

## Практическая работа № 65

### Передача и размещение цифровой информации на дисках ПК

#### Цели:

Научиться процессу передачи и размещения цифровой информации на дисках ПК

#### **Задание 1. Знакомство с папкой *Мой компьютер*. (2 балла)**

- Откройте *Мой компьютер*, выполнив двойной щелчок мышью на соответствующем значке рабочего стола.
- Ознакомьтесь с элементами окна *Мой компьютер*: областью для выбора папок, командами горизонтального меню, панелью инструментов, полем со списком для выбора папки в качестве текущей.

#### **Задание 2. Переход по дискам и папкам в окне *Мой компьютер*.(2 балла)**

- Переместитесь в корень дерева файлов (в папку *Рабочий стол- Desktop*)
- Разверните содержимое папки *Мой компьютер*, щелкнув на его значке.
- Разверните содержимое диска C:\ щелкнув на значке диск (C:)
- Перемещаясь по дереву файлов окна найдите папку *Temp*.
- Раскройте содержимое папки *Temp*, щелкнув по ней два раза

#### **Задание 3. Знакомство с приложением *Проводник (Explorer)*(2 балла)**

- Запустите программу *Проводник*, выполнив команду *Главного меню Программы-> Проводник*.
- Ознакомьтесь с элементами окна *Проводника*: областью для выбора папок и областью для просмотра содержимого выбранной папки, панелью инструментов, полем со списком для выбора папки в качестве текущей, горизонтальным меню.

#### **Задание 4. Переход по дискам и папкам в *Проводнике*.(2 балла)**

- Переместитесь в корень дерева файлов (в папку *Рабочий стол- Desktop*)
- Сверните все открытые папки в левой области окна проводника, щелкая на информационных значках (знак -).

- Разверните содержимое папки *Мой компьютер*, щелкнув на значке +
- Разверните содержимое диска C:\ щелкнув на значке +
- Перемещаясь по дереву файлов в левой области окна, найдите папку Temp.
- Раскройте содержимое папки *Temp*, щелкнув по ней два раза в дереве файлов.

### Задание 5. Создание новой папки на диске C:\. (3 балла)

- Перемещаясь по дереву файлов посредством **Моего компьютера** или **Проводника** в окне найдите диск C:\ (диск D:\) на котором надо создать новую папку, и раскройте его двойным щелчком мыши.
- Создайте новую папку на диске C:\. (диск D:\). Для этого выполните команду меню **Файл/Создать/Папка (File/New/Folder)**. После чего должен появиться значок новой папки. Введите название новой папки в поле названия папки (Вашу фамилию) и нажмите клавишу ENTER. В этой папке будут храниться все Ваши файлы.
  - На диске C:\ в папке *Мои документы* создайте папку ЭФ, в ней папку с *Вашей специальностью*, в ней папку *курс*, в ней папку *Ваша фамилия*.
  - Создать в папке, указанной преподавателем, следующую структуру папок:



### Задание 6. Создание нового текстового файла в Вашей папке. (2 балла)

- Раскройте Вашу папку, щелкнув на ней два раза.
- Создайте новый текстовый файл и разместите его в Вашей папке. Для этого выполните команду меню **Файл/Создать/Текстовый документ (File/New/Text Document)**. Выберите из списка типов файлов *Текстовый документ*. На правой панели должен появиться значок нового файла с выделенным названием. Введите название нового файла и нажмите клавишу ENTER.
- Откройте двойным щелчком текстовый Документ.
- В запущенном стандартном приложении *Блокнот* введите текст:

"Текст вводится с помощью буквенно-цифровых клавиш. Для ввода прописных букв используется одновременное нажатие клавиши Shift, для ввода длинной последовательности прописных букв клавиатуру можно переключить с помощью клавиши *Caps Lock*. Для переключения между русскими и английскими символами используется индикатор языка, если он отображен на панели задач, или специальная комбинация клавиш, установленная на Вашем компьютере. Обычно это комбинация клавиш Alt+Shift или Ctrl+Shift."

