

Сравнительная характеристика операционной системы Windows XP и Vista

Ковальчук Владимир, 11"И" класс

Руководители:

Доктор педагогических наук, профессор –
Рудинский И.Д.

Кандидат педагогических наук, доцент –
Заболотнова Е.Ю.

Содержание

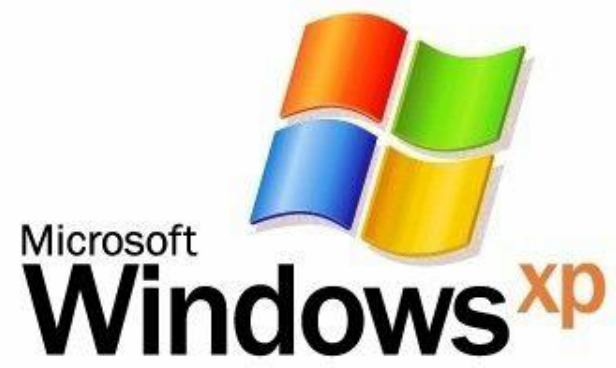
Введение

- Windows XP
- Windows Vista
- Сравнение Сравнение Vista
Сравнение Vista и Сравнение Vista и XP
- Список используемой литературы

Введение

- Сегодня Windows XP является самой популярной операционной системой. Но самая популярная не значит, что это самое лучшее и передовое. Сейчас в мире появляются новые системы, которые имеют ряд преимуществ. Поэтому возникает вопрос «быть или не быть» новой операционной системе. Мой реферат поможет вам присмотреться к новой операционной системе, новым технологиям и решениям, применённым в Windows Vista, сравнить её с уже привычной и хорошо изученной Windows XP.





Windows XP

- *Windows XP* является следующей – после *Windows 2000* и *Windows Millennium* – версией операционной системы *Microsoft Windows*. В *Windows XP* осуществлена эффективная интеграция сильных сторон *Windows 2000* (основанной на отраслевых стандартах системы безопасности, высокой надежности и управляемости) с лучшими характеристиками систем *Windows 98* и *Windows Me*.



