ОДНОРАНГОВА ОПЕРАЦIЙНА СИСТЕМА

**WINDOWS 95/98.**

Операційні системи Windows 95 i Windows 98 включають в себе необхідне програмне забезпечення для установки невеликої комп’ютерної мережі, в якій може бути організований спільний доступ до файлів та принтерів. Вам необхідно встановити в кожний Windows-комп’ютер мережевий адаптер (мережеву карту). Якщо організована шинна топологія, то комп’ютери треба з’єднати коаксіальним кабелем через Т-конектори і на кінцях шини встановити термінатори. Якщо використовується зіркоподібна топологія мережі, або мережа Fast Ethernet, то потрібно встановити ще концентратор (HUB) і кожен комп’ютер з’єднати з HUBом відрізком кабелю “вита пара”.

Дальше Вам необхідно заставити кожен комп’ютер “побачити мережу”, а також надати можливість спільного використання файлів і принтерів того, чи іншого комп’ютера (чи всіх комп’ютерів) мережі. Все це потребує витратити по декілька хвилин часу для кожного комп’ютера.

***Настройка комп'ютера для роботи в мережі.***

При виключеному комп’ютерi встановіть мережеві карти в слоти на материнських платах комп’ютерів згідно з супроводжуючою документацією. З’єднайте відповідним кабелем комп’ютери між собою, або з HUBом. Після включення комп’ютера Windows автоматично розпізнає Вашу мережеву карту та встановить необхідне програмне забезпечення. Якщо мережева карта автоматично не розпізнається, настройку необхідно виконати вручну, використовуючи супроводжуючу документацію та спеціальні програми-драйвери, які поставляються виробниками разом з мережевими картами (як правило на дискетах).

Ці операції необхідно виконати для кожного комп’ютера.

Слiд зауважити, що для настройки необхiдно мати або на CD-диску, або на жорсткому диску дистрибутив операцiйної системи Windows-95/98.

Після установки мережевих карт встановлюємо протокол NetBEUI (або той протокол, який необхiдно).

* Правою кнопкою “миші” клікнути на **“Сетевое окружение”**
* Лівою кнопкою “миші” клікнути на **“Свойства”**
* Лівою кнопкою “миші” клікнути на **“Добавить”**
* Виділити **“Протокол”** і лівою кнопкою “миші” клікнути на **“Добавить”**
* В списку виробників клікнути на **“Microsoft”**
* Лівою кнопкою “миші” клікнути на **“NetBEUI”** та **“ОК”**
* Лівою кнопкою “миші” клікнути на **“ОК”** внизу діалогового вікна “***Сеть***”

На робочому столі кожного комп’ютера появиться іконка (ярлик) “***Сетевое окружение***”. Для того, щоб дані настройки вступили в силу, система запропонує перезавантажити комп’ютер.

**Визначення імен комп’ютерів та робочої групи.**

(ця процедура виконується для кожного комп’ютера).

* Правою кнопкою “миші” клікнути на **“Сетевое окружение”**
* Лівою кнопкою “миші” клікнути на **“Свойства”**
* Лівою кнопкою “миші” клікнути на **“Комп’ютер”**
* Дати ім’я комп’ютеру. Це ім’я інші користувачі (абоненти мережі) будуть бачити при перегляді “***Сетевого окружения***”. Імена комп’ютерам давайте такі, які легко можна зрозуміти, і які якимось чином пов’язані з тим чи іншим абонентом.
* Присвойте ім’я Вашій робочій групі. Ім’я може бути будь-яке.

***Слiд пам’ятати!***

* **Персоналiзацiя (Logging on):** Будьте уважнi пiсля включення комп’ютера при входi в систему. Якщо для Вашого iменi не був присвоєний пароль, то натиснiть клавiшу **Enter**. Якщо Ви клiкнете лiвою кнопкою “мишi” на **“Cancel”** або натиснете клавiшу **Esc**, то не зможете нiчого побачити в **“Сетевом окружении”** при його переглядi, тобто мережа для Вас буде недоступною.
* **Для використання документiв з iнших комп’ютерiв:** Вiдкрийте **“Сетевое окружение”** щоб “побачити” iншi комп’ютери Вашої робочої групи. Лiвою кнопкою мишi клiкнiть на назвi комп’ютера, що зберiгає потрiбний Вам файл (документ). Здiйснiть пошук файла на видiленому комп’ютерi.
* **Робочi групи (Workgroups):** Для змiни назви робочої групи правою кнопкою “мишi” клiкнiть на **“Сетевое окружение”**, лiвою кнопкою “мишi” на – **“Свойства”** та **“Комп’ютер”**. У вiдповiдному рядку помiняйте назву робочої групи.
* **Iм’я комп’ютера:** Для змiни назви комп’ютера правою кнопкою “мишi” клiкнiть на **“Сетевое окружение”**, лiвою кнопкою “мишi” на – **“Свойства”** та **“Комп’ютер”**. У вiдповiдному рядку помiняйте назву комп’ютера.