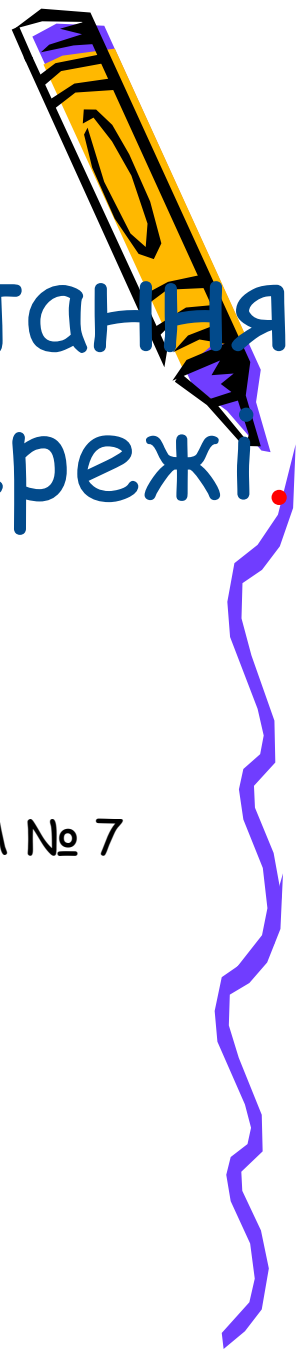


Спільне використання ресурсів локальної мережі.



ПРАКТИЧНА РОБОТА № 7



Створення локальної мережі за топологією зірка



Під'єднання локальних комп'ютерів через мережеву карту до концентратору (комутатору)



Програмне забезпечення локальної мережі

Після встановлення операційної системи та драйверів на мережеву карту встановлюємо служби, протоколи

Для налаштування локальної мережі встановлюємо:

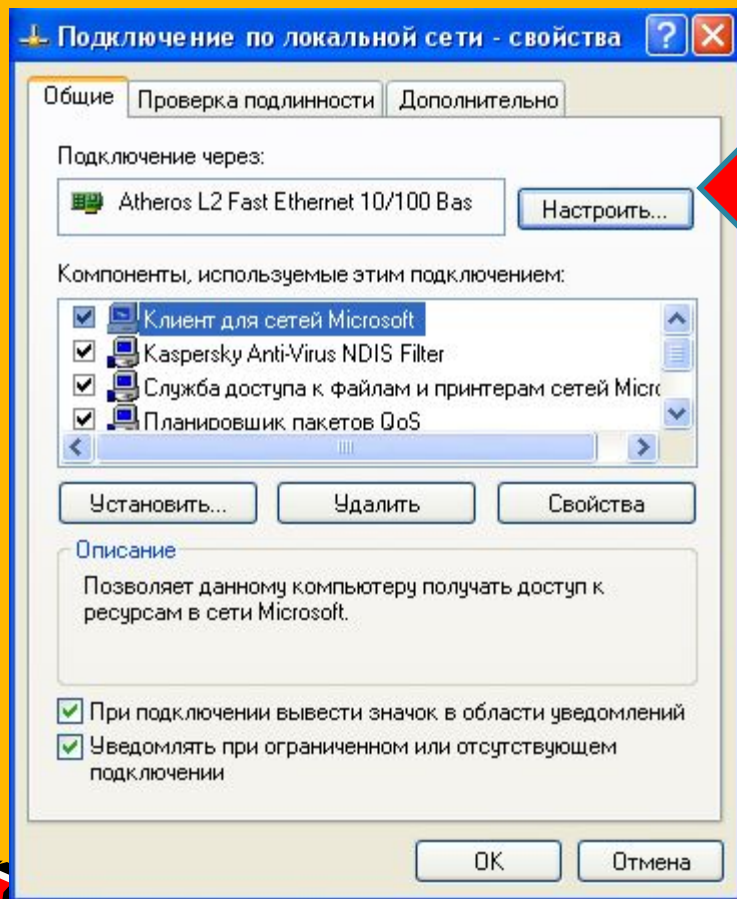
Мережева плата

протокол TCP/IP

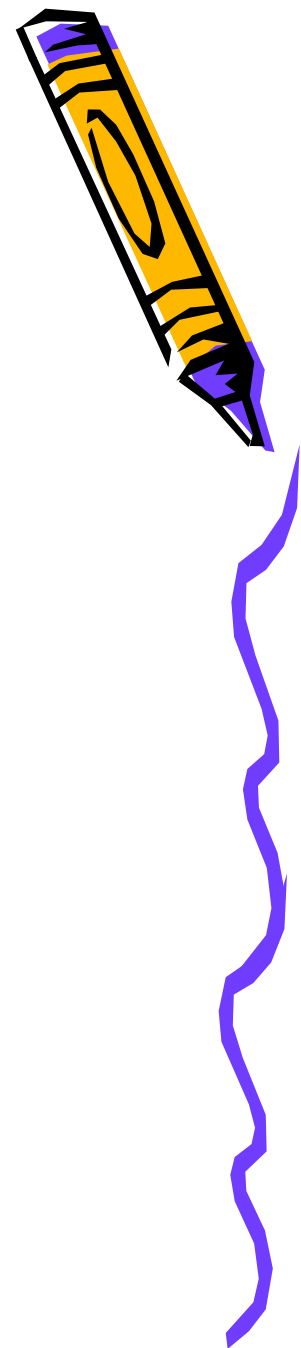
Клієнт для мережі Microsoft

Клієнт для мережі Microsoft

Служба доступу до файлів і принтерів мережі Microsoft



протокол TCP/IP



Свойства: Протокол Интернета (TCP/IP) ? X

Общие

Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора.

☐ Получить IP-адрес автоматически

☒ Использовать следующий IP-адрес:

IP-адрес: 192 . 168 . 1 . 2

Маска подсети: 255 . 255 . 255 . 0

Основной шлюз: . . .

☐ Получить адрес DNS-сервера автоматически

☒ Использовать следующие адреса DNS-серверов:

Предпочитаемый DNS-сервер: . . .

Альтернативный DNS-сервер: . . .

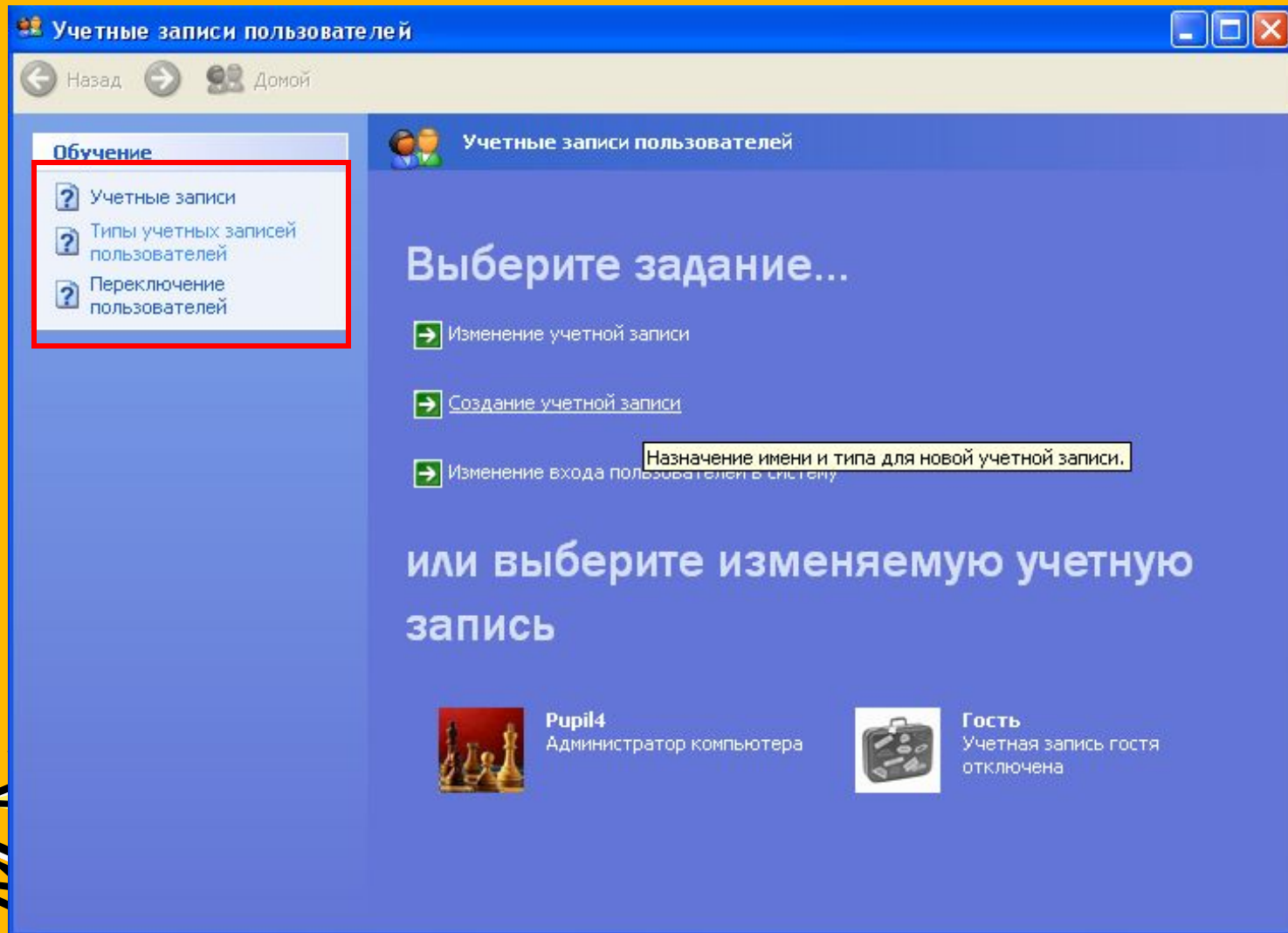
Дополнительно...

