

Задання для дистанційного навчання  
предмет: “Операційні системи та їх обслуговування”  
тема: “Операційна система Windows. Інтерфейс ОС Windows”  
Викладач: Миронова О.Ю.

Задання

1. Ознайомтеся з елементами інтерфейсу ОС Windows на прикладі Windows 7,8;
2. Запишіть основні елементи інтерфейсу в зошит;
3. Перегляньте відео «Windows 10 \_ Детальний огляд»;
4. Порівняйте можливості ОС різних версій;
5. Дайте в зошиті відповіді на питання:
  - 1) Скільки варіантів відкрити Файловий провідник Windows? Опишіть варіанти відкриття Файлового провідника.
  - 2) Як створити Віртуальний робочий стіл.
6. Надішліть фотозвіт відповідей на електронну адресу [olena\\_mironova@yahoo.com](mailto:olena_mironova@yahoo.com) до 15.10.20р.

# Інтерфейс Windows



# Інтерфейс Windows 7

*Першим елементом інтерфейсу Windows 7 є Робочий стіл. Тут розташовуються значки Робочого столу Windows 7, ярлики, папки.*



# Значки Робочого столу Windows 7

*Значки Робочого столу Windows 7 відповідають програмам або файлам. За зовнішнім виглядом значка можна визначити за допомогою якої програми запускається той чи інший файл. Однак, значки Робочого столу Windows 7 можуть належати не тільки файлам, але і папкам, клацнувши по яких двічі лівою кнопкою миші, відкриється вікно зі списком файлів, що знаходяться в ній.*



Комп'ютер



Game



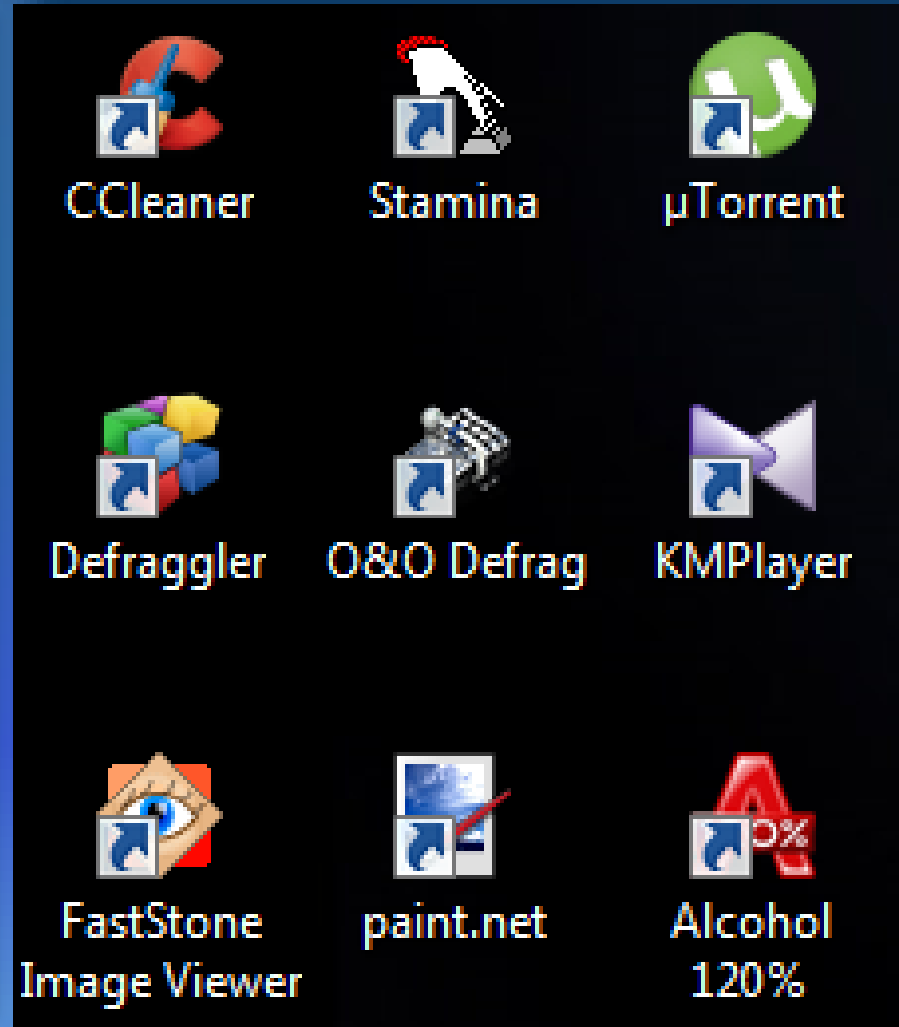
Корзина



123.txt

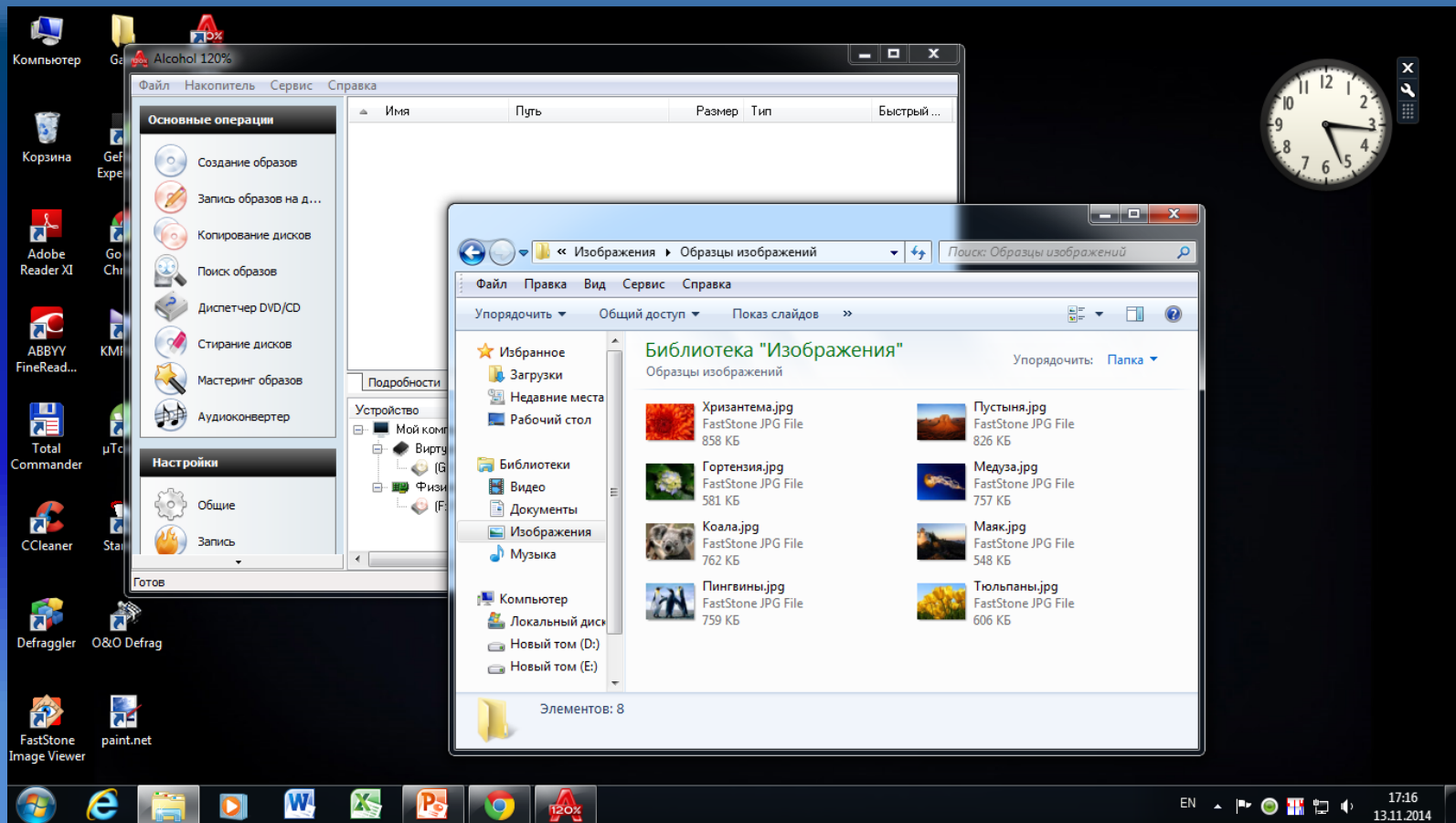
# Ярлики Робочого столу Windows 7

*Ярлики Робочого столу Windows 7 - це спеціальний тип значків. При випадковому видаленні ярлика, Ви не завдасте шкоди оригінальним файлам. Сутність ярлика полягає в тому, що він просто вказує на місце зберігання основного файлу. Ярлики Робочого столу Windows 7 потрібні в основному для запуску файлів програм з розширенням .exe.*

