

### Лабораторная работа №3.

Тема: Операционная система WINDOWS

Цель работы: изучить основы работы в операционной системе Windows: приёмы управления при помощи мыши, операций с файловой системой при помощи системы окон папок и работы с файловой структурой при помощи программы Проводник.

Предварительная подготовка: спец. дисциплины «Информатика»

Количество часов: 2 часа

Оборудование: Персональный компьютер.

Краткая теория

Файл – основной носитель информации в операционной системе, представляющий собой физическую область на диске, имеющий некоторые атрибуты (свойства) и помеченный именем.

Способ хранения файлов на дисках компьютера называется файловой системой.

Папка – это специальное место на диске, где содержится информация о файлах и других папках.

Окно – один из основных элементов интерфейса Windows. В окнах запускаются все программы Windows. В виде окон открываются папки, можно открыть сразу несколько окон.

В любой момент времени можно работать только с одним окном. Окно, с которым непосредственно работает пользователь, называется активным. Активное окно располагается поверх других окон и его заголовок выделен более ярким цветом.

#### Задания

1. Создайте на Рабочем Столе папку под именем Работа.
2. Создайте в корневой папке рабочего диска папку Документы.
3. В папке Документы создайте папку Тексты.
4. В папке Тексты создайте текстовый документ с именем Предметы.txt, в котором наберите изучаемые Вами предметы.
5. Переместите файл Предметы.txt в папку Работа.
6. Создайте в папке Документы ярлык с именем Текстовый процессор MS-WORD для программы Word (она может находиться в папке Program files\Microsoft office\office12\WinWord.exe или воспользуйтесь поиском для точного определения места хранения).
7. Используя созданный Вами ярлык, загрузите программу Word.
8. Завершите работу программы Word.
9. Измените значок (пиктограмму) у созданного ярлыка программы Word.
10. В рамках одного действия скопируйте в папку Тексты первый и третий файлы из папки Help, вложенной в папку Windows.

11. Измените стандартный вид папки Тексты, выбрав другой значок пиктограммы и фоновый рисунок папки, просмотреть который можно в режиме эскизов страниц.

12. С помощью пункта Главного меню Поиск найдите на компьютере файл calc.exe.

13. Сбросьте условия поиска и последовательно найдите на компьютере объекты, отвечающие условиям:

- в имени имеются символы «ab»;
- созданы или изменены за последнюю неделю;
- объекты, имена которых начинаются с символа «м»;
- размер файла не более 1 000 кбайт.

14. Закройте окно поиска файлов.

15. Просмотрите свойства Корзины и если требуется, отключите режим «Удалять файлы сразу, не помещая их в корзину».

16. Удалите свои папки Работа и Тексты.

17. Откройте папку Документы и покажите результат работы преподавателю.

18. С помощью Корзины окончательно удалите папку Работа.

19. Восстановите все объекты, находившиеся в папке Тексты (для этого, вероятно, потребуется сделать сортировку по дате удаления объектов).

20. Закройте окно Корзины.

21. Используя программу Проводник, откройте папку Документы и убедитесь, что удаленные Вами объекты, действительно восстановлены.

22. Покажите результат работы преподавателю.

23. Удалите папку Документы и полностью очистите Корзину.

24. Закройте все открытые окна.

#### Контрольные вопросы

1. Охарактеризуйте группы клавиш клавиатуры.
2. Перечислите и продемонстрируйте горячие клавиши.
3. Какие виды клавиатур вы знаете?