**Borys Musielak**

**Internet**
Mozilla Firefox

**E-mail**
Mozilla Thunderbird

**Internet Explorer**

**Tour Windows XP**

**Windows Movie Maker**

**Files and Settings Transfer Wizard**

All Programs 

**My Documents**

**My Recent Documents** ▶

**My Pictures**

**My Music**

**My Computer**

**Control Panel**

**Set Program Access and Defaults**

**Connect To** ▶

**Printers and Faxes**

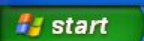
**Help and Support**

**Search**

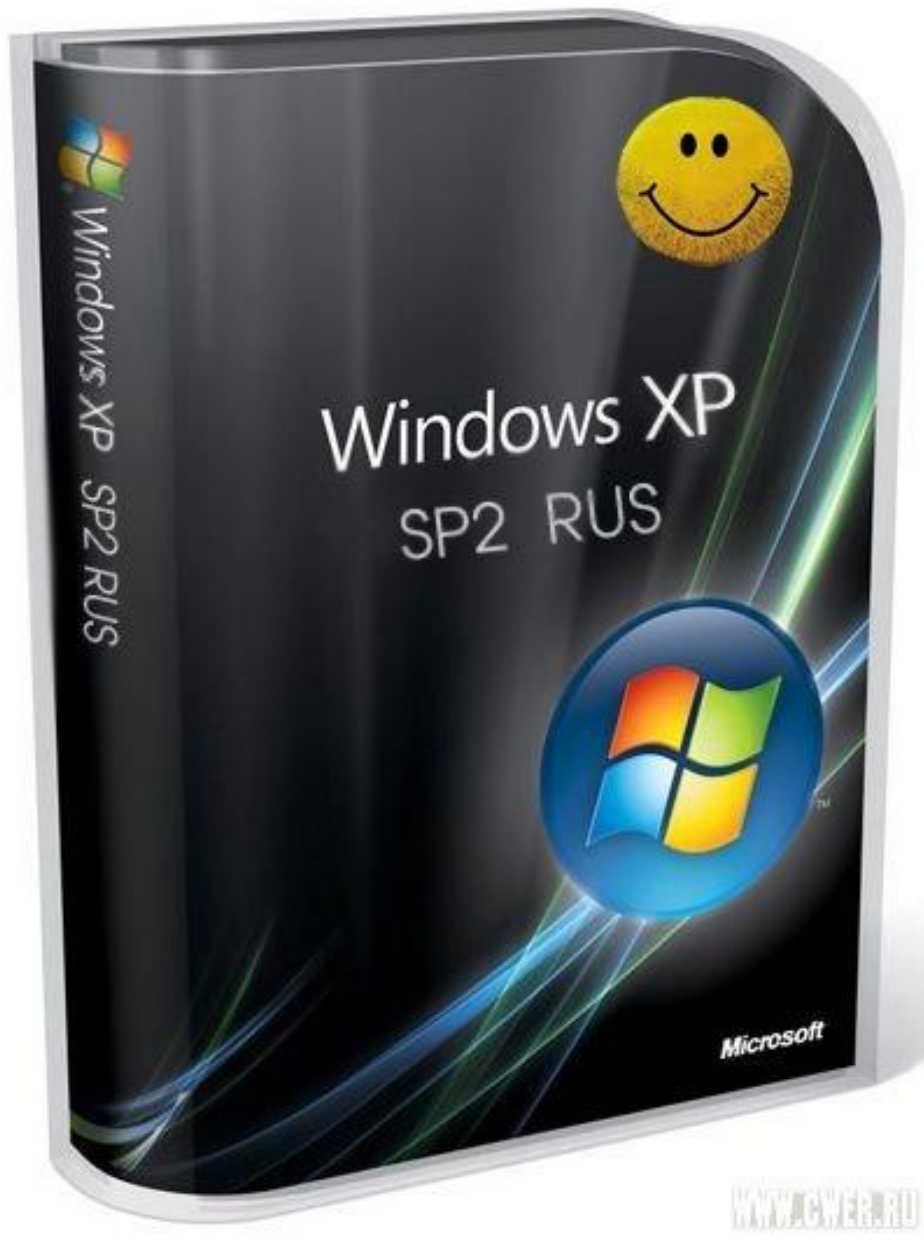
**Run...**

**Log Off**

**Turn Off Computer**



- Функциональность и характеристики *Windows XP Professional* делают эту операционную систему лучшим выбором для организаций любого размера. Независимо от того, где устанавливается *Windows XP Professional* – на одном компьютере или в масштабе локальной сети, – эта система повышает вычислительные возможности предприятия, одновременно сокращая совокупную стоимость программного обеспечения всех настольных компьютеров.





Windows Vista™

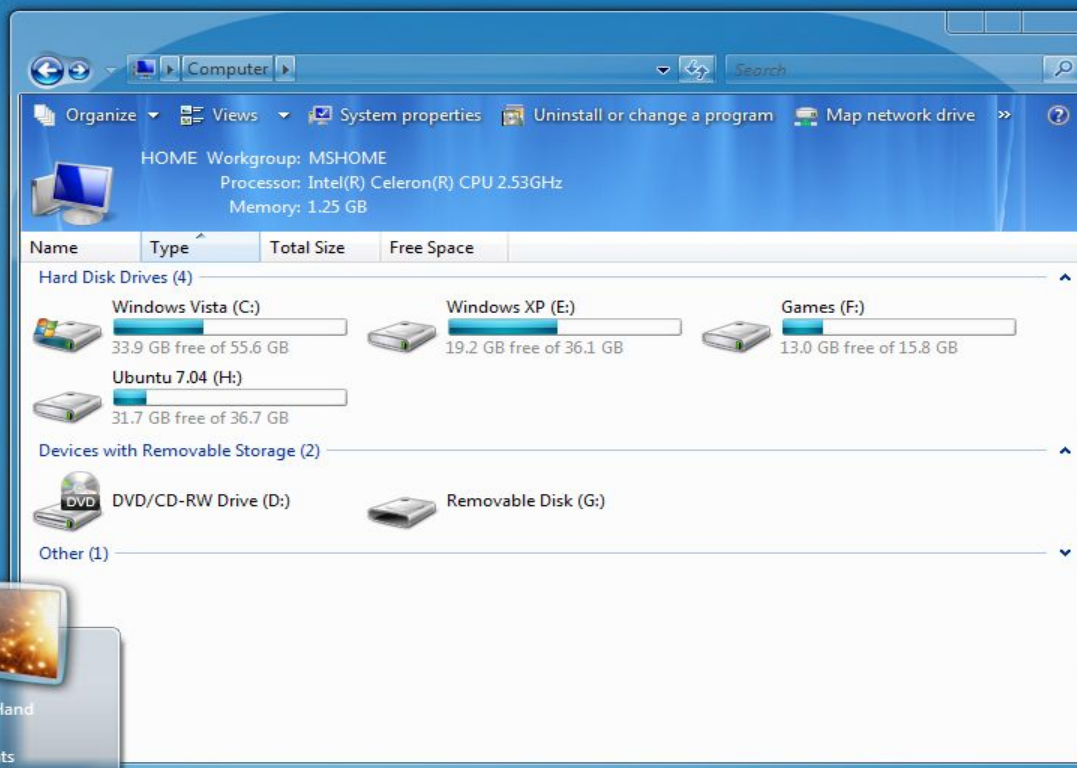
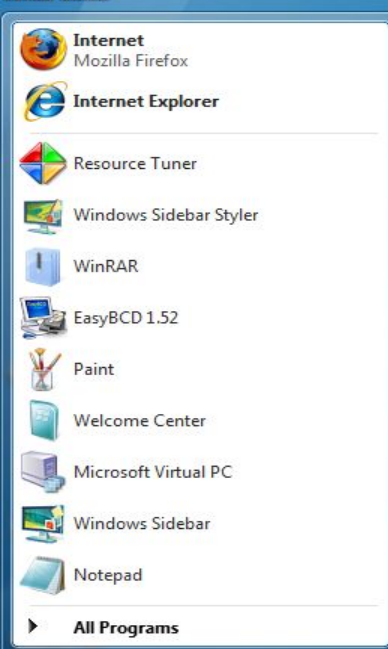