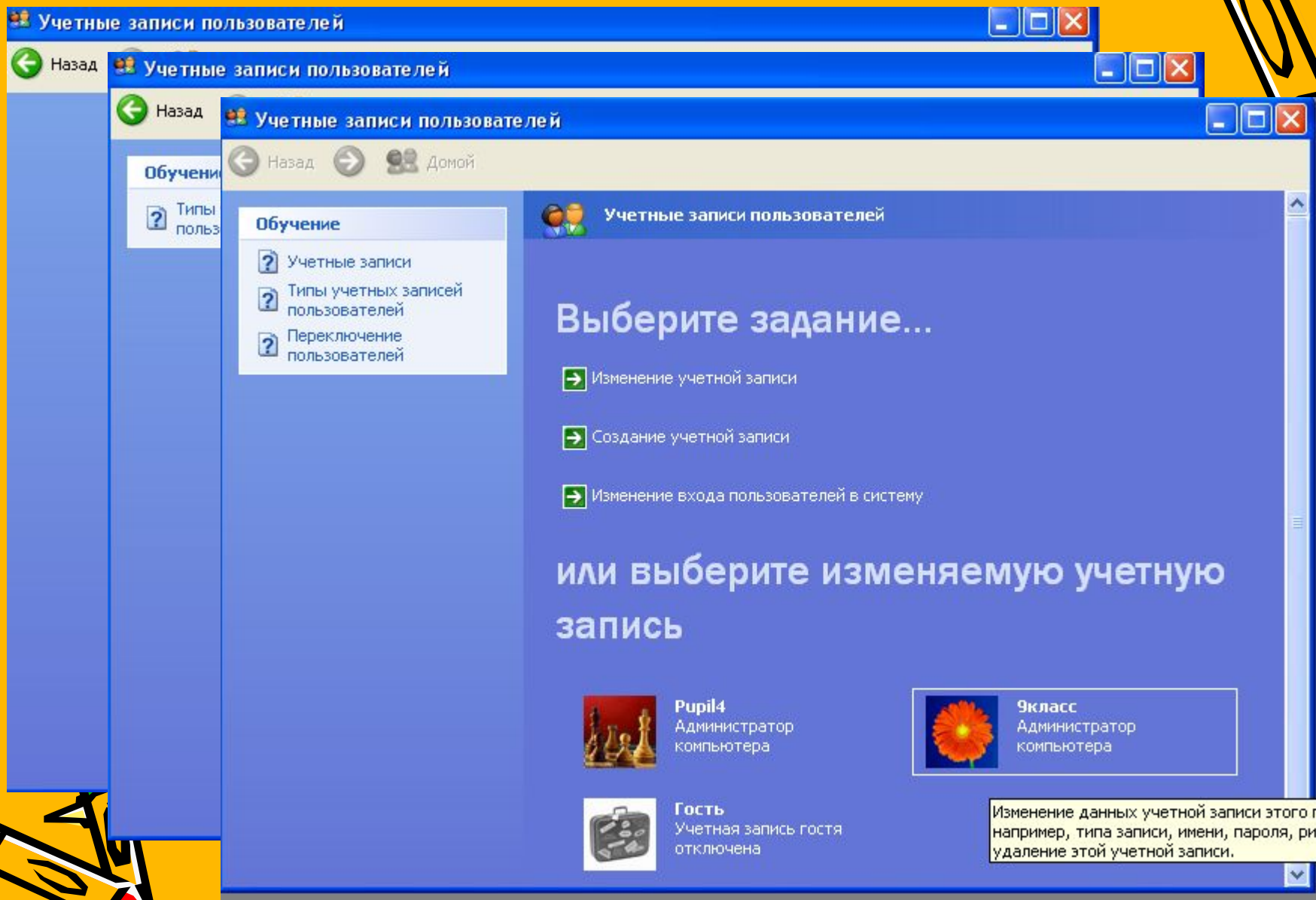
OK Отмена



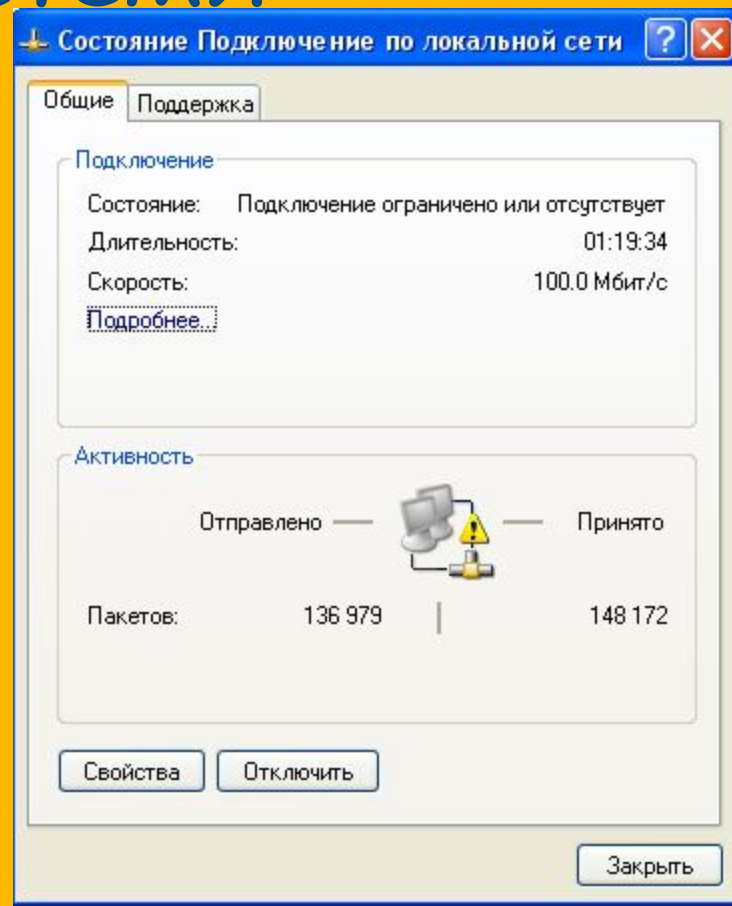