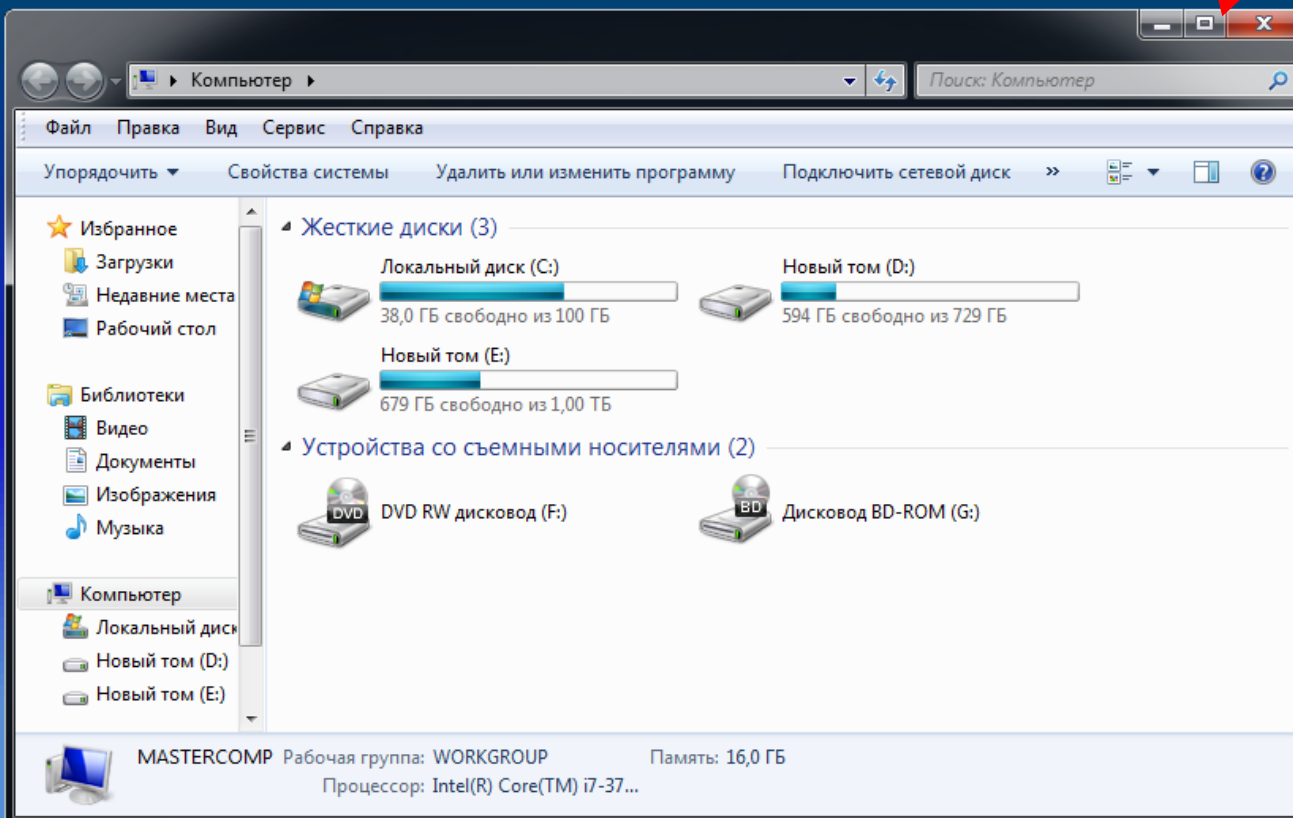
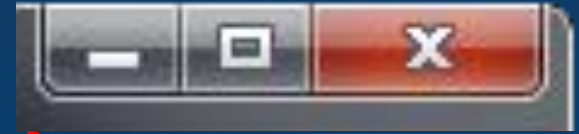


# Вікна і папки в Windows 7

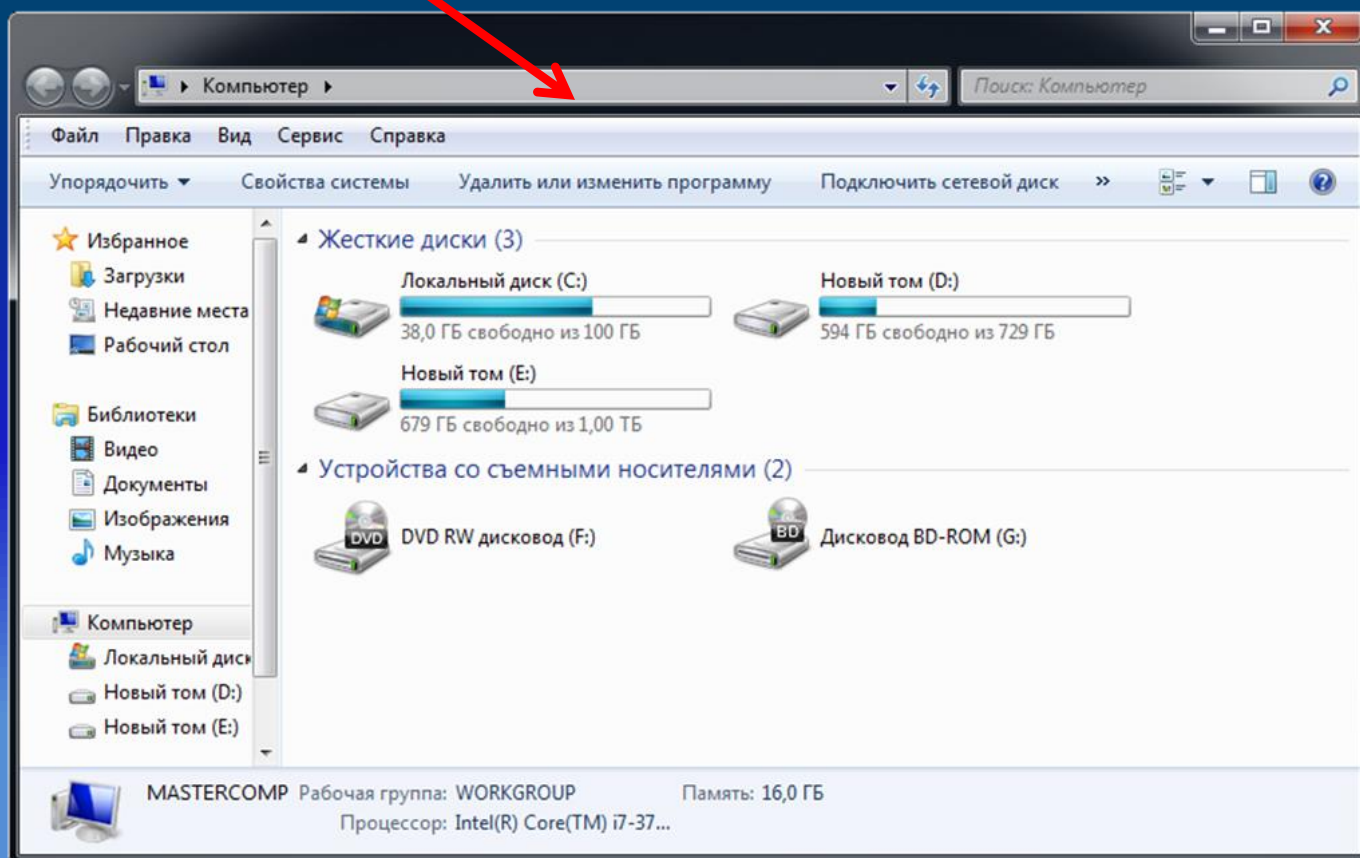
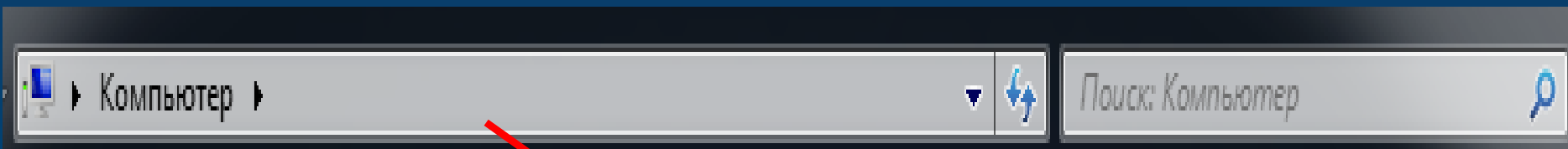
*Вікно, мабуть, самий головний елемент при роботі в Windows. Власне назва операційної системи Windows, так і перекладається з англійської мови “Вікна”. Всі програми Windows відкриваються у вікнах. Їх можна розтягувати, стягати, розгортати та згортати, перетягувати вікна «схопивши» за верхню смужку.*



У правому верхньому куті є три кнопки (зліва направо): згорнути, розгорнути на весь екран і закрити.