Windows Vista

- Это новая операционная системы от компании *Microsoft* с великолепным интерфейсом, мощной технологией поиска, надёжными средствами безопасности и множеством других интересных возможностей как для работы, так и для развлечений. *Windows Vista*, выпущенная в свет в начале 2007 года, сохранила все лучшие черты своей предшественницы *Windows XP* и уже в ближайшее время должна стать самой популярной операционной системой в мире.
- Для удовлетворения потребностей различных категорий пользователей компаний *Microsoft* предлагает несколько версий *Windows Vista*:
 - Windows Vista Starter
 - Windows Vista Home Basic
 - Windows Vista Home Premium
 - Windows Vista Business
 - Windows Vista Enterprise
 - Windows Vista Ultimate

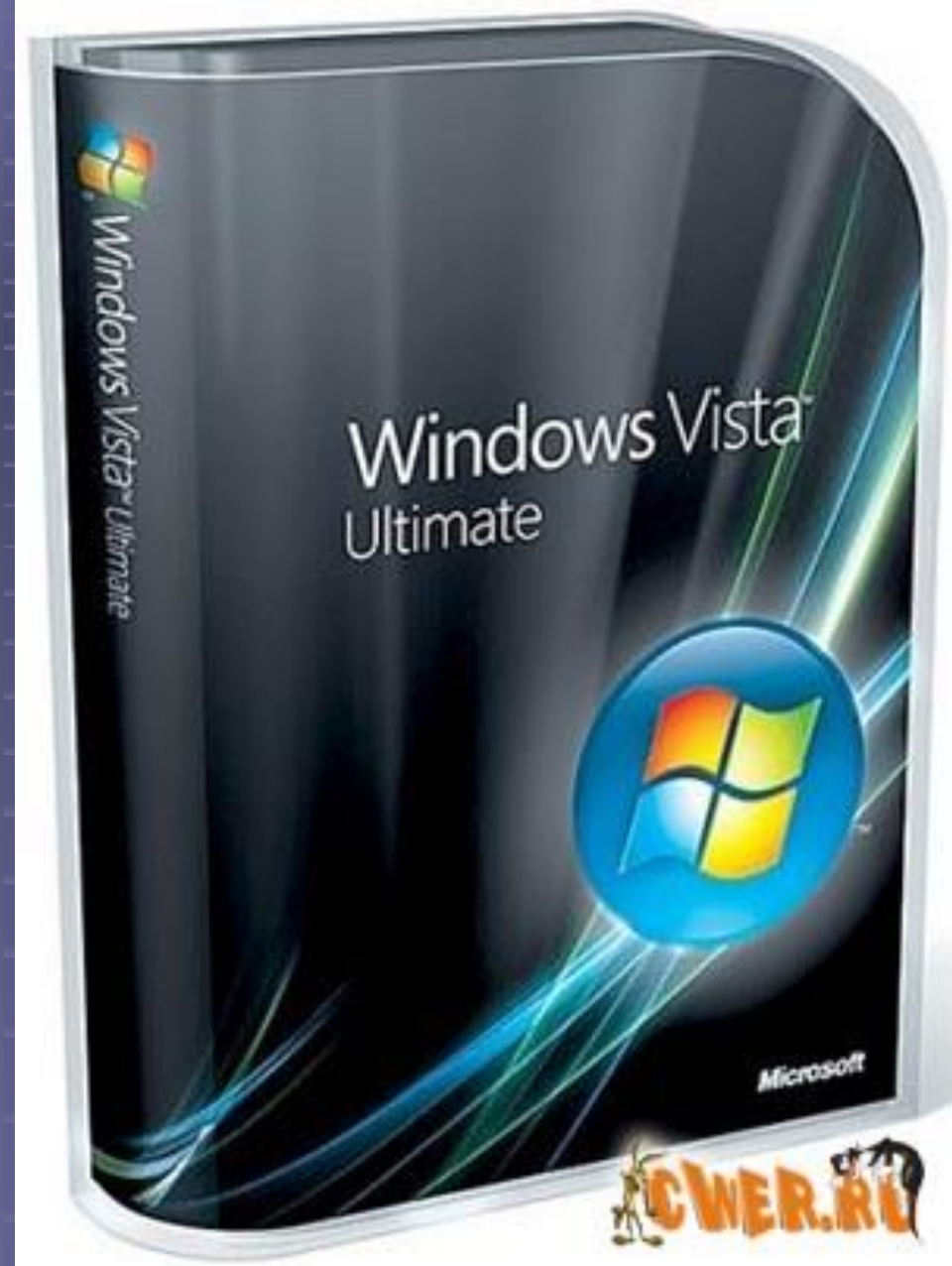






Рабочий стол Windows Vista

- Windows Vista предлагает удобные способы организации и использования информации, помогая пользователям сосредоточиться на самых важных моментах своей работы. Коммуникационные, мобильные и сетевые возможности *Windows Vista* позволяют пользователям поддерживать связь с другими людьми, данными и устройствами. Эти преимущества, взятые вместе, упрощают работу.