- Сохраните набранный текст в текущем файле, выполнив команду **Файл/Сохранить как** в нужной вам директории.
- Закройте приложение *Блокнот*.

### Задание 7. Копирование и перемещение файлов с помощью буфера обмена (3 балла)

Способы выполнения операций с файлами

Операция	Клавиши клавиатуры	Команды меню Правка и контекстного меню	Кнопки панели инструментов
Копировать в буфер	Ctrl+C	Копировать	Копировать
Переместить в буфер	Ctrl+X	Вырезать	Вырезать
Вставить из буфера	Ctrl+V	Вставить	Вставить
Удалить	Delete	Удалить	Удалить

- Откройте окно папки *Мои компьютер* на *Рабочем столе*.
- Найдите в окне диск C:\ и раскройте его двойным щелчком.
- Найдите на нем файл с текстовым расширением.
- Выполните команду **Правка/Копировать**.
- Двойным щелчком откройте Вашу папку.
- Выполните команду **Правка/Вставить**.
- Убедитесь, что на Вашем компьютере есть два файла с расширением txt.
- Переместите скопированный файл с расширением txt. из Вашей папки в папку *Темп* диска C:\. Для этого выделите его и выполните команду **Правка/Вырезать**. Откройте папку *Темп* диска C:\, выбрав папку с помощью поля со списком. Выполните команду **Правка/Вставить**

### Задание 8. Копирование и перемещение файлов и папок перетаскиванием мышью. (2 балла)

Найдите в папке *Мой компьютер* или в окне *Проводника* нужный файл или папку, подлежащий копированию или перемещению.

Убедитесь, что место, куда предполагается перетащить объект, присутствует на экране.

Перетащите объект в нужное место с помощью мыши.

Результат этого действия зависит от типа объекта и выбранного места. Если при перетаскивании объекта удерживать не левую, а правую кнопку мыши, на экране появится меню с набором возможных действий.

Перетаскивание файла в папку, находящуюся на том же диске, приводит к перемещению папки. Если вторая папка находится на другом диске, объект будет скопирован.

Выбрать нужный тип действия можно с помощью указанных ниже клавиш.

Чтобы переместить файл, удерживайте клавишу SHIFT.

Чтобы скопировать файл, удерживайте клавишу CTRL.

Чтобы создать ярлык к файлу, удерживайте клавиши CTRL+SHIFT.

- Переместите текстовый файл, созданный в задании 6 из Вашей папки в папку *Temp* диска C:\. Для этого выберите файл и перетащите его из правой части окна в левую часть и совместите значок файла со значком *Temp* диска C. Затем отпустите кнопку.
- Убедитесь, что файл теперь размещен в папке *Temp* на диске C:\

#### **Задание 9. Перемещение файла в новую папку на другом диске. (2 балла)**

- Переместите текстовый файл, созданный в задании 6 из папки *Temp* диска C в Вашу папку на диске D. Для этого перетаскивайте файл из правой части окна в левую часть с нажатой клавишей *Shift*.
- Убедитесь, что файл перемещен правильно

#### **Задание 10. Копирование файла на другой диск (2 балла)**

- Скопируйте файл, созданный в задании 6 из папки *Temp* диска C:\ в папку *Мои документы* на диске D (если такой папки нет, то создайте ее). Для этого в Проводнике в левом окне отобразите содержимое диска D, а в правом – содержимое папки *Temp* и перетащите файл из правой части окна в левую часть.
- Убедитесь, что файл скопирован правильно.

#### **Задание 11. Копирование файла в другую папку на том же диске (2 балла)**

- Скопируйте текстовый файл, созданный в задании 6 из папки *Temp* диска C в Вашу папку. Для этого перетаскивайте файл из правой части окна в левую часть с нажатой клавишей *Ctrl*.
- Убедитесь, что файл скопирован правильно.

