



# Комп'ютерні мережі



Чашук О.Ф., вчитель інформатики, ЗОШ№23, Луцьк



# Комп'ютерні мережі

КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ



Гра

«Допуск»

»

Відповідаєм  
о по черзі, не  
встаючи зі  
своїх місць

Не втрачайте  
шанс  
допомоги  
товариша!!!





# Комп'ютерні мережі

Що таке  
комп'ютерна  
мережа?

Запитання 1



Що стало  
передумовою  
створення  
мереж?

Запитання 2



Які  
призначення  
комп'ютерних  
мереж?

Запитання 3



# Комп'ютерні мережі

Поясніть  
поняття  
клієнт та  
сервер

Які є види  
комп'ютерних  
мереж?

Які мережі  
називаються  
одно-  
ранговими?

Запитання 4

Запитання 5

Запитання 6



# Комп'ютерні мережі

Чи потрібні програми для роботи мережі?

Назвіть переваги мережі

Назвіть недоліки мережі

Запитання 7

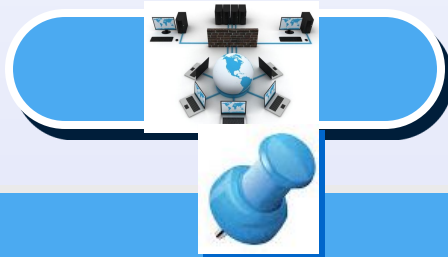
Запитання 8

Запитання 9

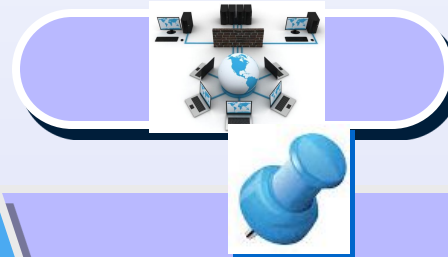




# Ти опрацюєш:



Які **права**  
надаються  
користувача  
м локальної  
мережі



Як  
**переглянут**  
**и об'єкти**  
локальної  
мережі



Як  
**працювати**  
з об'єктами  
локальної  
мережі

**ТЕМА:**



# Локална мережа







# Комп'ютерні мережі

Спільне використання програм

Спільне використання пристроїв

Передавання даних



**Комп'ютерна мережа** – це сукупність комп'ютерів та інших пристроїв, з'єднаних каналами передавання даних.





# Комп'ютерні мережі

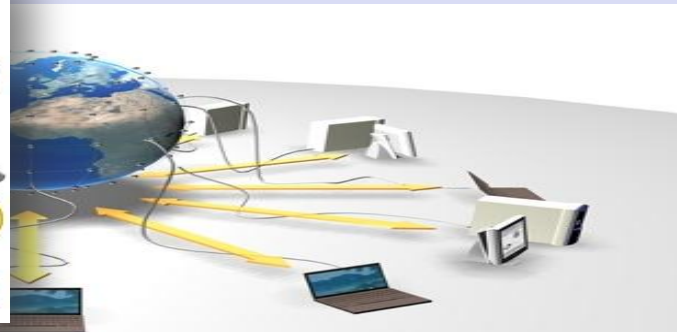
Комп'ютерні  
мережі



## Локальн а Глобальна

**Локальний** (лат. *locus* — місце) — місцевий, той, що не виходить за визначені межі.

**Глобальний** (лат. *globe* - земна куля) - той, що належить до всього світу, поширюється на весь світ.





# Поняття користувача та сеансу користувача

Користувачі

На одному ПК працює кілька користувачів, то виникає потреба **обмежити доступ** до ресурсів

Доступ

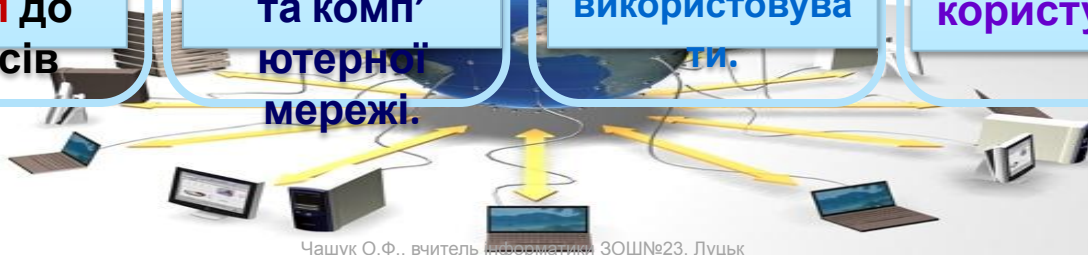
Для різних користувачів визначені різні **права доступу** до ресурсів комп'ютера та комп'ютерної мережі.