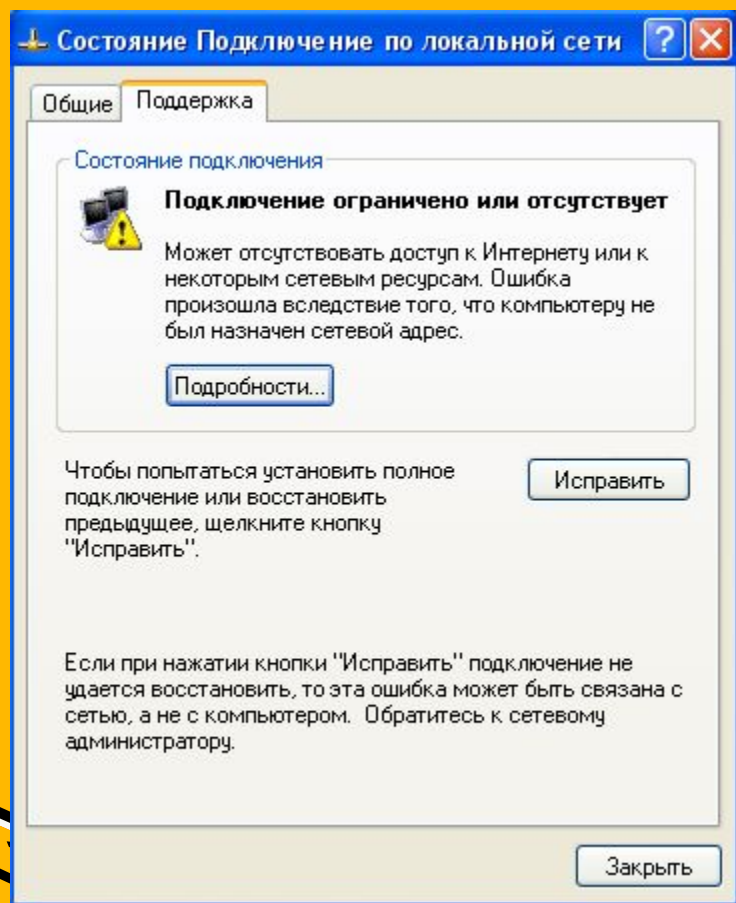
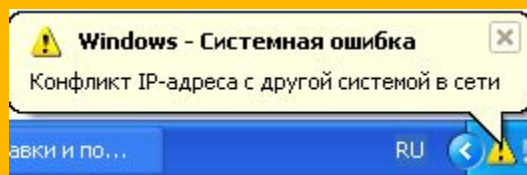
Як створити обліковий запис?