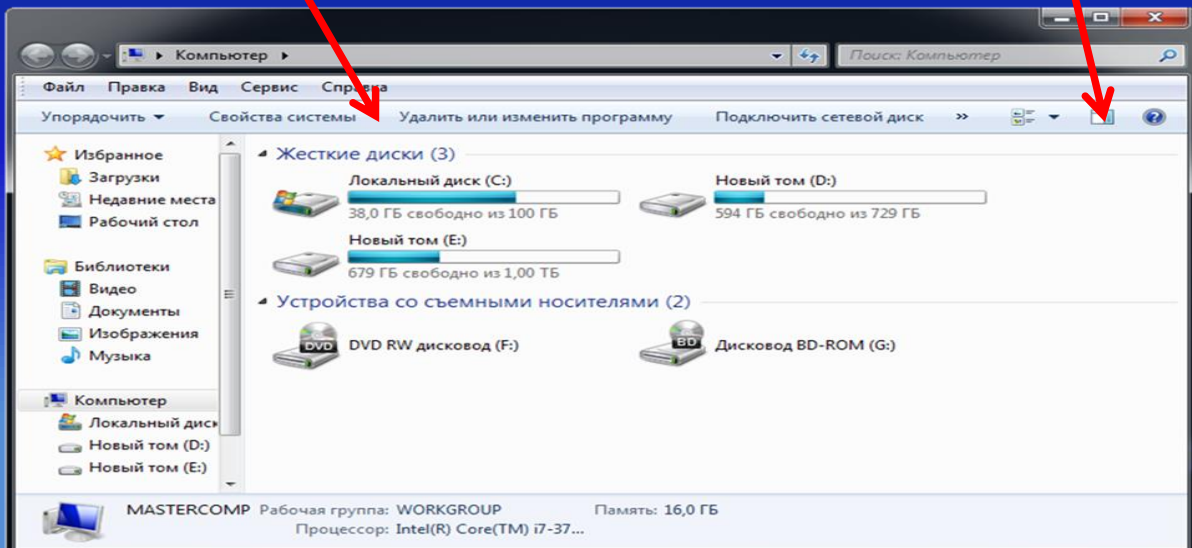
**Нижче знаходиться адресний рядок, що вказує шлях до цієї папки. В адресному рядку можна самостійно прописати шлях до тієї чи іншої папки або файлу, потім натиснути кнопку «оновити» для переходу. Праворуч від кнопки «оновити» знаходиться пошуковий рядок.**



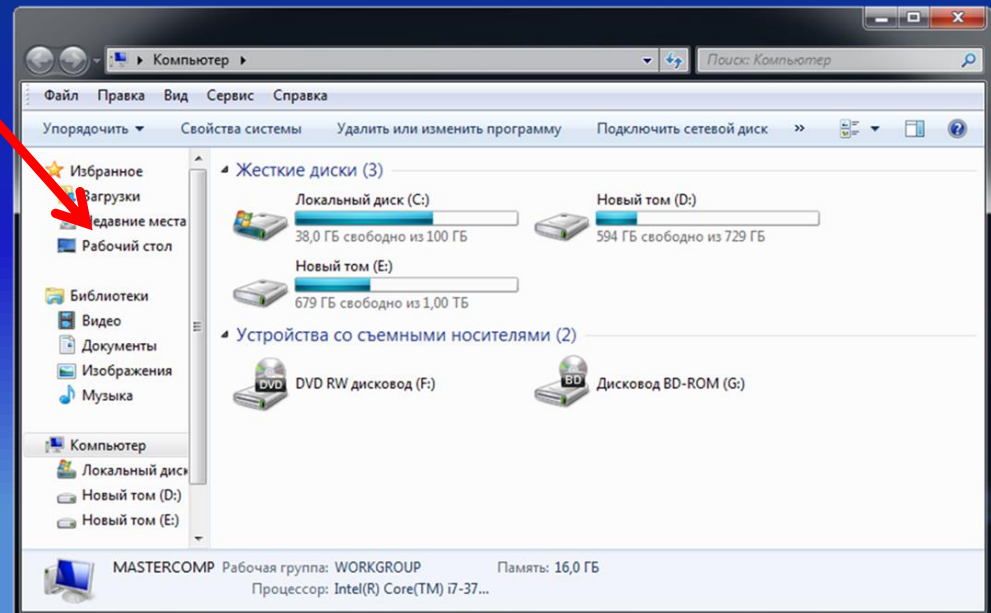
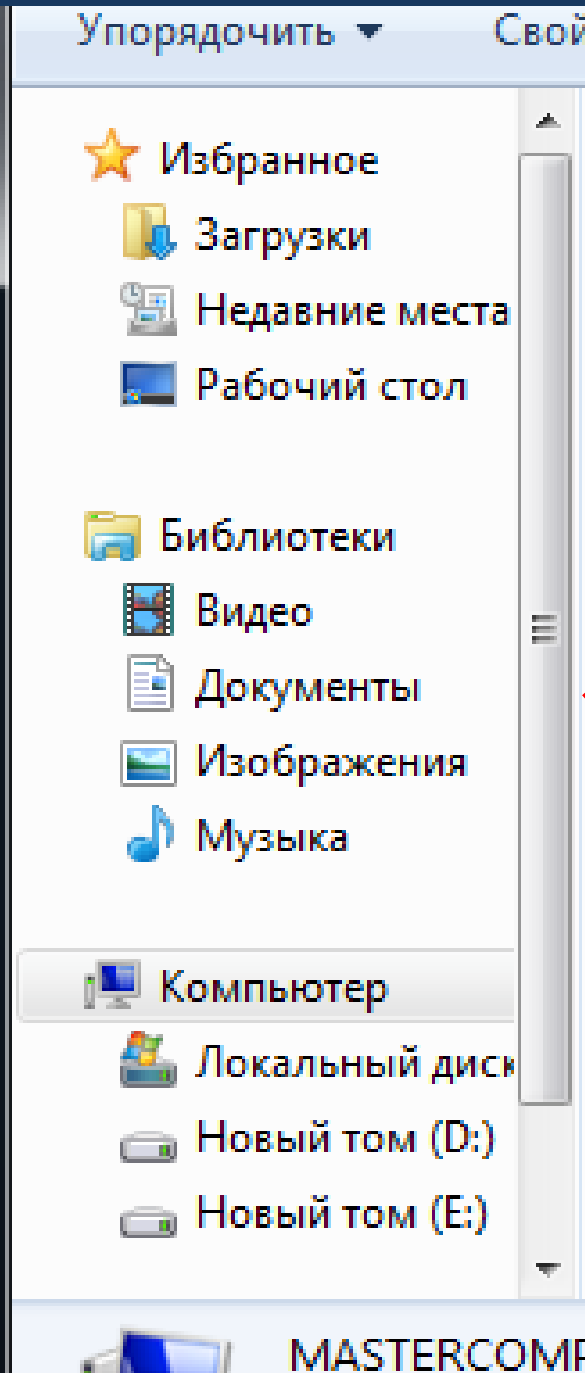


Під адресним рядком розташована Панель інструментів, завдяки якій можна здійснювати швидкі переходи по Панелі управління, а також перехід в саму Панель управління. Праворуч від Панелі інструментів знаходяться кнопки налаштування зовнішнього вигляду значків, область попереднього перегляду файлів і кнопка виклику довідки.