Можливості

Одні мають встановлювати та видаляти програми, а інші можуть лише їх використовувати.

Тип

Надати можливість налаштування прав в ОС створюють **облікові записи** користувачів







# Локальна мережа

Адміністратор

Запис з  
правами  
адміністратора



Типи  
облікових  
записів

Запис з  
обмеженими  
правами



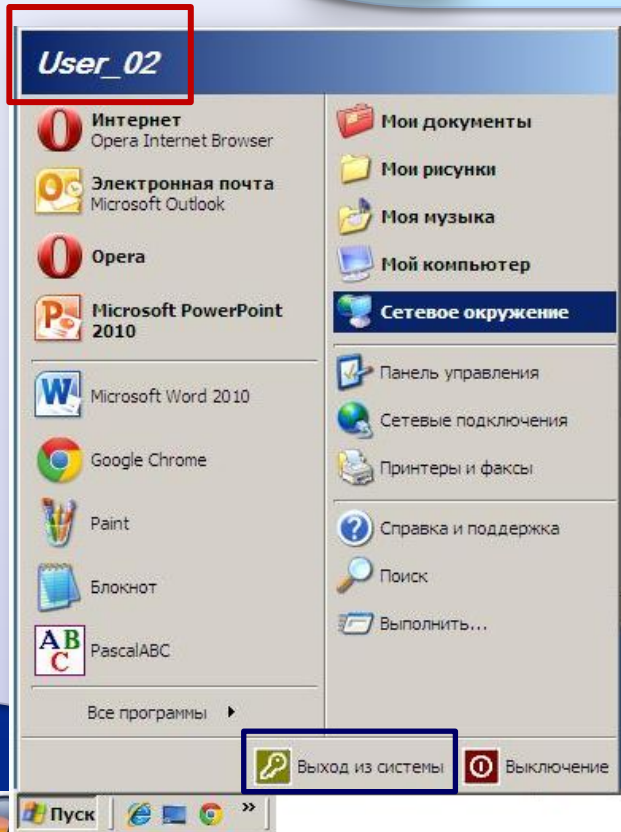
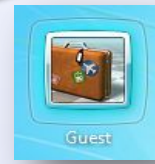
Гість



# Сеанс роботи користувача



Сеанс роботи користувача з комп'ютером розпочинається з вибору облікового запису користувача.