Головне меню - Панель управління - Облікові записи користувачів – Створити обліковий запис

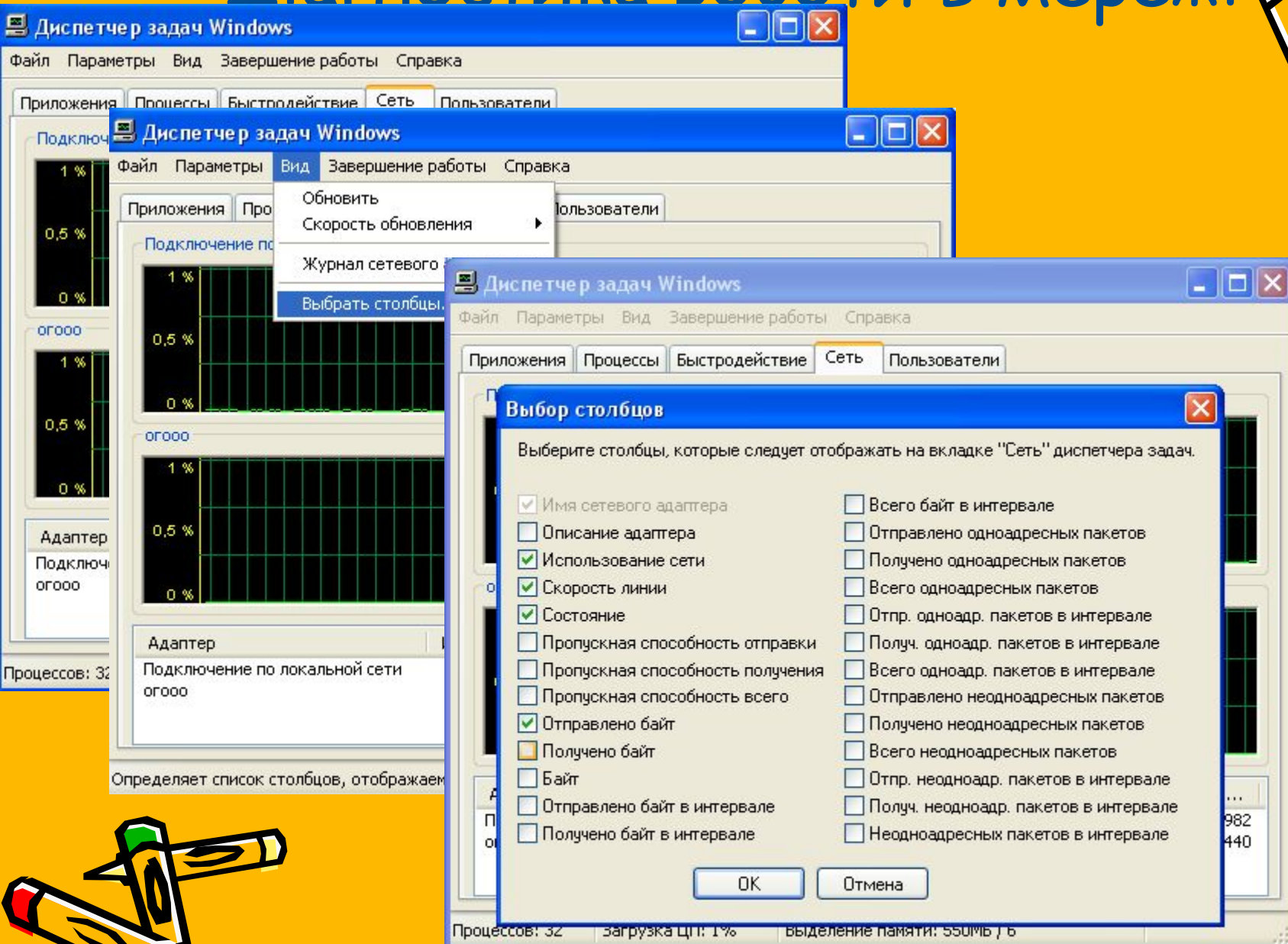




Повідомлення операційної системи



Діагностика роботи в мережі



Диспетчер задач Windows

Файл Параметры Вид Завершение работы Справка

Приложения Процессы Быстродействие Сеть Пользователи

Подключ...

1 %

0.5 %

0 %

огооо

Адаптер

Подключ...

огооо

Процессов: 32

Определяет список столбцов, отображаемых на вкладке "Сеть".

Выбор столбцов

Выберите столбцы, которые следует отображать на вкладке "Сеть" диспетчера задач.

<input checked="" type="checkbox"/> Имя сетевого адаптера	<input type="checkbox"/> Всего байт в интервале
<input type="checkbox"/> Описание адаптера	<input type="checkbox"/> Отправлено одноадресных пакетов
<input checked="" type="checkbox"/> Использование сети	<input type="checkbox"/> Получено одноадресных пакетов
<input checked="" type="checkbox"/> Скорость линии	<input type="checkbox"/> Всего одноадресных пакетов
<input checked="" type="checkbox"/> Состояние	<input type="checkbox"/> Отпр. одноадр. пакетов в интервале
<input type="checkbox"/> Пропускная способность отправки	<input type="checkbox"/> Получ. одноадр. пакетов в интервале
<input type="checkbox"/> Пропускная способность получения	<input type="checkbox"/> Всего одноадр. пакетов в интервале
<input type="checkbox"/> Пропускная способность всего	<input type="checkbox"/> Отправлено многоадресных пакетов
<input checked="" type="checkbox"/> Отправлено байт	<input type="checkbox"/> Получено многоадресных пакетов
<input type="checkbox"/> Получено байт	<input type="checkbox"/> Всего многоадресных пакетов
<input type="checkbox"/> Байт	<input type="checkbox"/> Отпр. многоадр. пакетов в интервале
<input type="checkbox"/> Отправлено байт в интервале	<input type="checkbox"/> Получ. многоадр. пакетов в интервале
<input type="checkbox"/> Получено байт в интервале	<input type="checkbox"/> Многоадресных пакетов в интервале