Упорядочить ▾ Свойства системы Удалить или изменить программу Подключить сетевой диск Открыть панель управления

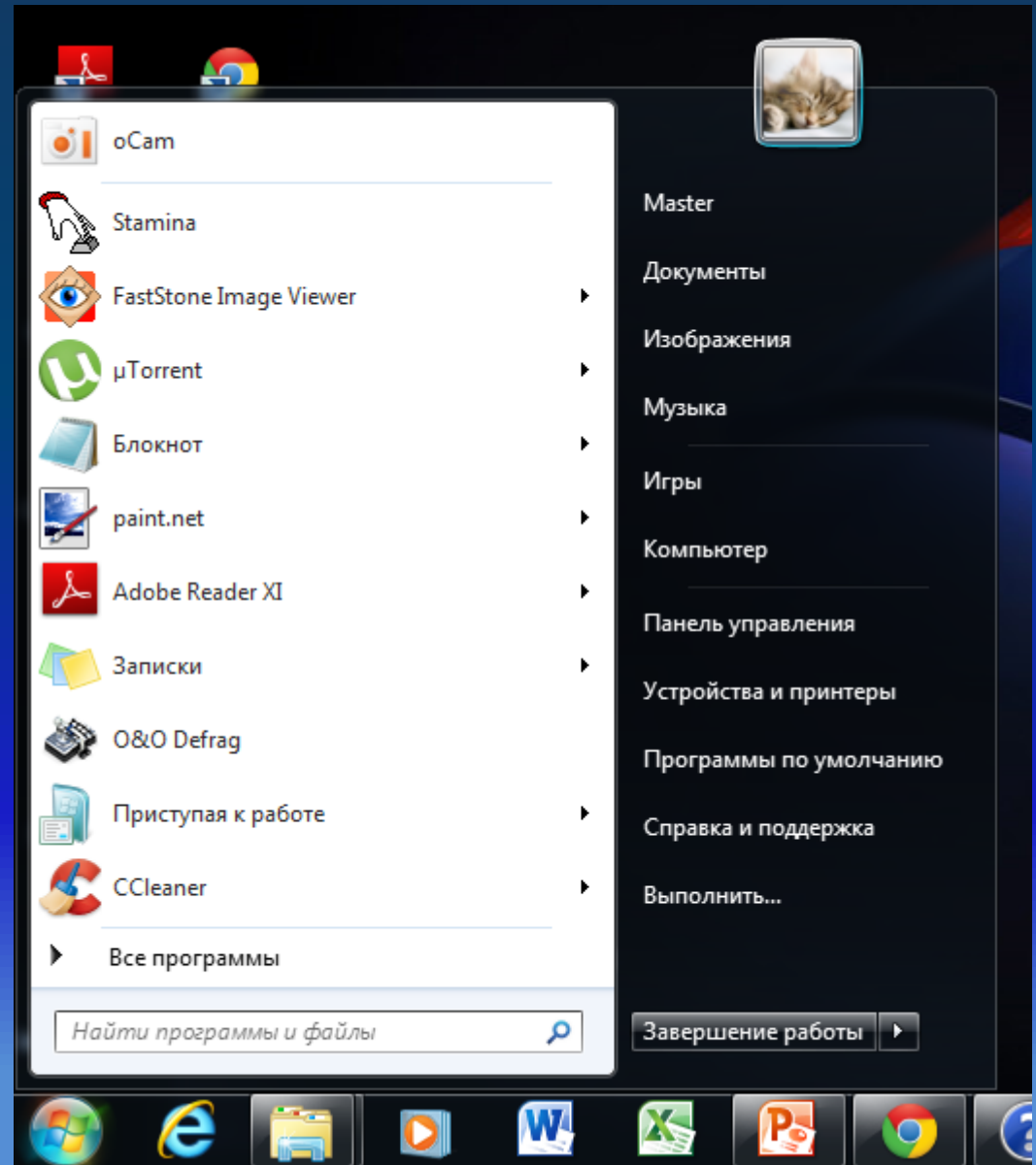


У лівій частині вікна розташовується «Дерево каталогів» або «Область переходів»



# Меню «Пуск»

Меню «Пуск» є основною сполучною ланкою з програми і папками комп'ютера. Частіше всього меню «Пуск» використовується для запуску програм, інстальованих на комп'ютері. Щоб запустити програму, відображену в лівій панелі меню «Пуск», клацніть її. Відбудеться запуск програми, і меню «Пуск» закриється.



# Поле пошуку

*Найти программы и файлы*



**Програма, файл або папка буде відображена в результатах пошуку в наступних випадках:**

- **Якесь слово в назві збігається з введеним критерієм пошуку або починається з нього.**
- **Будь-який текст вмісту файлу збігається з введеним критерієм пошуку або починається з нього.**
- **Будь-яке слово у властивості файлу, наприклад, прізвище автора, збігається з введеним критерієм пошуку або починається з нього.**

# Панель задач

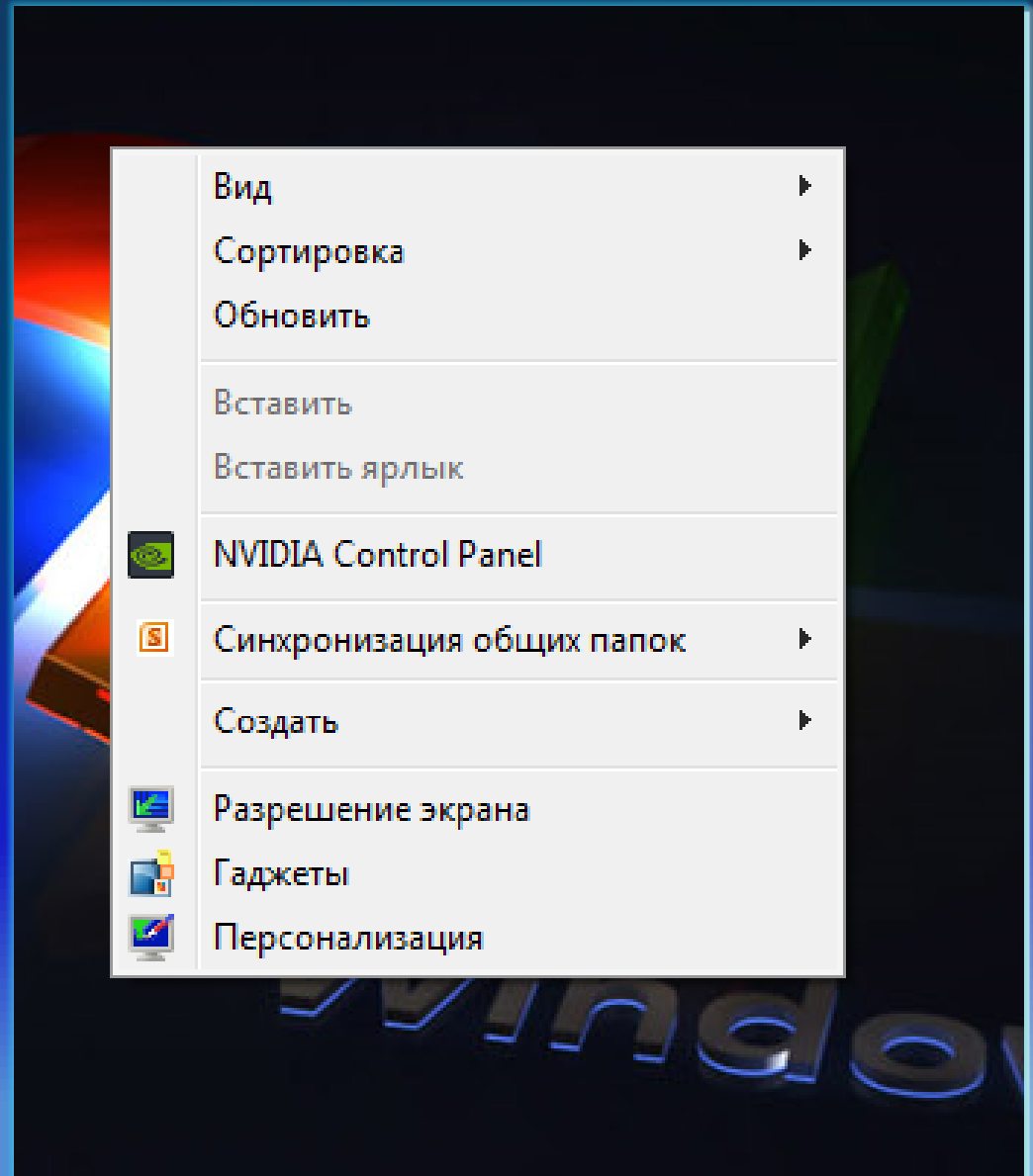
Панель завдань Windows 7 представлена у вигляді горизонтальної смуги і розташована уздовж нижньої частини екрану. Робочий стіл може бути закритий відкритими вікнами, але, Панель завдань залишається при цьому відкритою.