Сравнение Vista и XP



Системные требования

	Операционная система	
	<i>Windows XP</i>	<i>Windows Vista</i>
Процессор	Pentium II (или выше), тактовая частота от 500 МГц и выше	Pentium 4 (аналогичный и выше) с тактовой частотой от 1 ГГц
Объём оперативной памяти	от 128 Мбайт	от 1 Гбайт
Свободное дисковое пространство	от 2 Гбайт	от 40 Гбайт
Видеокарта	Монитор и видеоадаптер Super VGA с разрешением 800 X 600 или более высоким	поддерживающая DirectX 9 и технологию WDDM (необходимое условие для запуска интерфейса Aero), монитор с экраным разрешением не менее 1024 x 768 точек
Наличие привода CD/DVD	CD/DVD-ROM	DVD-ROM
Пключение к интернету	по выделенной или коммутируемой линии	по выделенной или коммутируемой линии

[Вернуться к содержанию](#)

**Основные возможности
Windows Vista, которые
недоступны под
управлением Windows XP:**

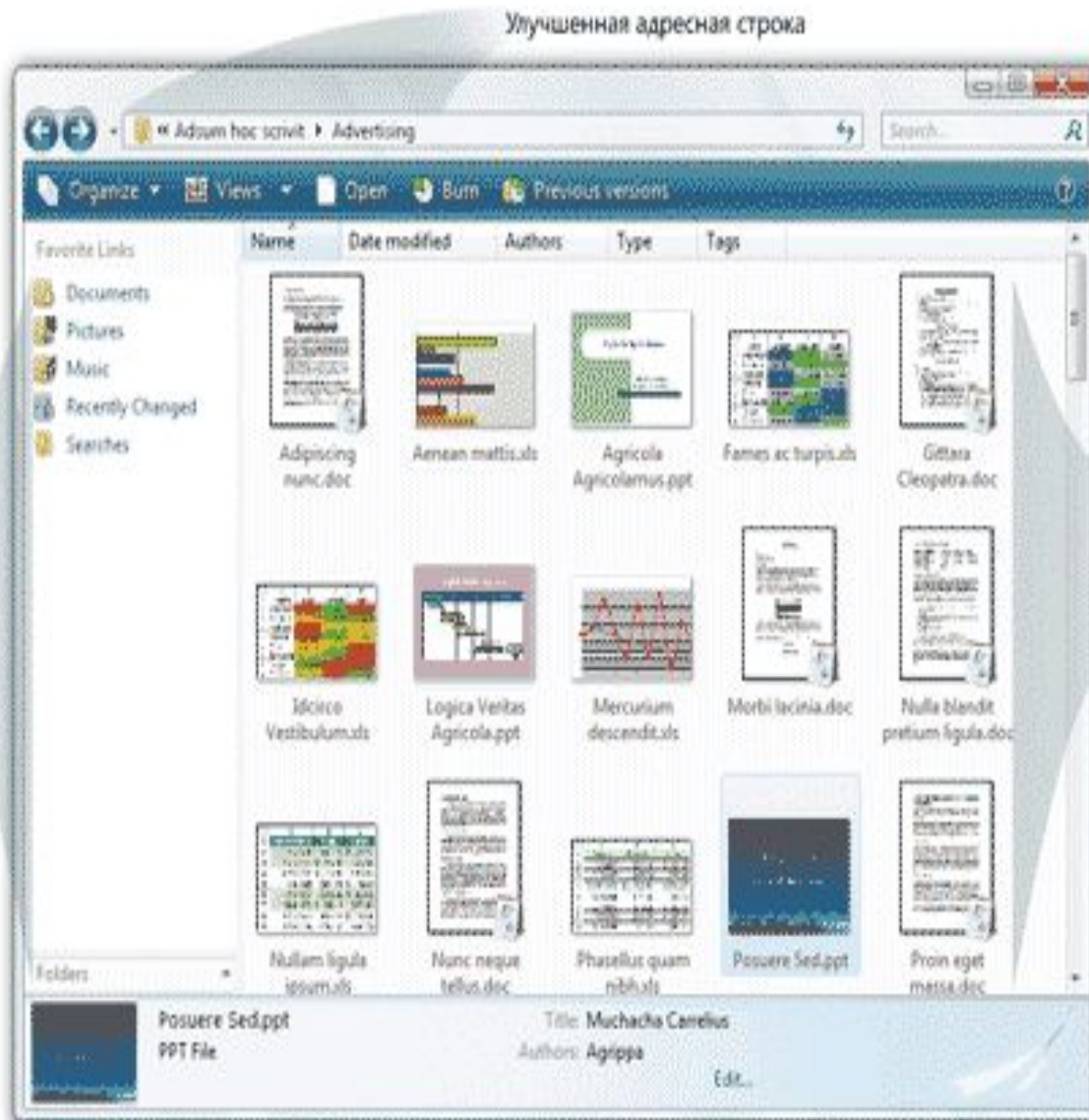


интерфейс
Aero

Windows Aero - это современный улучшенный интерфейс для ПК с графикой, поддерживающей технологию WDDM

[Вернуться к содержанию](#)

Проводник программ

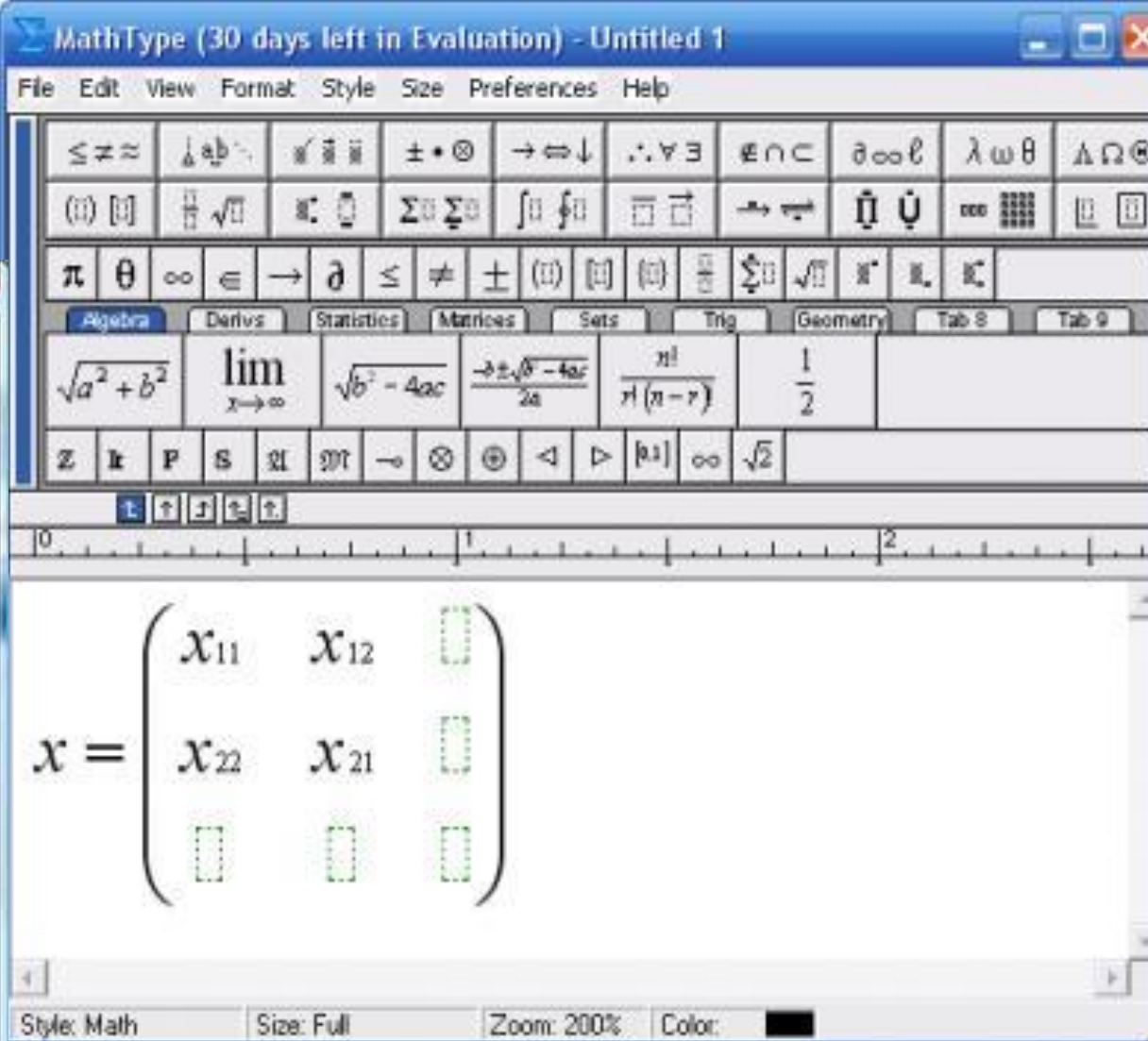


Средство быстрого поиска

Масштабируемые значки

Панель просмотра:
Подробные сведения
о файлах (метаданные)

по умолчанию
используется система
Microsoft Office 2007



[Вернуться к содержанию](#)