#### **Задание 12. Переименование файла. (2 балла)**

- Переименуйте текстовый файл из Вашей папки. Для этого необходимо щелкнуть по значку файла правой кнопкой и в контекстном меню выбрать команду **Переименовать** или выделить значок файла и выполнить команду горизонтального меню **Файл/Переименовать (File/Rename)**. Введите новое имя *New.txt* в выделенную рамку имени значка и нажмите клавишу *Enter*.

#### **Задание 13. Удаление файла. (2 балла)**

- Удалите свой файл из папки *Temp* диска C:\. Для этого щелкните по нему в правой части окна и нажмите клавишу **Delete** клавиатуры.

#### **Задание 14. Восстановление файла. (2 балла)**

- Восстановите файл, удаленный из папки *Temp*, с помощью кнопки *Отмена*.
- Восстановите файл, воспользовавшись *Корзиной (Recycle Bin)*. Откройте *Корзину* двойным щелчком в левой области окна. Справа появится содержимое корзины. Выделите нужный файл, а затем переместите файл в папку *Temp*.

#### **Задание 15. Перенос файлов с папки жесткого диска компьютера на флешку. (2 балла)**

- Вставьте отформатированную флешку
- Запустите программу *Проводник*.
- Выберите мышью первый файл из Вашей папки.
- Нажмите левую кнопку мыши и перемещайте указатель мыши с нажатой левой кнопкой в левую область окна до совпадения со значком *Диск A:\* после чего отпустите кнопку. Начнется процесс копирования.
- Аналогично скопируйте другие файлы.

- Убедитесь, что копирование прошло успешно. Для этого щелкните в левой области на значке *Диск A:*. В правой области окна должны появиться значки скопированных файлов.

**Примечание.**

Для копирования файла или папки на диск *A:\* удобно использовать команду **Файл/Отправить/Диск 3,5 (A)**, выделив копируемый файл в окне Мой компьютер или в правом окне Проводника

**Задание 16. Открытие документов из Проводника (2 балла)**

- Раскройте содержимое папки *Temp* диска *C:\*
- Найдите в правой части окна *Проводника* текстовый файл, созданный Вами в Задании 6 (файл *New .txt*)
- Двойным щелчком на значке файла откройте документ.
- Закройте *Блокнот*.

**Задание 17. Запуск программы из Проводника (2 балла)**

- Найдите на диске *C:\* файл *Word.exe*.
- Запустите программу *Word.exe* дважды щелкнув на значке файла.

**Задание 18. Поиск файла или папки (2 балла)**

Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Найти**, а затем выберите **Файлы и папки**. В поле **Имя** введите полное имя файла или его часть. Введите слово или фразу в поле **Искать текст**, если имя файла неизвестно, но известно, что он содержит определенное слово или фразу. Выбрать папку, в которой начинается поиск, позволяет кнопка **Обзор**. Нажмите кнопку **Найти**.

**Примечание**

Чтобы задавать условия поиска с учетом регистра символов, в меню **Параметры** установите метку у команды **С учетом регистра**. Метка устанавливается при выборе команды и снимается при повторном выборе этой команды.

- Найдите файл “*Explorer.exe*”
- Запустите на выполнение найденный файл.
- Найдите папку *Temp*
- Откройте содержимое папки.

**Задание 19. Архивация файлов и папок. (2 балла)**

- Используя один из архиваторов, создать архивный файл *Фамилия*, содержащий Вашу папку, и поместить созданный архив в папку *Мои документы*.
- Извлечь из архива *Фамилия* один из текстовых файлов и поместить его в папку *Temp*.
- Добавить в архив *Фамилия* папку *Информатика* с вложенными в нее папками.

**Критерии оценок:**

100%-91% - оценка «5»

90%-81% - оценка «4»

80%-71% - оценка «3»