1. Кнопка Пуск
2. Провідник
3. Індикатор мови
4. Відобразити скриті значки
5. Повідомлення (Усунення проблем ПК)
6. Доступ до Інтернету
7. Регулятор гучності
8. Дата
9. Згорнути всі вікна

# Контекстне меню

*Клікнувши правою клавішею миші на вільному просторі Робочого столу, можна викликати контекстне меню - ще один елемент інтерфейсу Windows 7. Призначене для різних операцій з будь-яким об'єктом Робочого столу і з самим Робочим столом.*



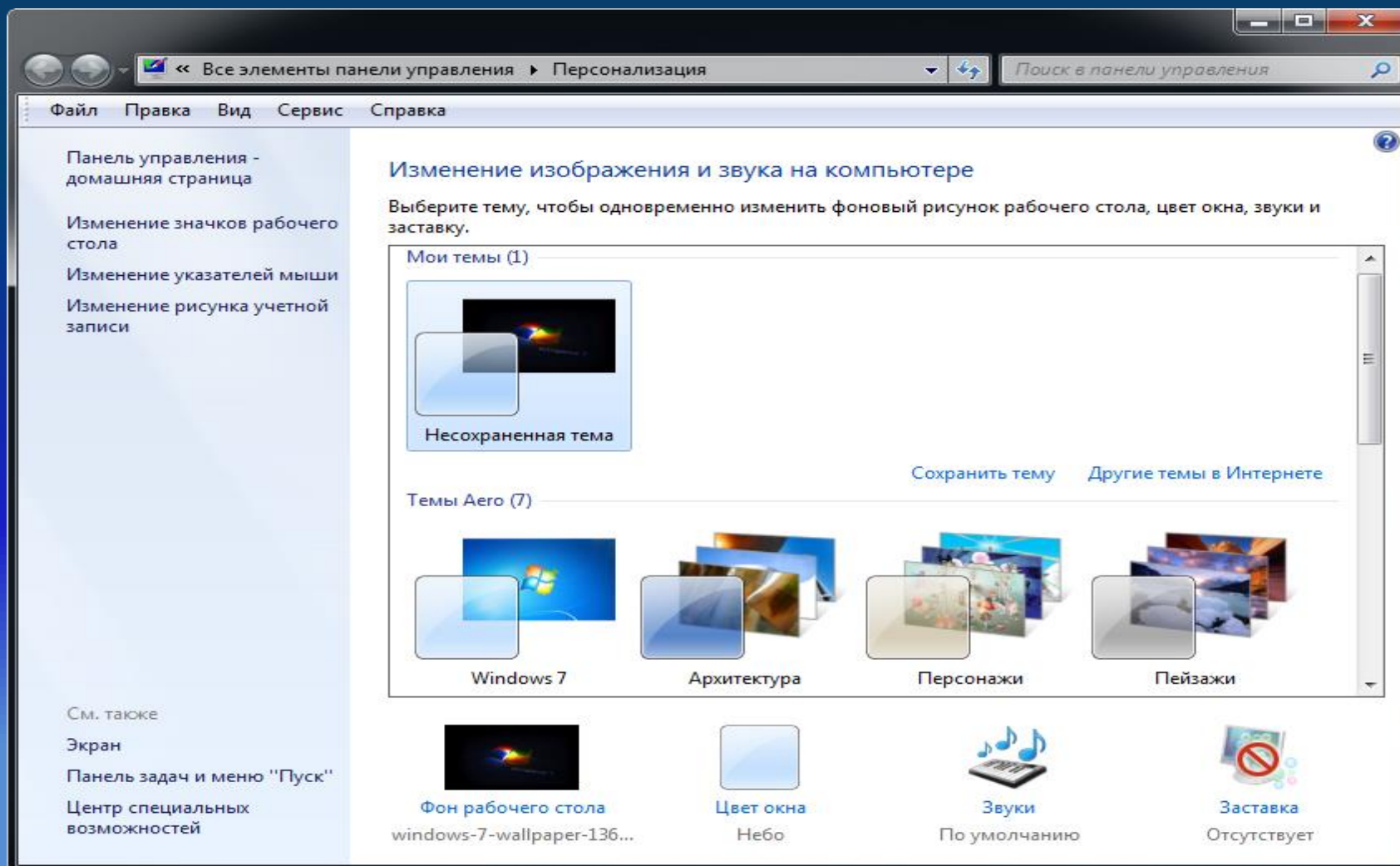
# Гаджети

*Гаджети - це блоки, які будуть перебувати на Робочому столі постійно. Втім їх можна і відключити. Наприклад, можна зробити так, щоб на Вашому Робочому столі відображалися красиві годинник, погода, календар, інтернет - гаджети: новини, інтернет-радіо, і т. д*



# Персоналізація

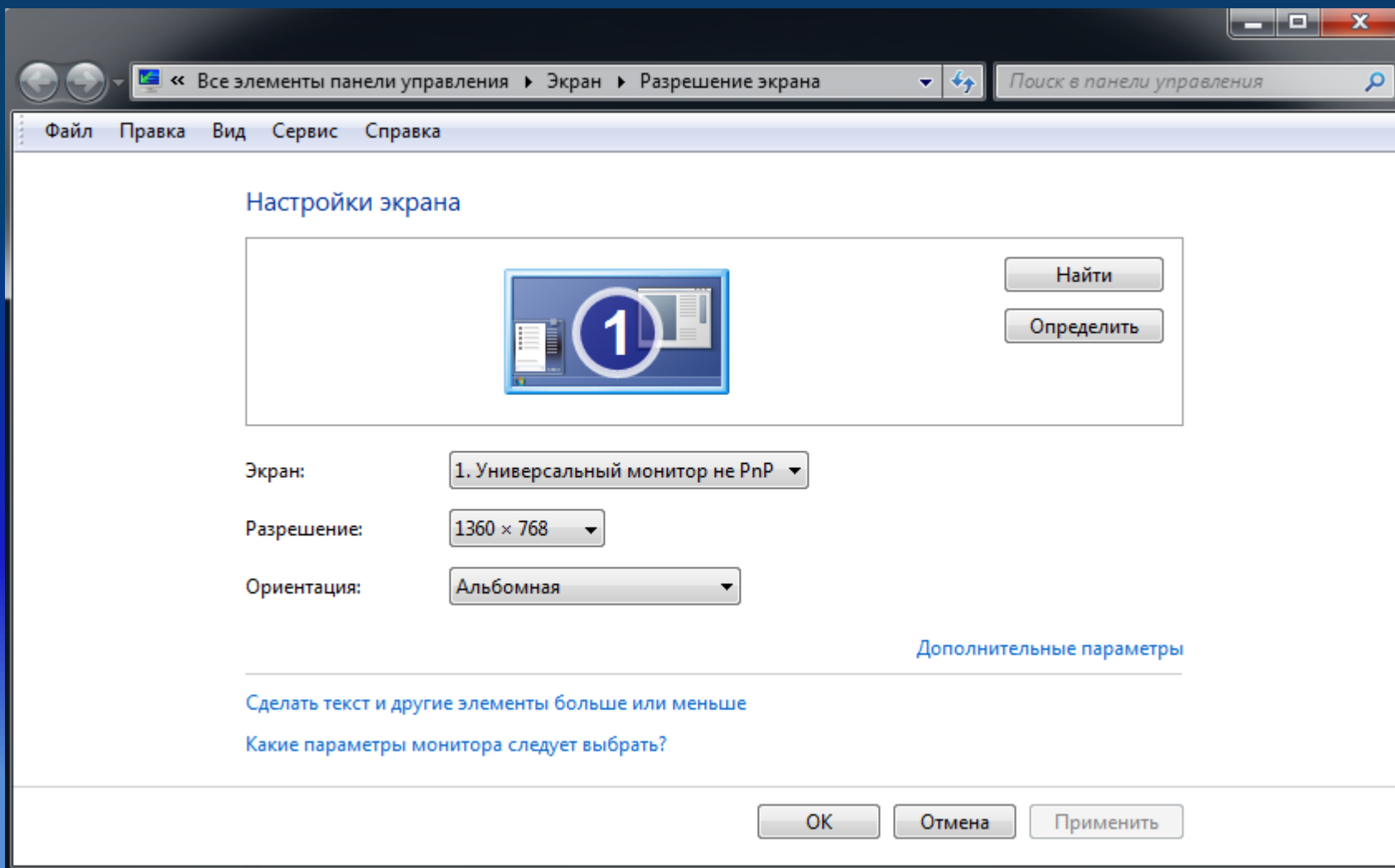
*Персоналізація - тут можна налаштувати зовнішній вигляд Робочого столу Windows 7, змінити курсори миші, редагувати зображення облікового запису, налаштувати екран, налаштувати меню Пуск, змінювати значки Робочого столу Windows 7 і т. д.*