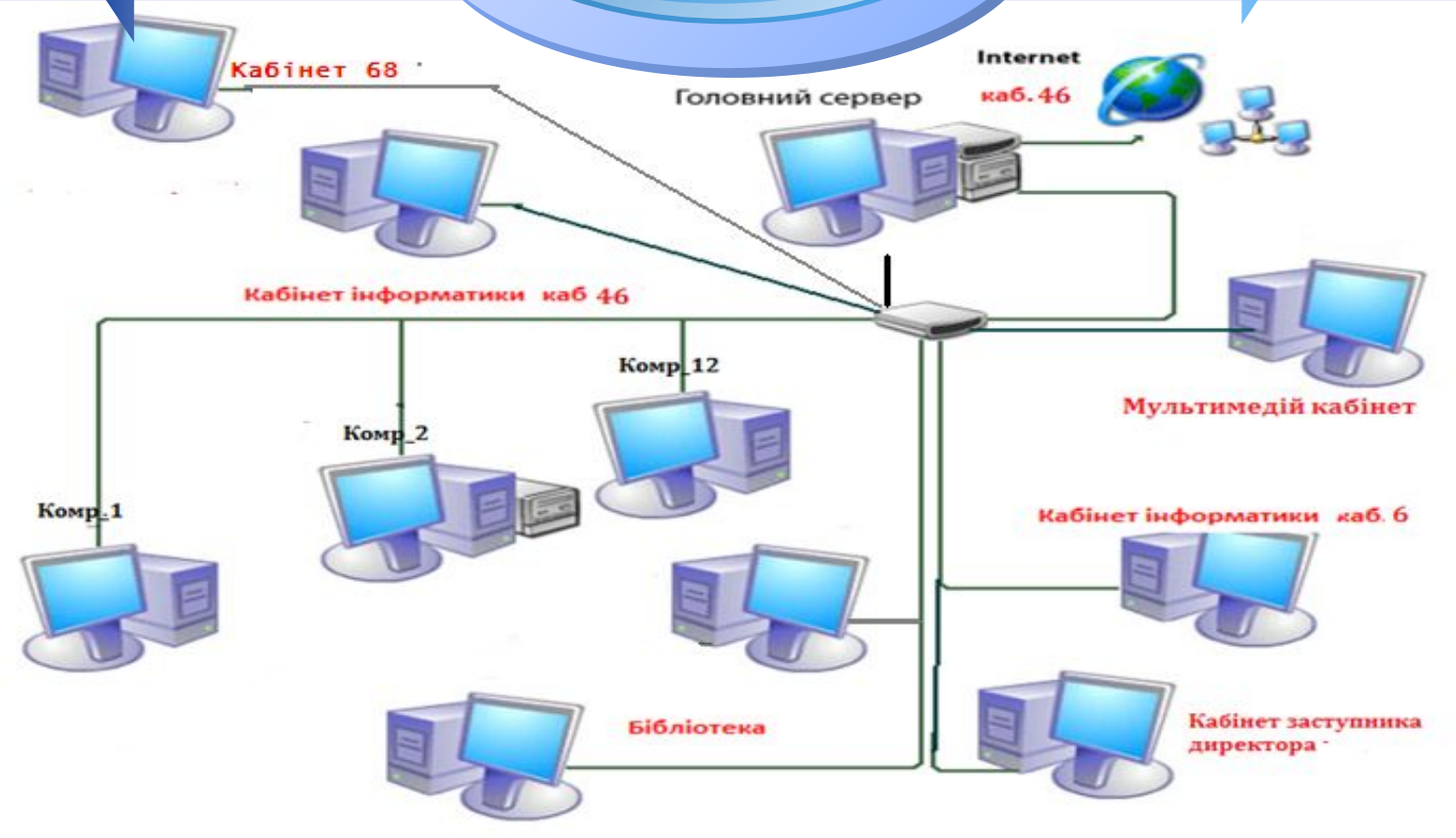
Під час сеансу роботи ім'я облікового запису користувача та відповідний значок можна побачити в меню **Пуск**.

Користувача можна змінити (**Пуск** **Завершення сеансу** **Змінити користувача**), вибрати інший обліковий запис



