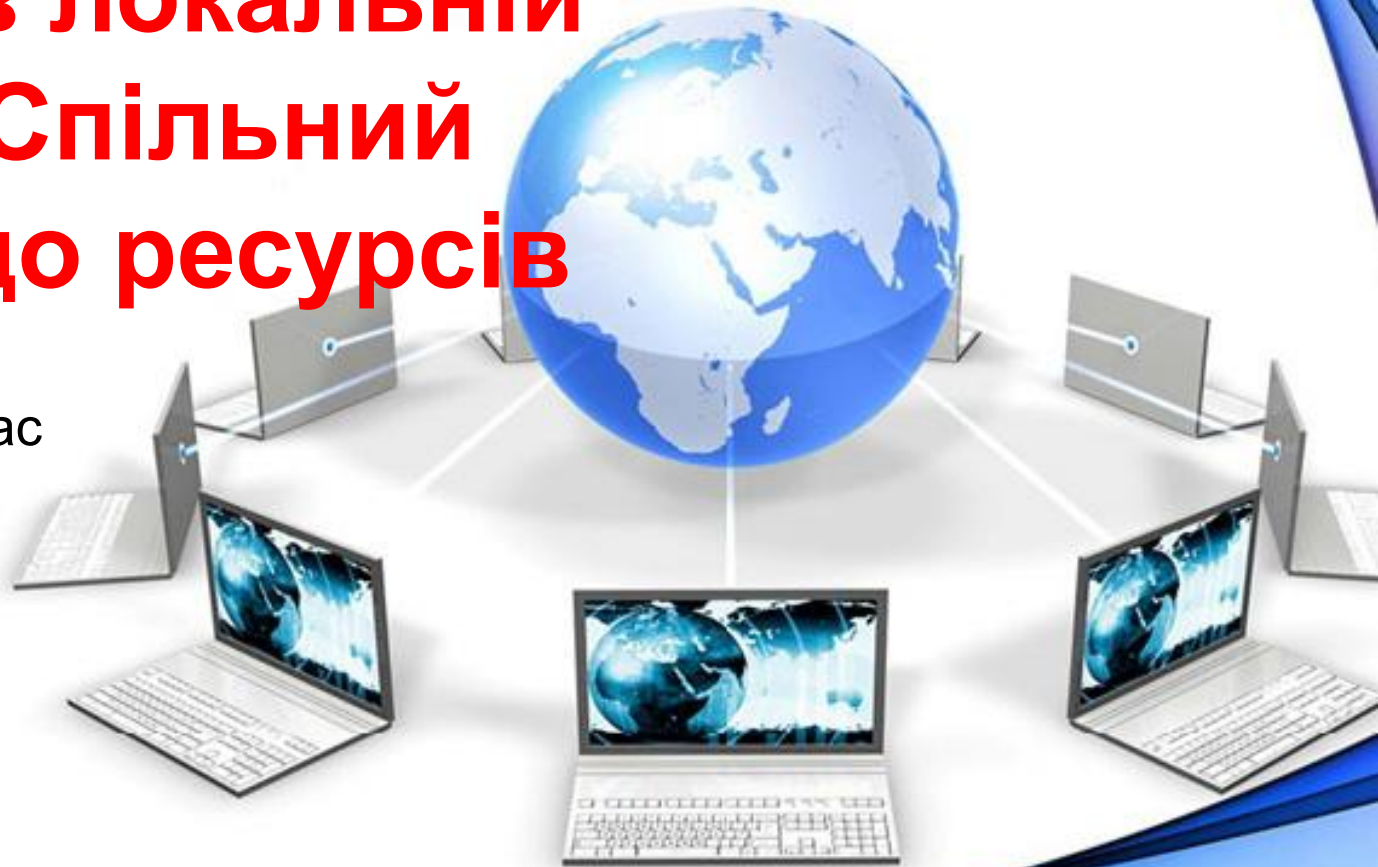


Робота в локальній мережі. Спільний доступ до ресурсів

Інформатика 9 клас



Поняття робочої групи

- ✓ **Робоча група** – це з'єднані в мережу рівноправні комп'ютери.
- ✓ Робочій групі дають назву (kabinet17).
- ✓ Кожний комп'ютер групи має мережну назву (comp01in17).

