
| 30. | Создание движущихся изображений.**Практическая работа №17 «Создаём анимацию»** **задание 1**  | §12 (8) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» | §12 (8) Работа 17 зад. 2 |
| 31. | Анимация**Практическая работа №18 «Создаем слайд-шоу» Часы** | §12 (8) | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» |  §12 (8), Анимация, слайд-шоу по собственному замыслу |
| 32. | Создаем слайд шоу**Практическая работа №18 «Создаем слайд-шоу»** |  | Презентация «Обработка информации», Плакат «Обработка информации» |  |
| 33. | **Годовая контрольная работа за 5 класс** |  |  |  |
| **Резерв (1 час)** |
| 34. | Итоговое обобщение за курс 5 класса |  |  |  |