

Операційна система Windows

ПО-23
Легеньких Д.
Боринець Т.

План

1

Що таке Windows

2

Особливості Windows

3

Версії

4

Цікаві факти з офіційного сайту Windows

Що таке Windows

Windows — узагальнююча назва операційних систем для ЕОМ, розроблених корпорацією Microsoft. Перші версії були не повноцінними операційними системами, а лише оболонками до ОС MS-DOS. На 2014 рік, за даними сайтів NetApplications та GoStats, Microsoft Windows встановлена більш як на 90% персональних комп'ютерів світу.



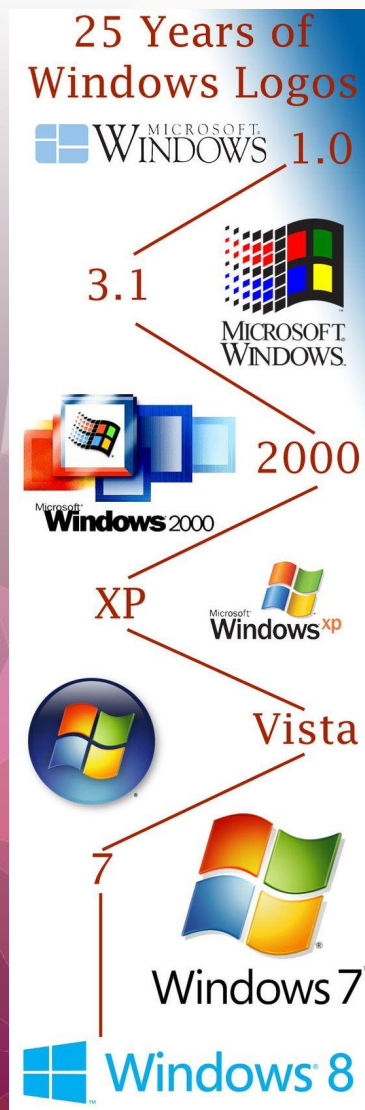
Особливості Windows

- Зручний для користувача графічний інтерфейс.
- Вона є об'єктно-орієнтованою ОС для оброблення документів.
- Допускає підключення до локальних і глобальних комп'ютерних мереж.
- Містить довгі імена файлів (до 255 символів).
- Допускає роботу з програмами, розробленими в інших ОС.
- Працює в багатозадачному режимі.
- Застосовує пряму адресацію оперативної пам'яті, завдяки чому у програмах (додатках) можуть використовуватися до 4 Гбайт віртуальної пам'яті.
- Підтримує обмін даними між додатками за допомогою OLE-технології.
- Містить ряд стандартних програм (Блокнот, Графічний редактор Paint, Калькулятор).



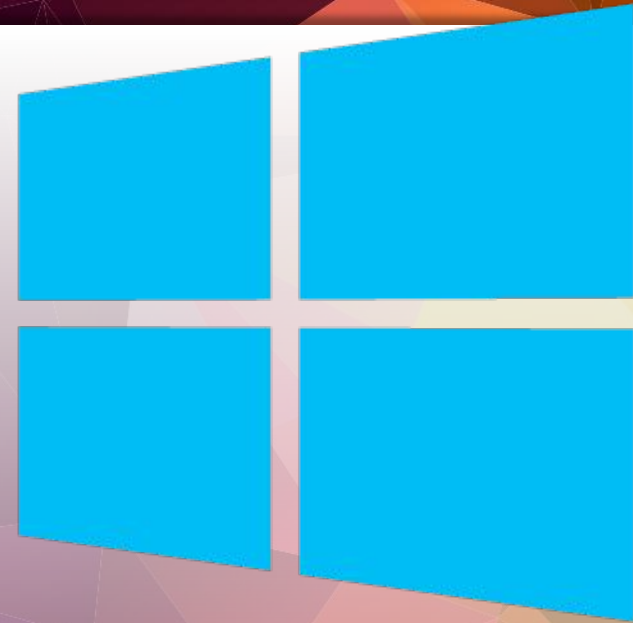
Версії

- ❖ Графічні інтерфейси і розширення для DOS
- ❖ Родина Windows 9X
- ❖ Родина Windows NT
- ❖ Windows XP
- ❖ Windows Vista
- ❖ Windows 7
- ❖ Windows 8
- ❖ Windows 10



Цікаві факти з офіційного сайту Windows

- MS-DOS розшифровується як Microsoft Disk Operating System (Дискова операційна система Майкрософт).
- Мінімальні системні вимоги для Windows 1.0 – 256 кілобайт (КБ) пам'яті, дві двосторонні дискети та графічний адаптер. Для одночасної роботи кількох програм або запуску DOS 3.0 і пізніших версій було рекомендовано жорсткий диск і 512 КБ пам'яті.
- Уперше Панель керування з'явилася саме у Windows 2.0.
- Команда, яка займалася розробкою Windows NT, спочатку мала назву Portable Systems ("Портативні системи").
- У 1996 році корпорація Майкрософт випускає Flight Simulator для Windows 95 – першу версію авіасимулятора, що не зраджуватиме платформі Windows упродовж наступних 14 років.
- Windows 98 – остання операційна система на базі MS-DOS.
- Windows XP складається із 45 мільйонів рядків коду.



- На момент виходу система Windows Vista була сумісна з понад 1,5 млн пристроїв.
- Перед випуском на ринок Windows 7 перевірили 8 мільйонів бета-тестувальників по всьому світу.
- Досвідчені користувачі помітять, що виявлення й виправлення системних помилок у Windows 8 стало простішим і менш нав'язливим.
- Тепер досвідчені користувачі, що працюють на кількох моніторах, можуть відкривати до чотирьох програм із Магазину Windows – по одній на кожному з підключених моніторів.