Календарь

Боковая панель

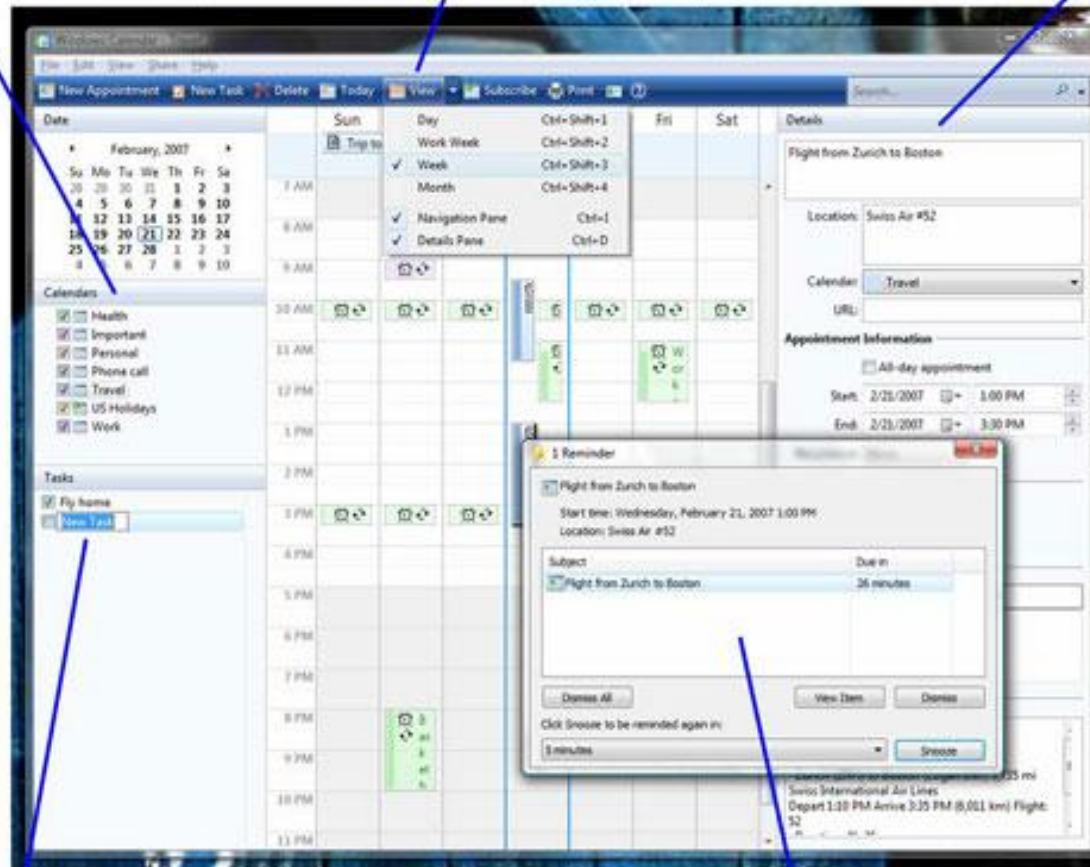
Calendars

Manage Calendars and Calendar Groups

Views

Switch between calendar view styles and hide optional panes

Details Pane



Tasks

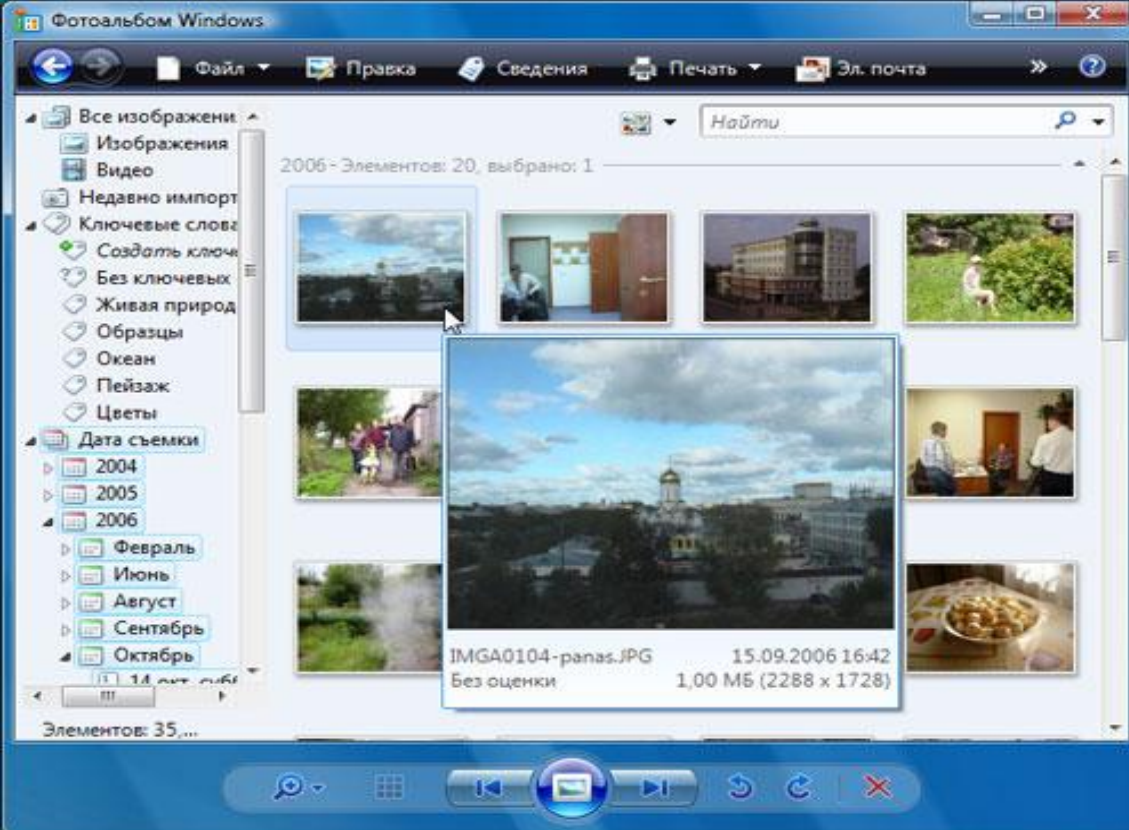
Tasks are created and managed in the Tasks section of the Navigation Pane