OK Отмена

Процессов: 32 Загрузка ЦП: 1% Выделение памяти: 550МБ / 6

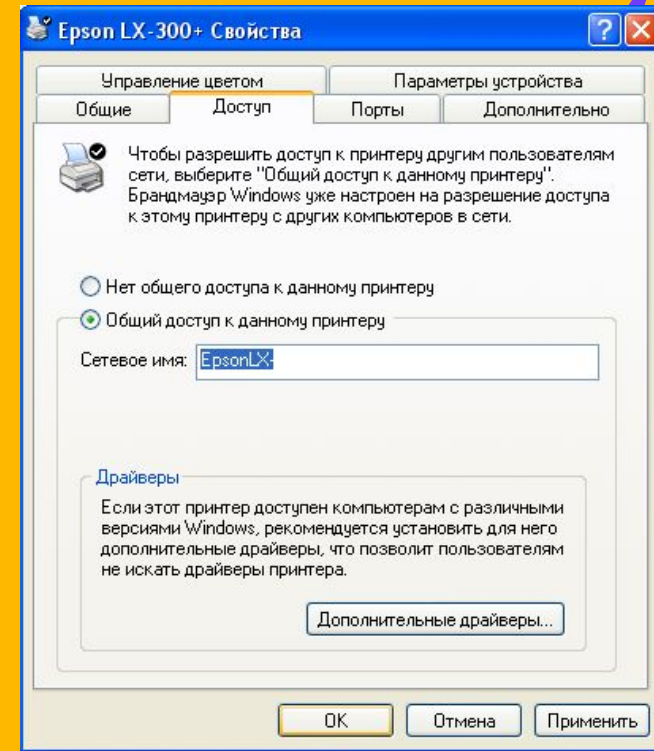
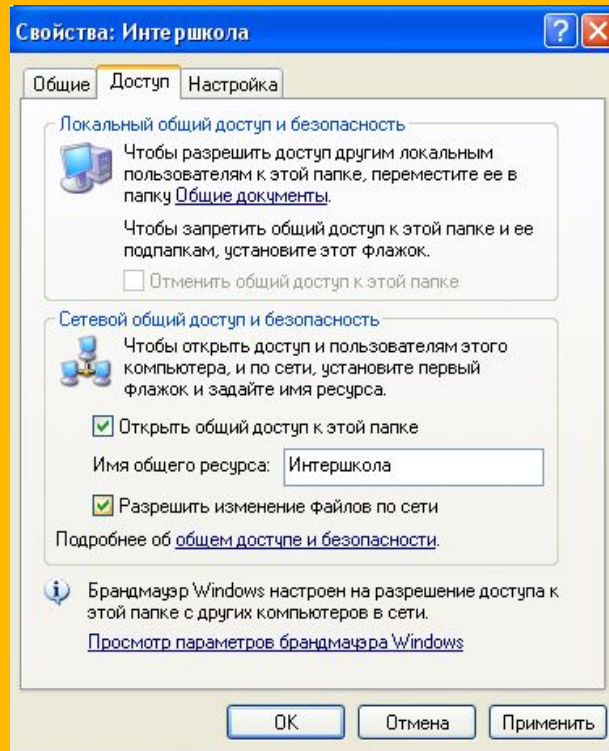
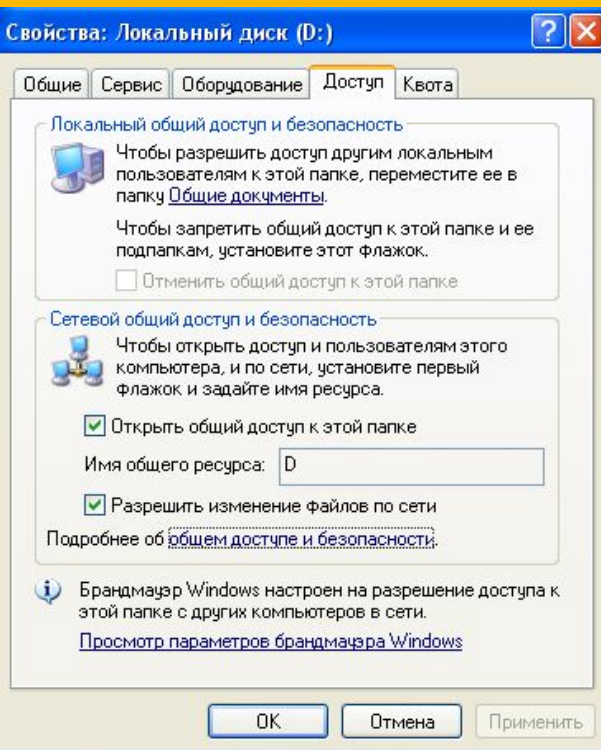
Створення спільних ресурсів