*Для з'ясування назви комп'ютера й робочої групи чи їхньої заміни потрібно у контекстному меню папки **МІЙ КОМП'ЮТЕР** вибрати команду **ВЛАСТИВОСТІ** і розглянути закладку **ІМ'Я КОМП'ЮТЕРА** або виконати команду **ЗМІНИТИ...***



Поняття робочої групи

- ✓ Щоб підключити ПК до мережі, потрібно виконати команди:

Пуск ⇒ Підключення ⇒ Відобразити всі підключення ⇒ вибрати Підключення у локальній мережі ⇒ Файл ⇒ Підключити.

- ✓ **Сеанс користувача** – це логічне приєднання, що створюється між вузлами мережі для обміну даними.

Поняття домену

- ✓ **Домен** – це об'єднання групи комп'ютерів, що утворюють частину деякої часто досить великої мережі (шкільної, банківської тощо), яку адмініструють як єдиний об'єкт відповідно до спільних правил і процедур.
- ✓ Кожний домен має унікальну назву (pupils – домен для учнів, teacher – домен для вчителів, admin – домен для адміністрації школи).
- ✓ Доменна організація мережі характерна для клієнт-серверних мереж.

Поняття домену

- ✓ Кожний домен має свого **адміністратора** – особу, яка відповідає за конфігурацію, наповненість та функціонування мережі (домену).

Щоб мати доступ до домену, потрібно звернутися до адміністратора, який створює для кожного користувача обліковий запис і повідомляє йому дані, необхідні для реєстрації у мережі. Це – власна назва користувача (логін) та пароль.

- ✓ Правила, визначені для певного домену, називають **політиками**.

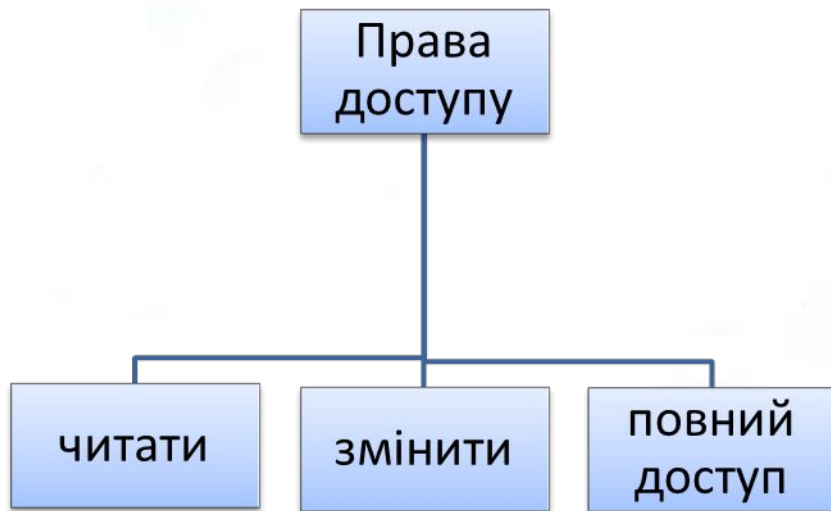
Поняття про права доступу до ресурсів

- ✓ Для кожного користувача створюють обліковий запис у базі даних ОС.
- ✓ **Обліковий запис користувача** – це відомості про користувача, тобто логін користувача і пароль, а також права і дозволи, які він має для роботи в мережі.
- ✓ Після входження в систему користувач може зробити особисті налаштування комп'ютера (у межах своїх прав).

Поняття про права доступу до ресурсів

- ✓ **Мережний ресурс** – це файли, частина оперативної або дискової пам'яті чи пристрої (диск, принтер, сканер тощо), які можуть бути надані програмі чи процесу, що їх запустив користувач.
- ✓ *Доступ до ресурсів мережі окремому користувачеві надає адміністратор.*
- ✓ **Права доступу до ресурсів** – перелік завдань, які дозволено виконувати користувачеві особисто, у групі чи в домені.

Поняття про права доступу до ресурсів



- ✓ доступ *читати* дає змогу лише відкривати документи й ознайомлюватися з ними
- ✓ доступ *змінити* – змінювати й вилучати файли
- ✓ *повний доступ* – змінювати права доступу інших користувачів