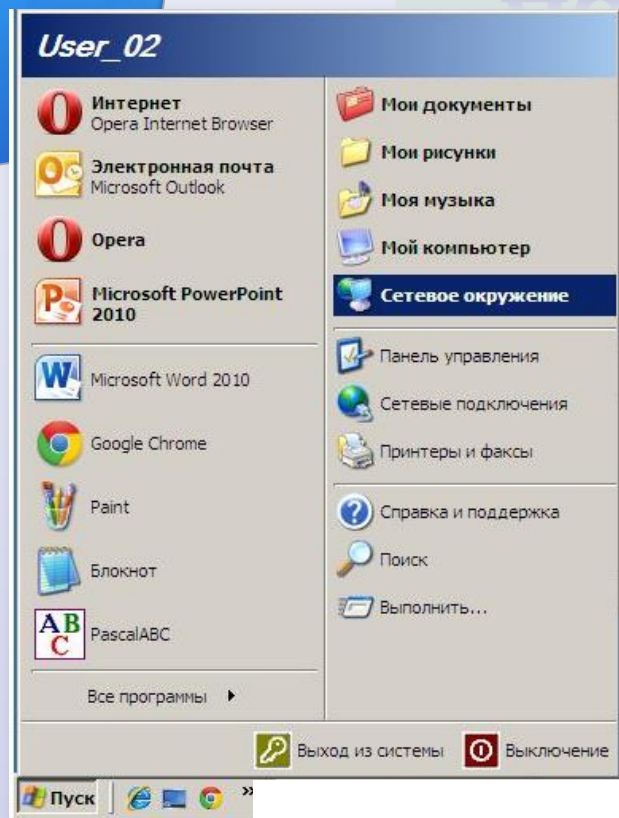


# Локальна мережа ШКОЛИ

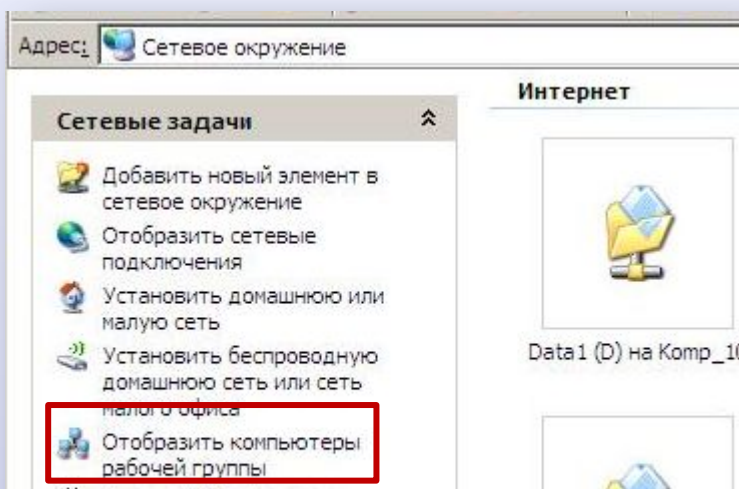




# Доступ до мережі



Виконати **Пуск => Мережне оточення** або двічі клацнути на значку **Мережне оточення** на Робочому столі.



Вибрати команду **Показати комп'ютери робочої групи** в списку Мережні завдання у лівій частині вікна Мережне оточення, що відкрилося.



# Навігація локальною мережею

Перегляд списків папок та файлів, що знаходяться на віддалених комп'ютерах, називають *навігацією локальною мережею*.



Копіювання, перейменування, створення, відкривання та видалення файлів і папок у доступних папках віддаленого комп'ютера виконується так само, як на локальному комп'ютері.



# Навігація локальною мережею

## АЛГОРИТМ

Початок

Кінець

Відкрити вікно  
Мережне  
оточення

Відкрити вікно папки  
на віддаленому  
комп'ютері

Відобразити список імен  
комп'ютерів мережі

Відкрити список імен  
папок віддаленого комп'ютера







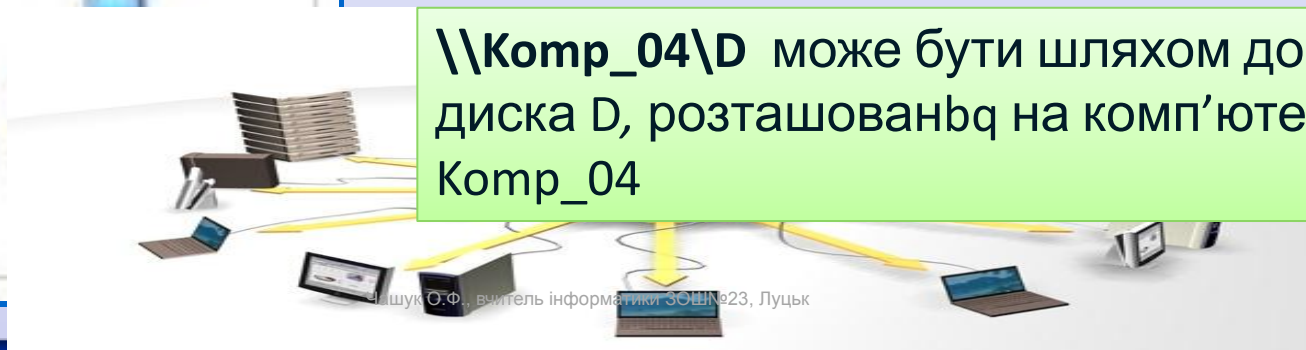
# Шлях до ресурсів

Шлях до ресурсів, розміщених на інших комп'ютерах мережі, записується інакше, ніж шлях до папок і файлів на локальному комп'ютері: на початку шляху замість імені диска і символа двокрапки записують дві зворотні риски (\\) та ім'я комп'ютера.

