**Тематическое планирование**

Класс: 7 «а»(1 час в неделю) Предмет: Информатика и ВТ Учитель: Шарапова О.А.

Учебный комплекс: Н.Д. Угринович «Информатика» учебник для 7 класса

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тип | Тема | Вид и форма контроля | Домашнее задание | срок |
| 1. |  | ТБ. История развития вычислительной техники.  |  | §1.1, вопросы на стр. 14 | Сентябрь |
| 2. |  | Устройство компьютера: процессор, устройства ввода и вывода информации, оперативная и долговременная память, типы персональных компьютеров. |  | §1.2.1-1.2.3, вопросы на стр. 16, 20, 23 |
| 3. | ПР | Тренировка ввода текстовой и числовой информации с помощью клавиатуры | Текущий по теме | §1.2.4-1.2.5, вопросы на стр. 26, 29 |
| 4. |  | Данные и программы. |  | §1.3, стр. 32 вопросы (устно), зад. 1.7, 1.8 |
| 5. | ПР | Работа с файлами с использованием файлового менеджера | Текущий по теме | §1.4.1, вопросы (устно) на стр. 34 | Октябрь |
| 6. |  | Файлы и файловая система. |  | §1.4.2-1.4.3, вопросы стр. 36, 38 |
| 7. | КР | Контрольная работа | Итоговый по теме |  |
| 8. |  | Программное обеспечение компьютера: системное и прикладное. Лицензионные, условно бесплатные и бесплатные программы |  | §1.5, вопросы на стр. 43, 47, 48 |
| 9. | ПР | Графический интерфейс операционной системы и приложений. | Текущий по теме | §1.6, вопросы на стр. 50, 52, 57, 58 |
| 10. | ПР | Знакомство с графическим интерфейсом  | Текущий по теме | Прочитать пояснения к практической работе 6 на стр. 111-116 | Ноябрь |
| 11. |  | Основные элементы графического интерфейса: рабочий стол, окна, диалоговые панели, контекстные меню объектов. Представление файловой системы с помощью графического интерфейса |  | §1.6 |
| 12. | ПР | Разрешающая способность экрана монитора и мыши | Текущий по теме | Прочитать пояснения к практической работе 4 на стр. 109-110 |
| 13. | ПР | Форматирование и проверка дискеты | Текущий по теме | Прочитать пояснения к практической работе 3 на стр. 106-108 | Декабрь |
| 14. | ПР | Дефрагментация дискеты | Текущий по теме |  |
| 15. | ПР | Получение информации о загрузке процессора и занятости оперативной памяти | Текущий по теме | Прочитать пояснения к практической работе 5 на стр. 110-111 |
| 16. |  | Компьютерные вирусы и антивирусные программы |  | §1.7, вопросы на стр. 62 |
| 17. | КР | Защита от вирусов: обнаружение и лечение  | Итоговый по теме | Прочитать пояснения к практической работе 7 на стр. 116-119  | Январь |
| 18. |  | Растровая и векторная графика. Растровые и векторные графические редакторы.  |  | §2.1, стр. 65 вопросы, записать в тетради сферы использования компьютерной графики |
| 19. |  | Интерфейс графических редакторов: область рисования, инструменты рисования, редактирование рисунка, палитра цветов, текстовые инструменты, геометрические преобразования. |  | §2.2.1, 2.3.1, 2.3.2, вопросы на стр. 67, 72, 74 |
| 20. |  | Сохранение графических файлов в различных форматах. |  | §2.2.3 | Февраль |
| 21. | ПР | Ввод дополнительных цветов в палитру и замена цветов в растровых изображениях | Текущий по теме | §2.3.4-2.3.6, прочитать пояснения к практической работе 13 на стр. 135-138 |
| 22. | ПР | Сохранение изображения в различных графических форматах | Текущий по теме | §2.2.3, прочитать пояснения к практической работе 10 на стр. 126-129 |
| 23. | ПР | Создание рисунков в векторном редакторе, встроенном в текстовый редактор Writer | Текущий по теме | Прочитать пояснения к практической работе 9 на стр. 122-126, §2.2.2 |
| 24. |  | Системы компьютерного черчения.  |  | §2.4, вопросы на стр. 84, 85 | Март |
| 25. |  | Система компьютерного черчения КОМПАС. Построение основных чертежных объектов. |  | Прочитать пояснения к практической работе 14 на стр. 138-140 |
| 26. | ПР | Черчение графических примитивов и выполнение геометрических построений в системе компьютерного черчения КОМПАС | Текущий по теме | Прочитать пояснения к практической работе 15 на стр. 140-149 |
| 27. |  | Компьютерные презентации. Мультимедийные интерактивные презентации.  |  | §2.5.1, вопрос на стр. 87 | Апрель |
| 28. |  | Дизайн презентации и макеты слайдов. Использование анимации и звука в презентации. |  | §2.5.2, 2.5.3, вопросы на стр. 91, 94 |
| 29. | ПР | Создание анимации, встроенной в презентацию | Текущий по теме | §2.5, прочитать пояснения к практической работе 16 на стр. 149-151 |
| 30. | ПР | Мультимедийные эффекты при появлении объектов на слайдах | Текущий по теме | §2.5, прочитать пояснения к практической работе 17 на стр. 151-153 |
| 31. |  | Разработка мультимедийной интерактивной презентации "Устройство компьютера" |  | §2.5, прочитать пояснения к практической работе 18 на стр. 153-160 | Май |
| 32. |  | Демонстрационная презентация. |  | §2.5.4, вопрос на стр. 97 |
| 33. | КР | Контрольная работа | Итоговый по теме | Составить кроссворд и тест за 7 класс |
| 34. |  | Итоговое повторение |  |  |