Reminder

As in Outlook, get reminders and hit Snooze to be reminded later.

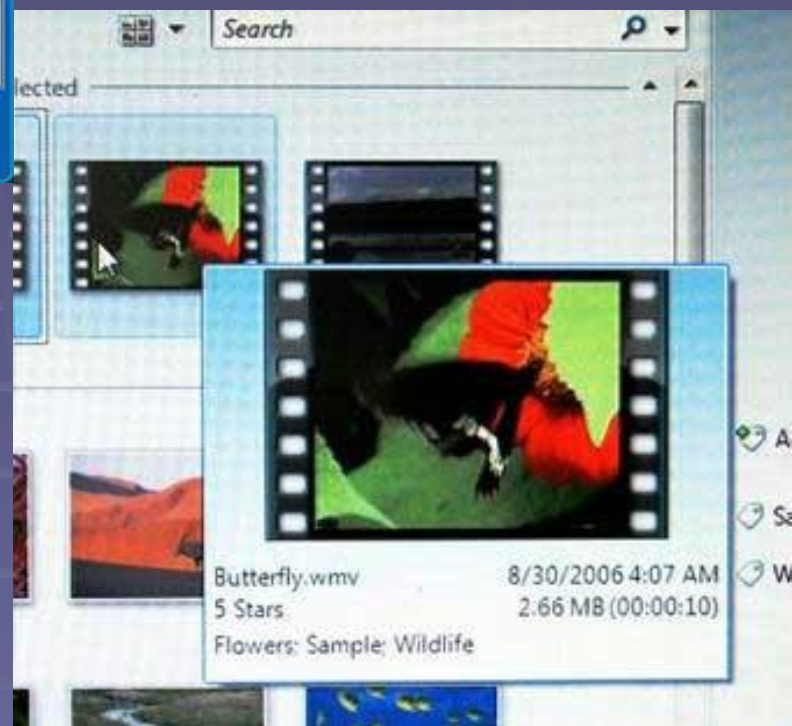


[Вернуться к содержанию](#)



