

## 1

1. Как установить требуемые характеристики дисплея: цветовую гамму, разрешение экрана, размер экранного шрифта.
2. Дать определение файла/папки/логического диска, пути к файлу.
3. Выполните программу «Командная строка» (cmd) и произведите действия в окне командной строки. Как выполнить настройку для работы в режиме сеанса командной строки.

## 2

1. Как настроить требуемые параметры клавиатуры: интервал перед началом повтора символов, скорость повтора, скорость мерцания курсора.
2. Открыв Проводник, создайте в личном каталоге две папки с различными именами. В одной из папок создайте не менее трех файлов. Произведите перемещение и копирование файла и/или группы выбранных файлов из одной папки в другую.
3. Изменив систему счисления, вычислите в калькуляторе  $(1010)_{OR}((0101), (1111)_{AND}(0001))$ .

## 3

1. Как настроить клавиши переключения языка клавиатуры.
2. Измените имена/расширения созданных Вами файлов/папок. Как выполнить групповое переименование файлов.
3. Paint. Для изображения различных геометрических фигур используйте пиктограммы в нижней части палитры инструментов. Создайте на изображении надпись. Измените параметры используемого Вами шрифта.

## 4

1. Как настроить Корзину? Произведите удаление созданных Вами каталогов или файлов в корзину и минуя ее. В случае использования корзину восстановите удаленные объекты.
2. Открыв два экземпляра Проводника, разместите их так, чтобы они занимали весь экран монитора в равных долях. Произвести переключение между окнами различными способами.
3. Работа с программой архивации (например, IzArc). Создайте в вашей рабочей папке архивный файл Архив1 и поместите в него свои документы/файлы. Откройте Архив1. Сравните объемы файлов до и после архивации.

## 5

1. Как настройте звуковые сигналы для событий: запуск Windows, выход из Windows, критическая ошибка, всплывающее меню, открытие программы, закрытие программы.
2. Что такое активное окно, фоновый режим работы приложения, буфер обмена.
3. WordPad. Определите параметры страницы создаваемого Вами документа. Вставьте нестандартный символ в текст.

## 6

1. Как настроить гостевой профиль (Study) (например, графический логотип профиля). Как выполнить смену текущего профиля.
2. Создайте в вашей папке дубль ярлыка Проводника. Создайте на рабочем столе папку, включив в нее несколько различных ярлыков программ и документов. Удалите ее.
3. Работа с дисками. Как выполнить дефрагментацию и проверку диска, форматирование внешнего диска?

## 7

1. Как настроить в ОС системную время / дату.
2. Создайте папку, к которой можно осуществить доступ из сети. Измените атрибуты данной папки.
3. WordPad. Выберите шрифт, его размер и тип начертания. Введите текстовый документ, состоящий из заголовка и минимум трех строк.

## 8

1. Работа с диспетчером приложений (диспетчером задач).
2. Выполните копирование и перемещение файлов с одной личной папки в другую. Используйте различные способы.
3. WordPad. Измените способ выравнивания строк. Включите в текст маркированный список.

9

1. Как выполнить включение и выключение миниатюрных изображений папок, настройку вида папок и файлов.
2. Выполните поиск необходимой информации в справочной системе Windows.
3. WordPad. Произведите связывание и внедрение в созданный Вами текст какого-либо объекта. Объясните различие между связыванием и внедрением.

10

1. Как настроить Панель задач и кнопку Пуск.
2. Выделите группу файлов, папок, ярлыков. Осуществите операции над файлом при помощи технологии Drag and Drop.
3. WordPad. Сохраните созданный документ в каталоге Temp в различных форматах. Чем отличаются форматы текстового документа в программе WordPad.

11

1. Многозадачный режим. Работа с программами при помощи панели задач.
2. Настройка ОС с помощью программы msconfig.
3. Paint. Установите необходимые Вам параметры страницы. Измените масштаб рисунка. Покажите, как увеличение масштаба может быть использовано при редактировании изображения.

12

1. Для чего служит Консоль администрирования «Управление компьютером».
2. Продемонстрируйте функции Проводника Windows при работе с файлами, папками (виды просмотра каталогов и файлов, операции копирования, перемещения, переименования, удаления).
3. Поиск файлов по условию.