Для спільного використання можуть бути використані ресурси:

ДИСКИ

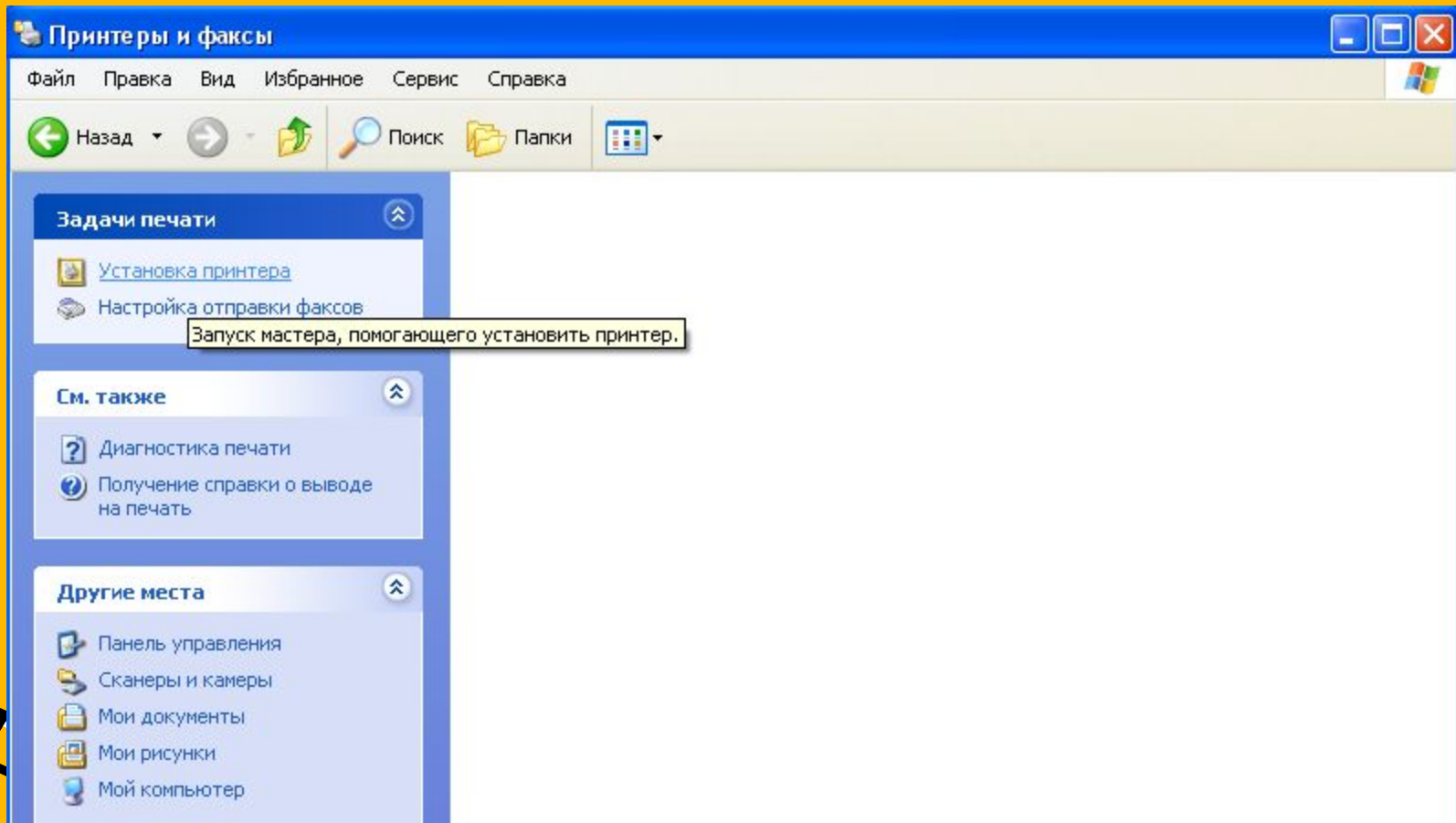
папки

принтери

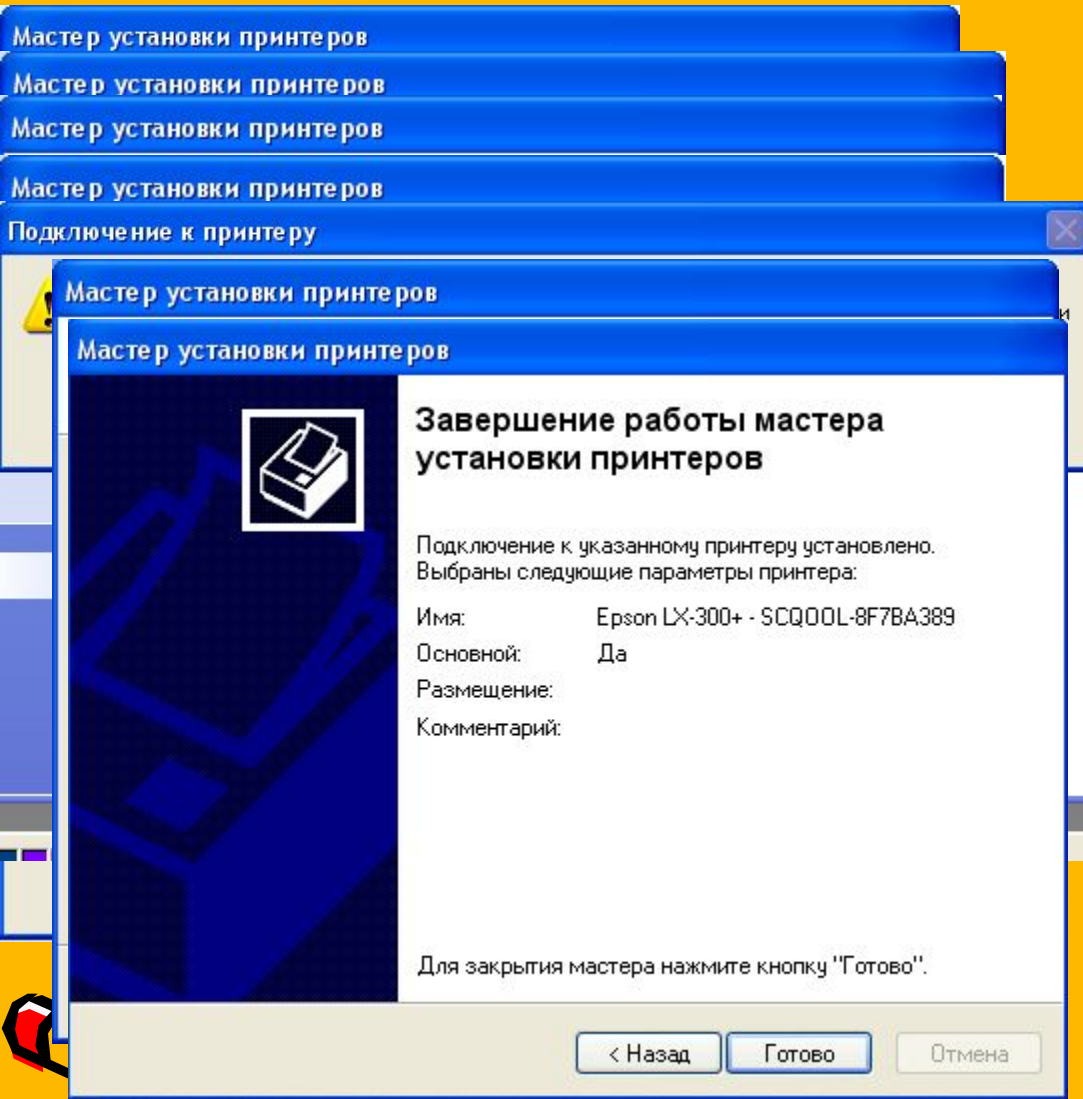


Налаштування мережевого принтеру

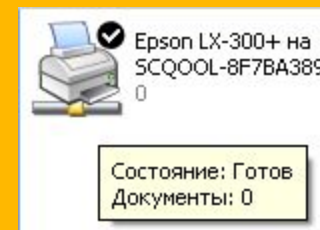
1. Під'єднати принтер до системного блоку.
2. Встановити принтер на цьому комп'ютері. (Панель управління – установка принтера)
3. Відкрити доступ до цього принтера. (Контекстне меню принтера – Властивості – Доступ – спільний доступ до даного принтеру)



Налаштування мережевого принтера на інших комп'ютерах мережі



1. Запуск мастера установки принтеров (Панель управления)
 2. Выбор места размещения принтера
 3. Проверка шляху до принтера.
 4. Встановлення принтера за замовчуванням
 5. Завершения работы мастера установки принтеров.
- Поява зображення мережевого принтеру і стан його готовності.



КІНЕЦЬ

- Підготував учень 9-А класу Григорян Геворг.

- Практична робота №7