# Дозвіл екрану

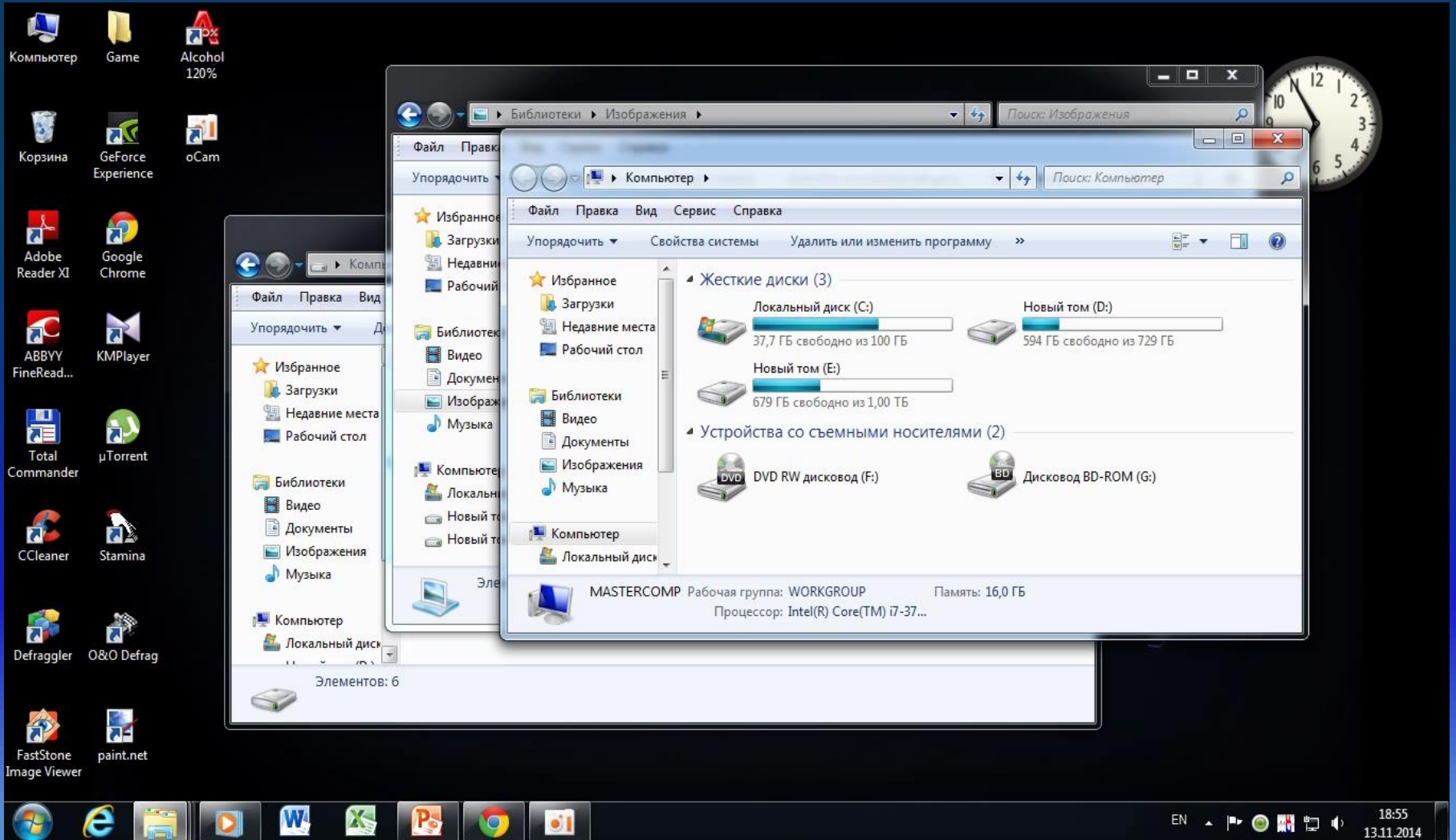
Дозвіл екрану - налаштування екрану, орієнтація зображення, додаткові параметри монітора, відеоадаптера і т. д.



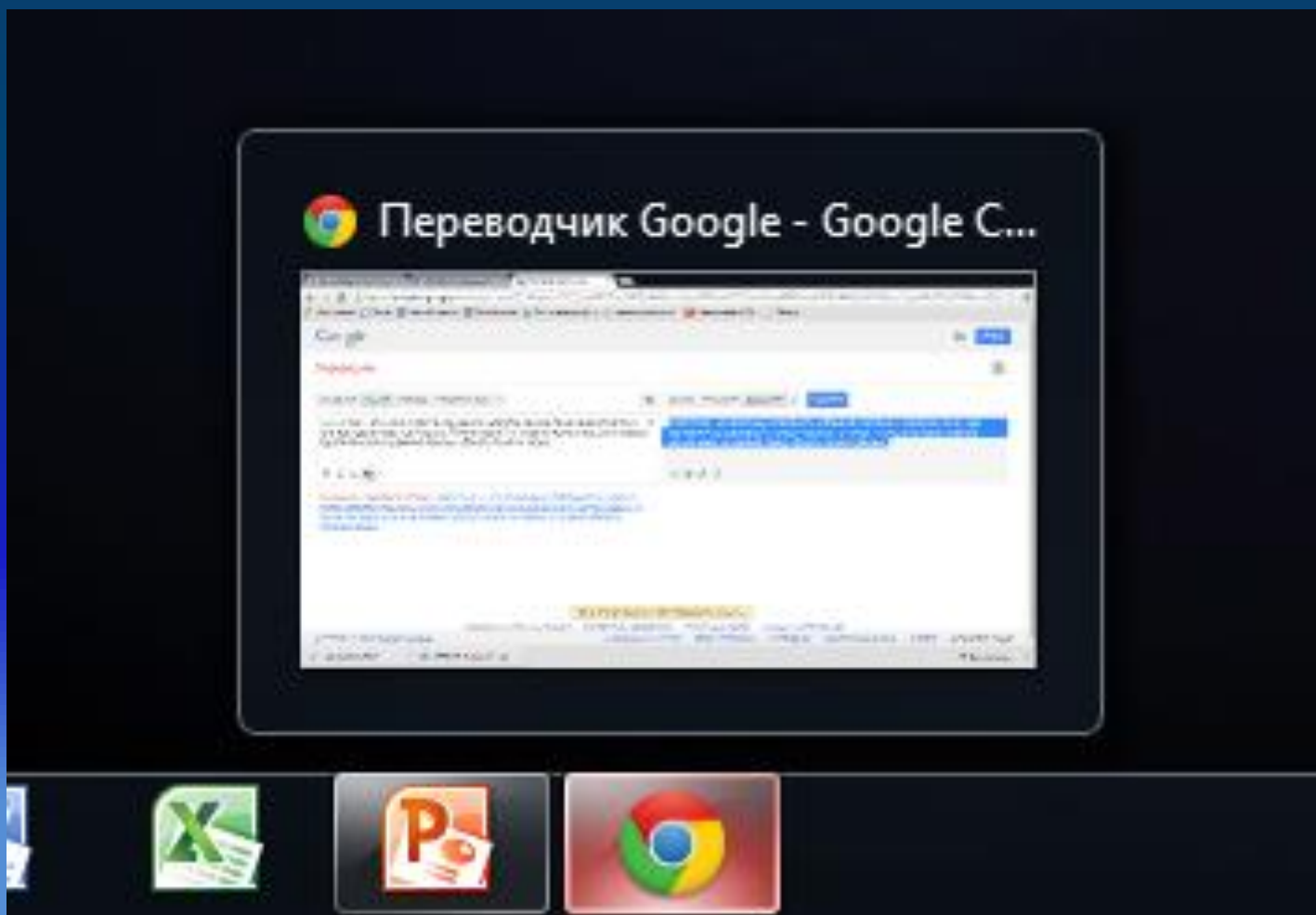
Одним з нововведень Windows 7 став інтерфейс Aero (хоча інтерфейс Aero вперше був реалізований в Windows Vista). Aero - це абревіатура - Authentic, Energetic, Reflective, Open (справжній, енергійний, відображаючий і відкритий). В інтерфейсі Aero міститься ряд опцій:

- Aero Shake
- Aero Peek
- Windows Flip
- Aero Snap
- Aero Glass

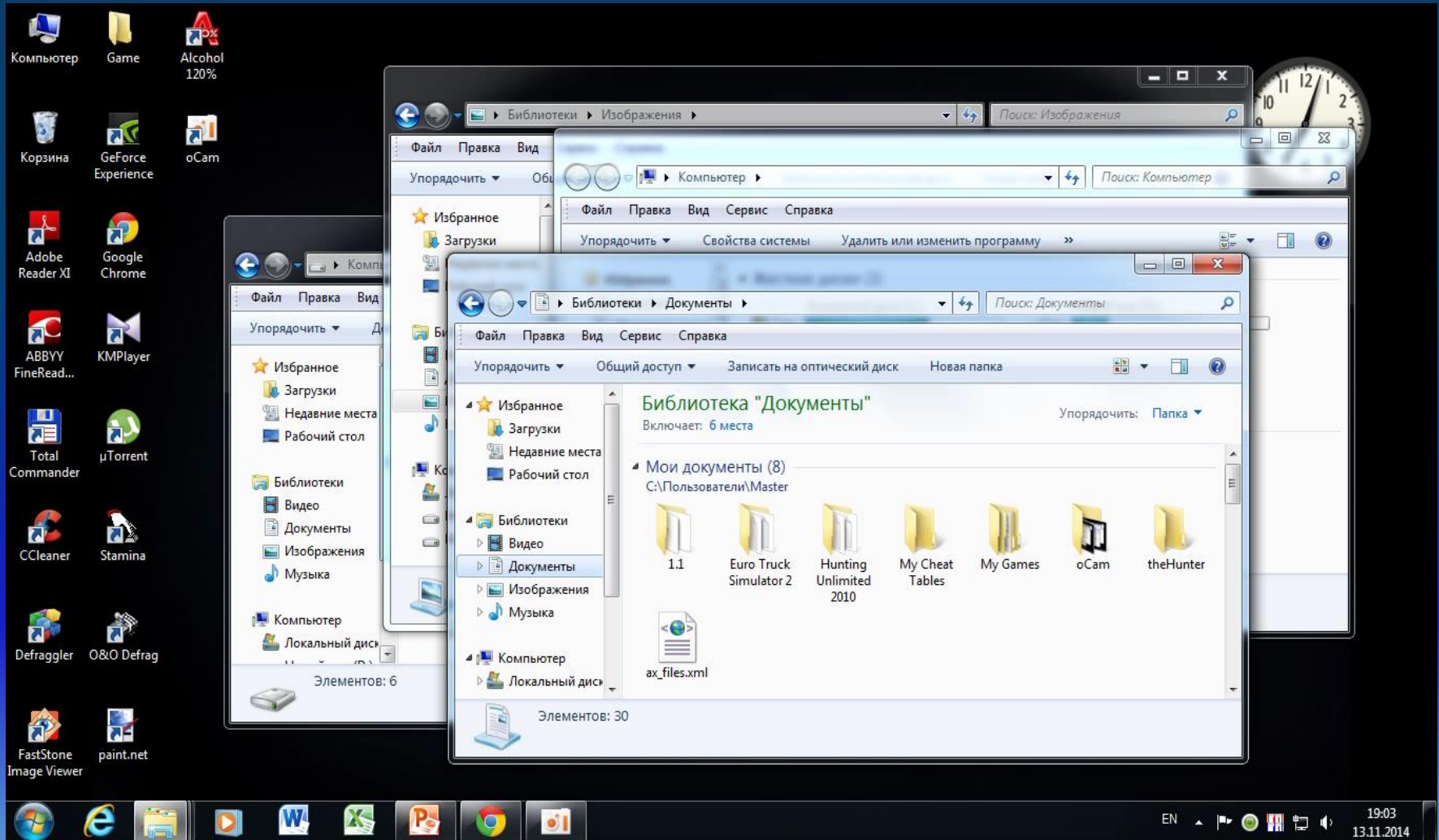
***Aero Shake - згортає всі вікна оригінальним способом, спробуйте схопити вікно за верхню смужку лівої клавішею і утримуючи кнопку буквально «потрясти вікно» - результат не змусить себе чекати - активне вікно (яке Ви трусили) залишиться відкритим, а решта згорнеться.***



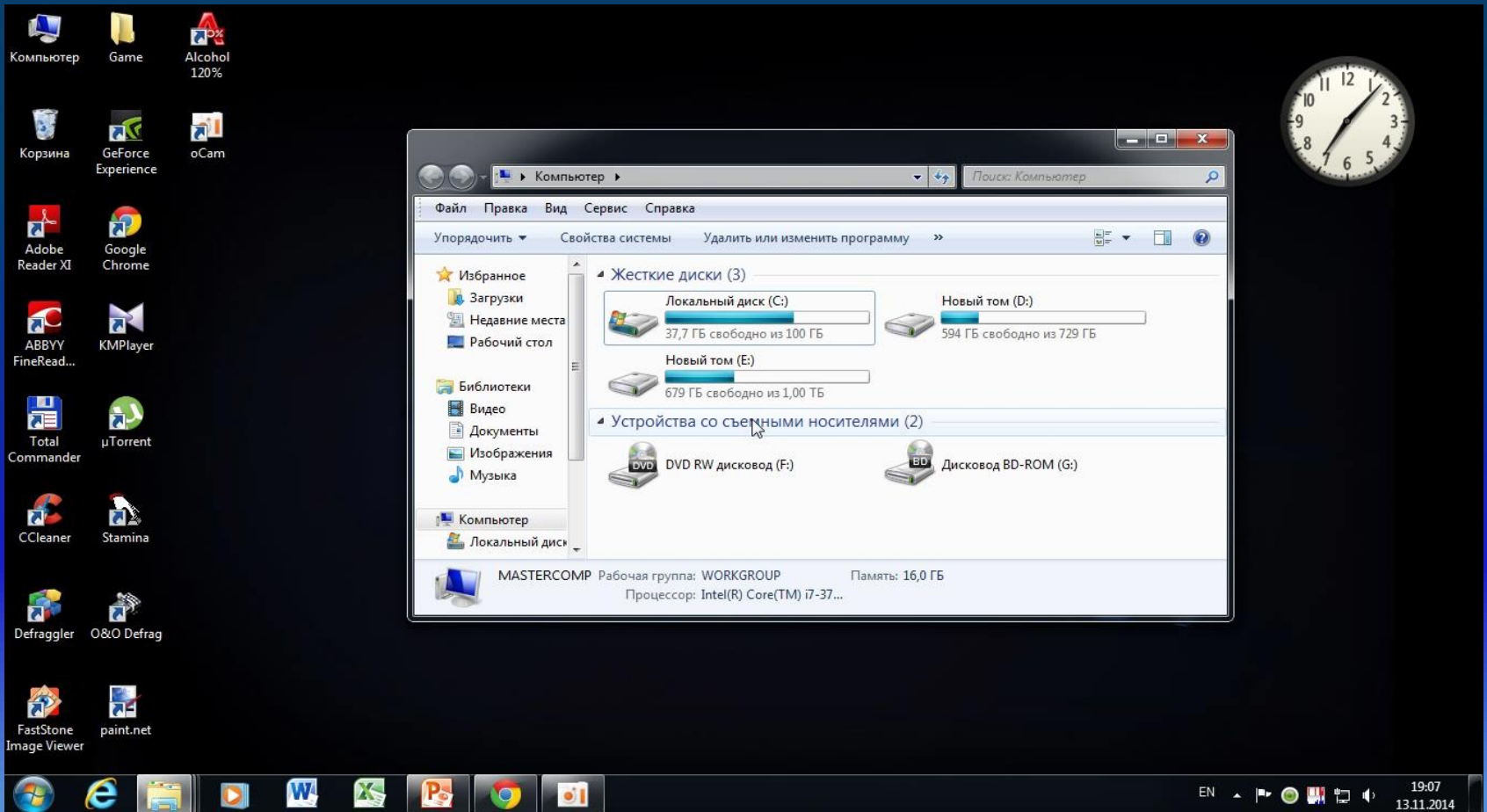
**Aero Peek - ця опція дає можливість побачити міні-вікна згорнутих вікон, при наведенні курсору миші в панелі завдань, а також згорнути всі вікна навівши курсор миші на крайню праву область Панелі завдань.**