13

1. Программа «Проводник». Основные операции с файлами, использование файлового буфера обмена. Создание каталогов и ярлыков, использование ярлыков.
2. Как просмотреть атрибуты файла. Шаблоны имен файлов.
3. Paint. Сохранить изображение экрана в файле формата JPG.

14

1. Продемонстрируйте работу с деревом каталогов. Укажите на различные способы выделения объектов. Работа с контекстным меню объектов (копирование, удаление и т.п.).
2. Поиск папок и файлов средствами Windows. Поиск файла по условию.
3. Буфер обмена. Обмен текстовой, графической, числовой информацией между различными приложениями.

15

1. Как настроить работу мыши: работу кнопок, указатель курсора, характеристики перемещения.
2. Создание папки, файла. Переименование папок, файлов. Корзина: просмотр, восстановление файлов, очистка.
3. WordPad. Произведите связывание и внедрение в созданный Вами текст какого-либо объекта. Объясните различие между связыванием и внедрением.

16

1. Окно как основной рабочий элемент Windows. Кнопки управления окном. Понятие активного окна. Различные способы переключения между окнами. Сортировка файлов.
2. Как подключить к Вашему компьютеру сетевой диск (соответствующий сетевой путь укажет преподаватель). Отключите сетевой диск.
3. Paint. Сохраните созданный Вами рисунок или его часть в файле.

17

1. Значки и ярлыки объектов. Разница между ними.
2. Произведите запуск программ (документов) из командной строки ().

3. Выполните вычисление среднеарифметического и суммы ряда чисел при помощи Калькулятора.

18

1. Откройте папку "Сетевое окружение" и попытайтесь получить доступ к любому компьютеру в сети.
2. Как отформатировать диск? Объясните, чем отличается обычное форматирование от форматирования с переносом системных файлов.
3. Paint. С помощью палитры выберите основной и фоновый цвета. Используя карандаш, кисть, распылитель и заливку, нарисуйте рисунок. Воспользуйтесь резинкой.

19

1. Объясните назначение стандартных иконок рабочего стола.
2. Открыть 4 окна: «Мой компьютер», «Корзина», «Writer», «Калькулятор». Расположить их на Рабочем столе так, чтобы они не перекрывали друг друга и располагались по четырём углам экрана.
3. Paint. Используя пиктограммы выделения, произведите перемещение различных областей созданного Вами рисунка. Проведите данную операцию с прозрачным/непрозрачным фоном.

20

1. Как настроить автоматический запуск программ в Windows.
2. Осуществите поиск файла или группы файлов.
3. Запустите Универсальный проигрыватель. Используя данную программу, воспроизведите любой звуковой или видео-файл.

21

1. Открыть Проводник. Максимизировать, минимизировать и перевести окно в неактивное состояние. Осуществить перемещение окна и изменение его размеров различными способами.
2. Определите объём памяти, занимаемой файлом, каталогом. Определите объём свободной памяти на дискете, жёстком диске и т.п.
3. Изменив систему счисления, вычислите в калькуляторе  $(1010)_{AND}((0101), (1111)_{OR}(0001))$ .

22

1. Как просмотреть сведения об аппаратном оснащении компьютера?
2. Режимы просмотра файлов в Проводнике. Сортировка файлов.
3. В локальной сети выполните копирование файлов с одного компьютера на другой.

23

1. Как выполнить «горячую перезагрузку» программ компьютера? Как перевести компьютер в режим гибернации (режим «сна»)?
2. Открыв Проводник, создайте в личном каталоге две папки с различными именами. В одной из папок создайте не менее трех файлов. Произведите перемещение и копирование файла и/или группы выбранных файлов из одной папки в другую.
3. Сделайте в программе Paint надпись «С новым годом!». Сохраните полученный рисунок в личной папке в формате gif.

24

1. Настройка энергосбережения в операционной системе.
2. Принципы выделения объектов в окне папки. Продемонстрируйте примеры выделения файлов и группы файлов.
3. В приложении Paint нарисовать снеговика, пользуясь буфером обмена и операциями растяжения или сжатия.

25

1. Переход между окнами нескольких открытых приложений.
2. Кнопки управления окном Windows-приложений
3. Просмотрите текстовый файл, используя программу Блокнот. Назначение программы Блокнот.