## Наприклад

Запис `\\Admin\Canon` може бути шляхом до папки *Canon*, розташованої на комп'ютері *Admin*, або до принтера *Canon*, під'єданого до цього комп'ютера.

`\\Комп_04\D` може бути шляхом до диска *D*, розташованого на комп'ютері *Комп\_04*





# Домашнє завдання



## □ Читати § 27

□ Опрацювати контрольні  
запитання з рубрик

«Обговорюємо»

та

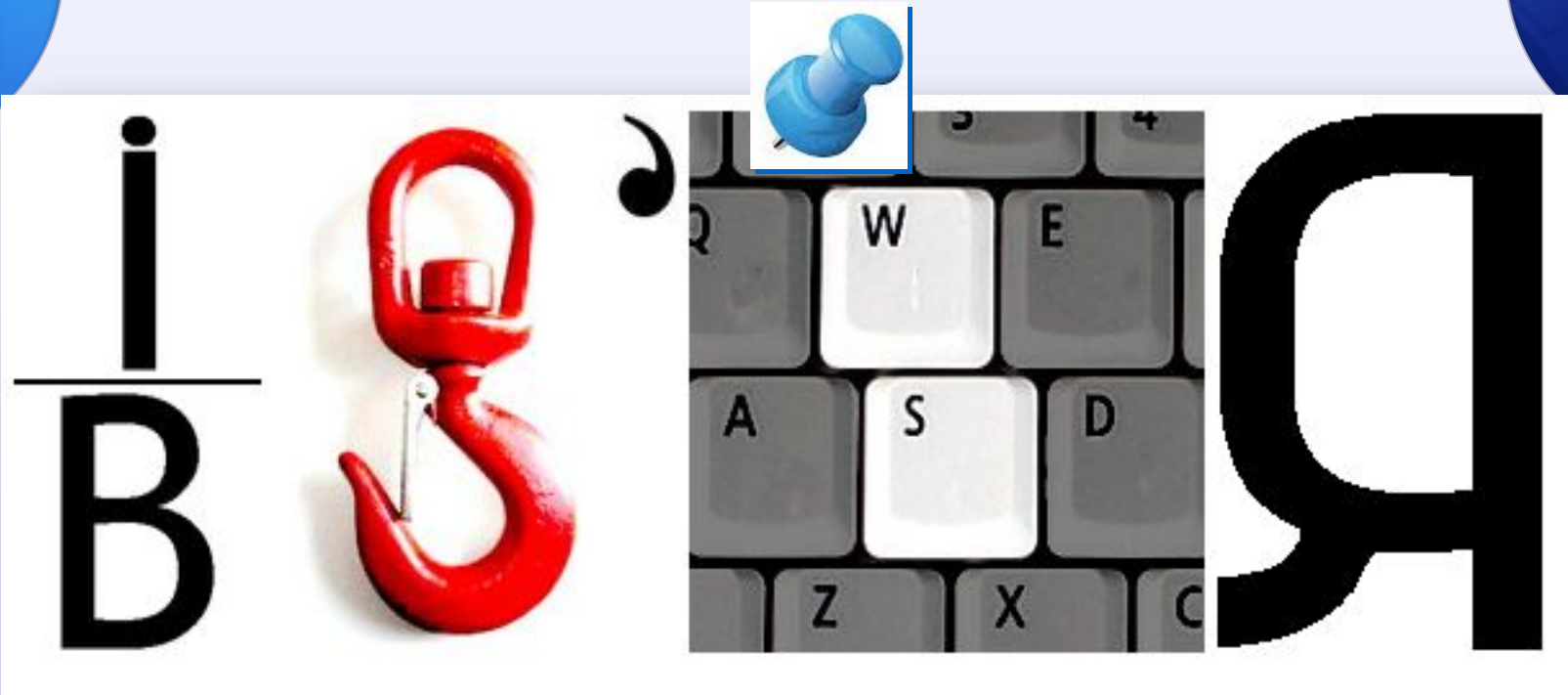
«Оціни свої знання»

□ Заповнити «СЛОВНИЧОК»