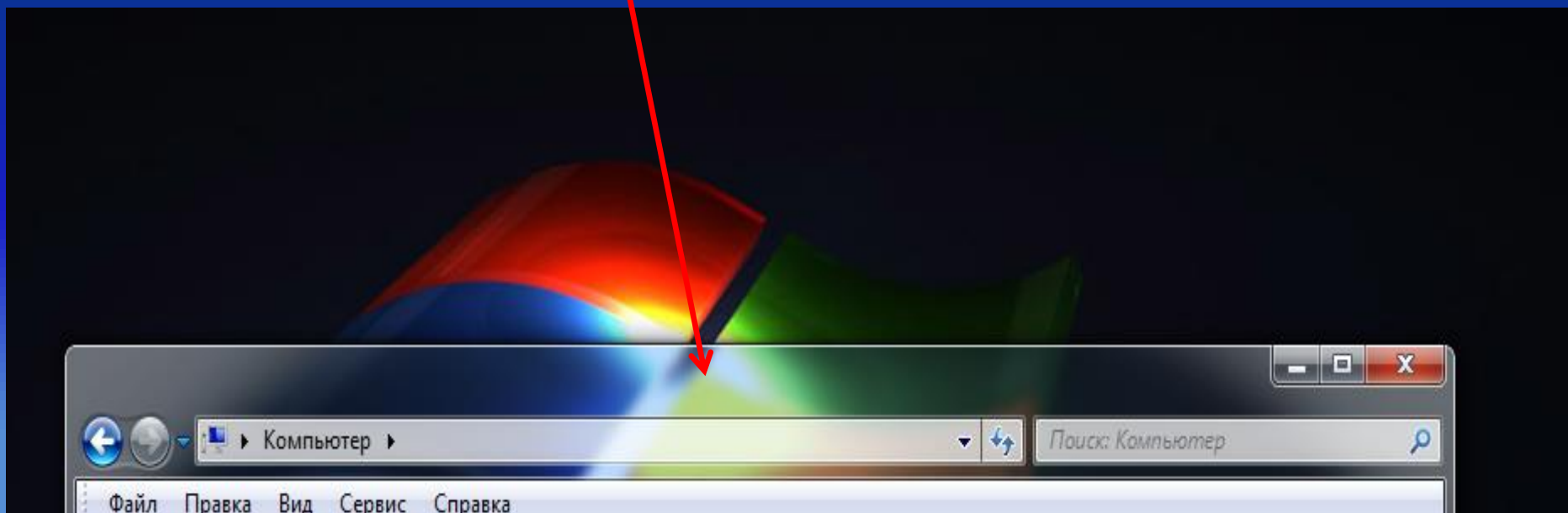
# Windows Flip - дозволяє перемикатися між вікнами за допомогою гарячих клавіш Alt + Tab.



**Аеро Snap - ще одна особливість цього інтерфейсу. Вирівнює вікно по лівій або правій частині екрана, досить захопити вікно за верхню смужку і перетягнути до упору вліво або вправо, при перетягуванні вікна вгору, воно розгортається на весь екран.**



**Aero Glass - ефект матового скла вікон і панелей, тобто зображення яке знаходиться за активним вікном мутно проглядається за ним.**



# Інтерфейс Windows 8


Windows 8 на відміну від своїх попередників — Windows 7 і Windows XP — використовує новий інтерфейс під назвою Metro.





Цей інтерфейс з'являється першим після запуску системи; він схожий за функціональністю з робочим столом - стартовий екран має плитки ( те саме що ярлик) , після натискання на які запускається програма , відкривається сайт або папка (залежно від того, до якого елементу прив'язана плитка). Інтерфейс Metro орієнтований на сенсорний екран , але не виключає користування на несенсорному ПК.

Start

Sheila Marchand 


Regina Roberts  
RE: Pick up the kids on Thursday?  
That sounds great. See you then!


Mail 5

Office hours  
Sheila's office  
9:30 AM - 10:30 AM

9  
Wednesday


 Shazam  
New app in the Store  
Free ★★★★★ 122

 Skype




68°  
Los Angeles  
Sunny

 Internet Explorer

 Help + Tips

 Sports


 Desktop


 SkyDrive

Today  
65°/52° Mostly sunny  
Tomorrow  
68°/53° Partly sunny

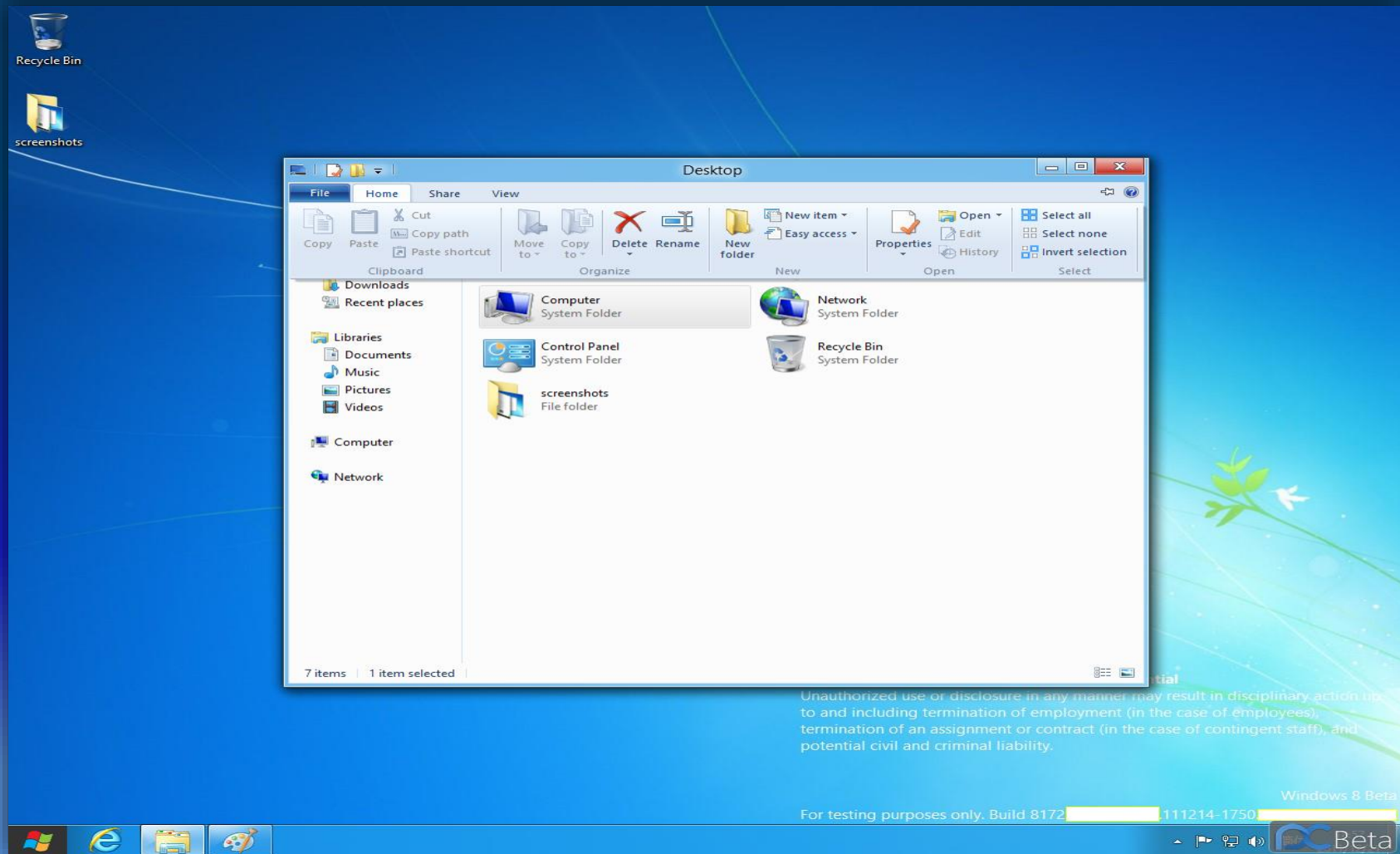
Weather

 Polar bears enjoy fun and freedom  
in their new home

 Maps

 Reading

Також в системі присутній і « класичний» робочий стіл , у вигляді окремого додатка . Замість меню "Пуск" в інтерфейсі використовується « активний кут » , натискання на який відкриває стартовий екран .



Прокрутка в Metro- інтерфейсі йде горизонтально. Також , якщо зробити жест зменшення (або натиснути на мінус внизу екрану ) , буде видно весь стартовий екран . Плитки на стартовому екрані можна переміщати і групувати , давати групам імена і змінювати розмір плиток .



Залежно від дозволу екрану система автоматично визначає кількість рядків для плиток - на стандартних планшетних комп'ютерах три ряди плиток . Колір стартового екрана змінюється в новій панелі управління , також змінюється і орнамент на задньому фоні .



***Дякую за увагу!***