

Презентація на тему:  
Засоби оперативного виведення  
та тиражування документів

Виконав: учень I курсу  
групи № 7  
Карповець М. С.

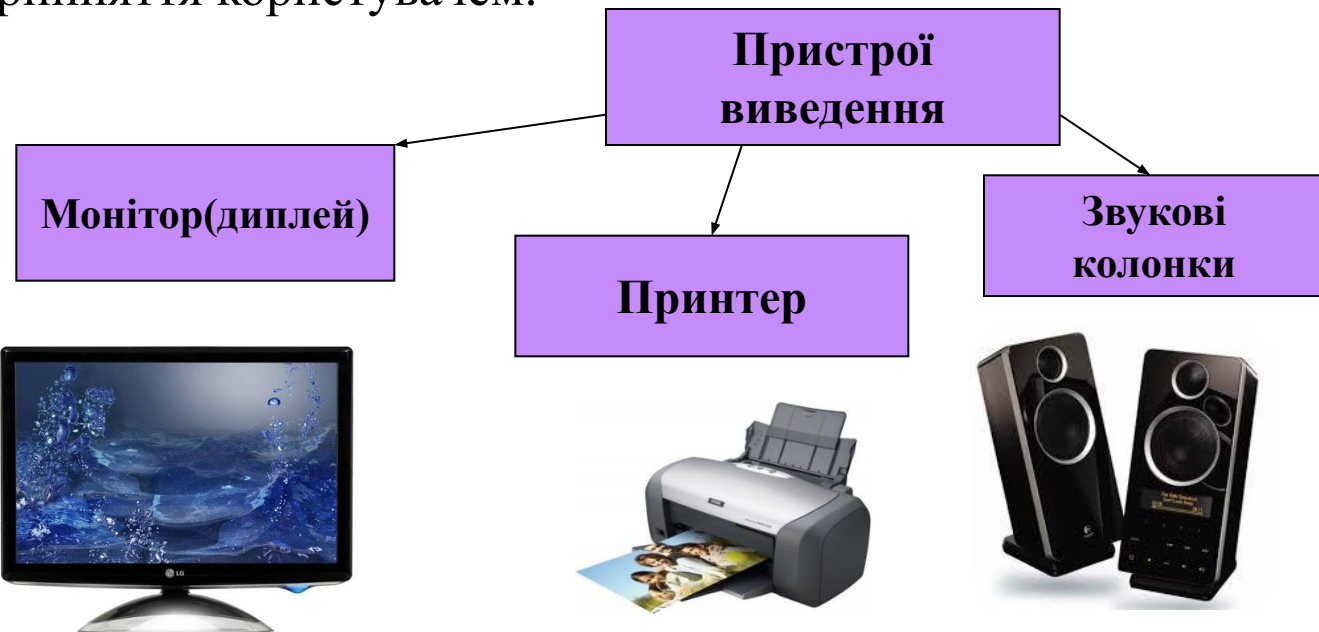
# ВСТУП

До складу сучасного комп'ютера може одночасно входити багато пристроїв виведення інформації різного призначення. Основними з них, що входить до базової конфігурації персонального комп'ютера, є монітор, призначений відображати візуальну інформацію.



# Поняття про пристрої виведення персонального комп'ютера

Пристрої виведення – це пристрої, призначення для виведення інформації з комп'ютера, у вигляді доступному для сприйняття користувачем.




Периферійні пристрої виводу призначені для виводу інформації в необхідному для користувача форматі. Серед них є обов'язкові і необов'язкові пристрої.




Монітори є обов'язковими, оскільки без них неможливо виконати будь яку дію на ПК. Монітор дозволяє вивести на екран алфавітно-цифрову або графічну інформацію в зручному для читання і контролю користувачем вигляді. Їх можна поділити на:

- цифрові;
- аналогові;
- мультичастотні.







Необов'язкові пристрої зветься тому, що без їхньої наявності, робота комп'ютера може продовжуватись і надалі, ці пристрої можуть бути необхідними в певних видах діяльності.



Принтер – це широко поширений пристрій виведення інформації на папір, його назва утворена від англійського дієслова to print – друкувати.



# Матричні (голчаті) принтери

Це найдешевші апарати, що забезпечують задовільну якість друку для широкого кола рутинних операцій.

Має досить таки вагомі недоліки: низька швидкість друку, особливо графічних зображень, значний рівень шуму.



# Струменеві принтери

Забезпечують більш високу якість друку.  
Вони особливо зручні для виведення  
кольорових графічних зображень. Значно  
менше шумлять. Швидкість друку  
залежить від якості.



# Лазерні принтери

Мають ще більш високу якість друку, наближене до фотографічного також мають більшу вартість, проте швидкість друку в 4-5 Разів вище, ніж у матричних і струменевих.





# Плоттери

Це пристрій застосовується тільки в певних областях: креслення, схеми, графіки, діаграми і т.п. Поле креслення плоттера відповідає форматам А0-А4.



# Проекційна техніка

Мультимедіа - проектор дозволяє відтворювати на великому екрані інформацію, одержувану від найрізноманітніших джерел сигналу: комп'ютера, відеомагнітофона, відеокамери, фотокамери, ігрової приставки.



# Аудіосистема

У персональних комп'ютерах застосовуються найрізноманітніші схеми формування звукових сигналів – від простих до складних.

У наші дні на ринку дуже багато акустичних систем, в основному ті, що складаються з двох активних колонок, і виконаних системою 2.1. Зовсім недавно ідеалом у світі комп.акустичних систем була система 5.1 та 6.1. а пізніше 8.1.



# ВИСНОВКИ

Отже, у сучасному світі, важко обійтись без пристроїв введення та виведення Персонального комп'ютера. Пристрої виведення призначені для виводу інформації, на екран, на папір, а також у виді звуку.