# Розгадай ребус



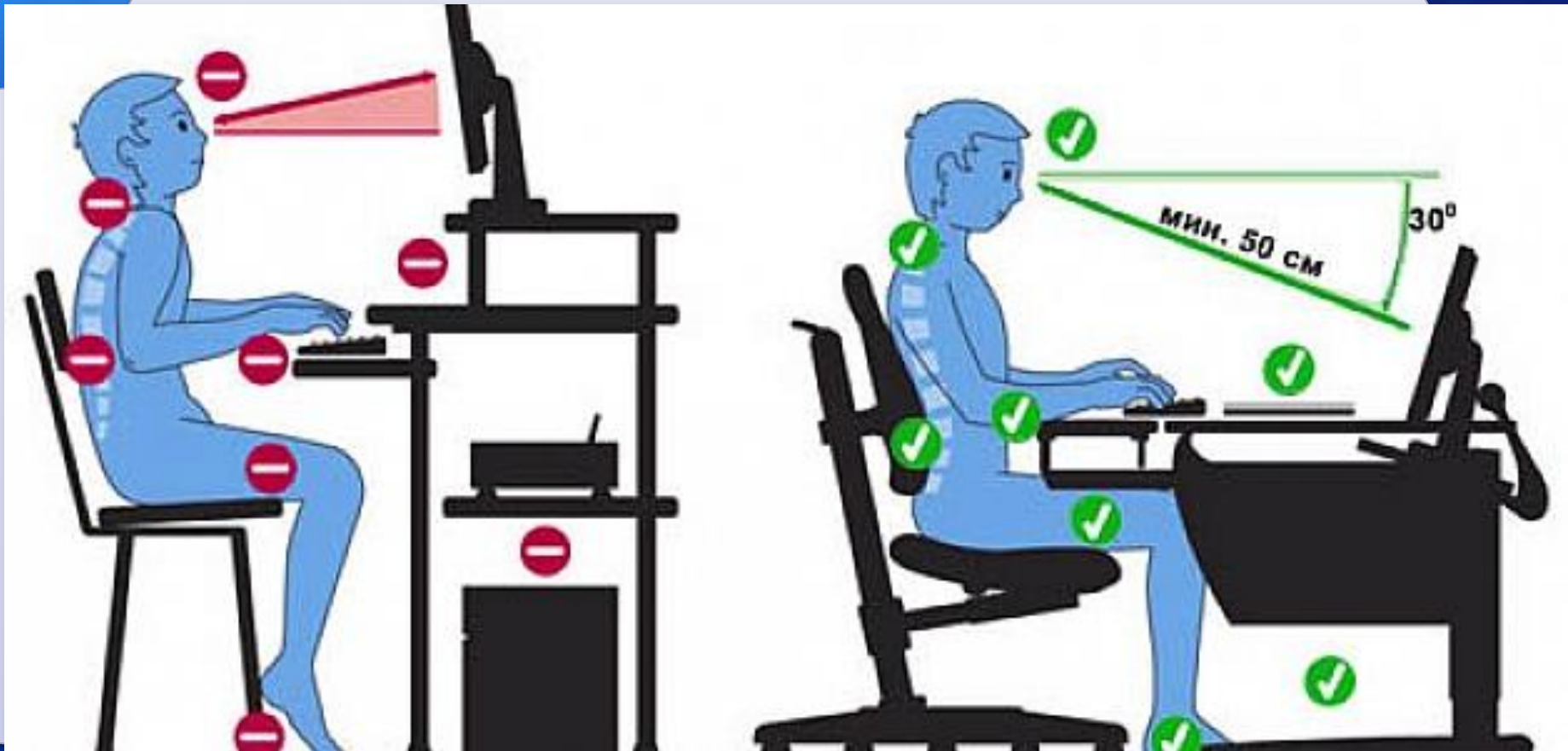
**НАВІГАЦІЯ**







# Працюємо за комп'ютером





# Робота з комп'ютером



## Діємо



- Вправа 1.** Визначення та надання рівня доступу
- Вправа 2.** Переміщення зображень на інший комп'ютер мережі
- Вправа 3.** Перегляд текстових документів
- Вправа 4.** Керування доступом у локальній