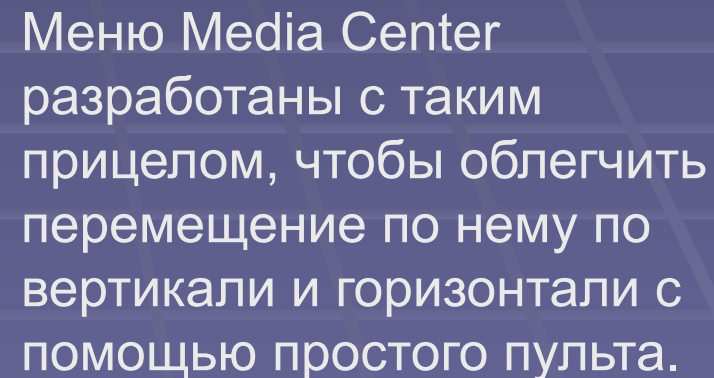
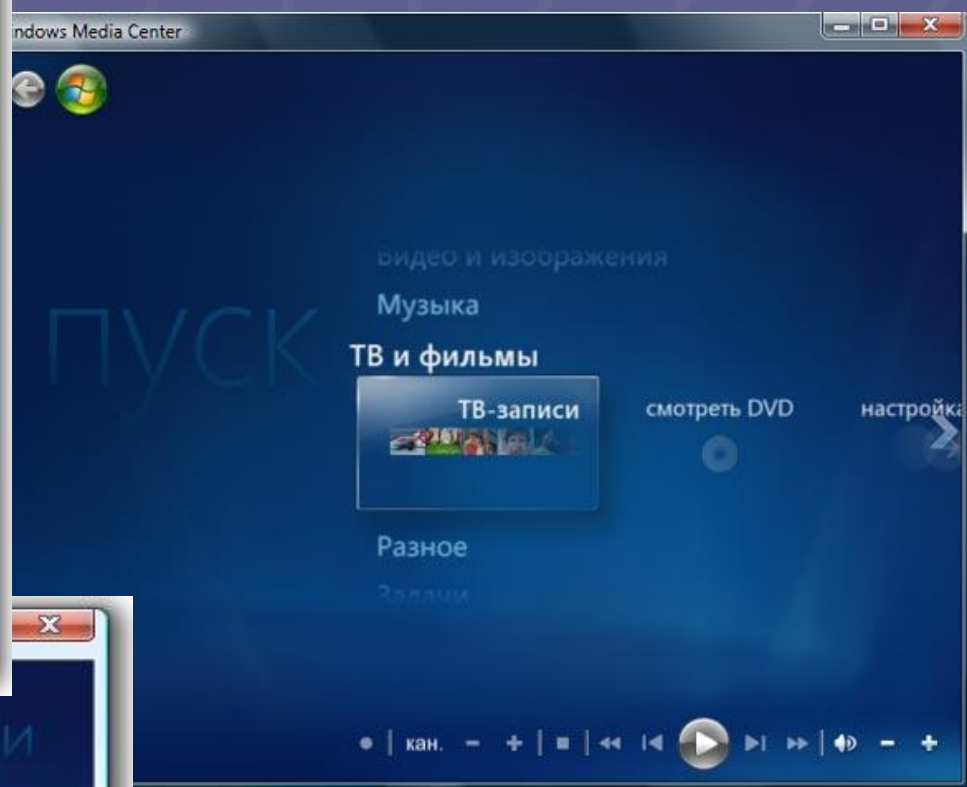
Фотоальбом

Наведение мышки на иконку фотографии или видеоролика позволяет получить её увеличенный предварительный вариант и список метаданных.



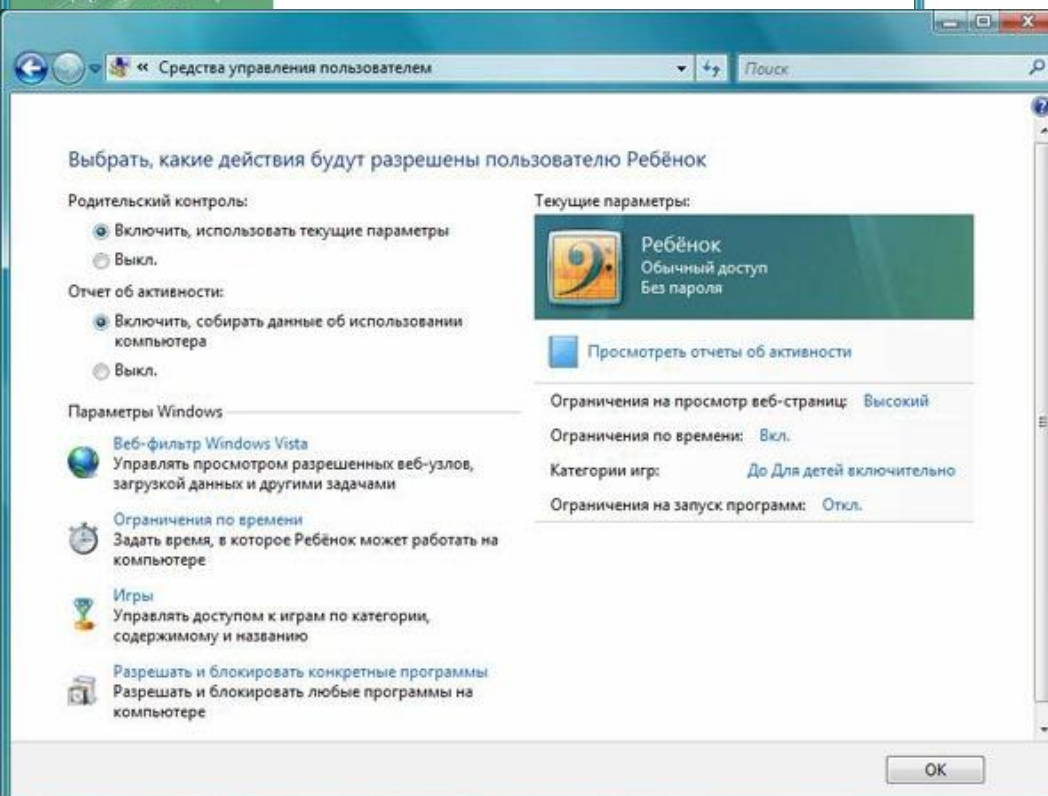
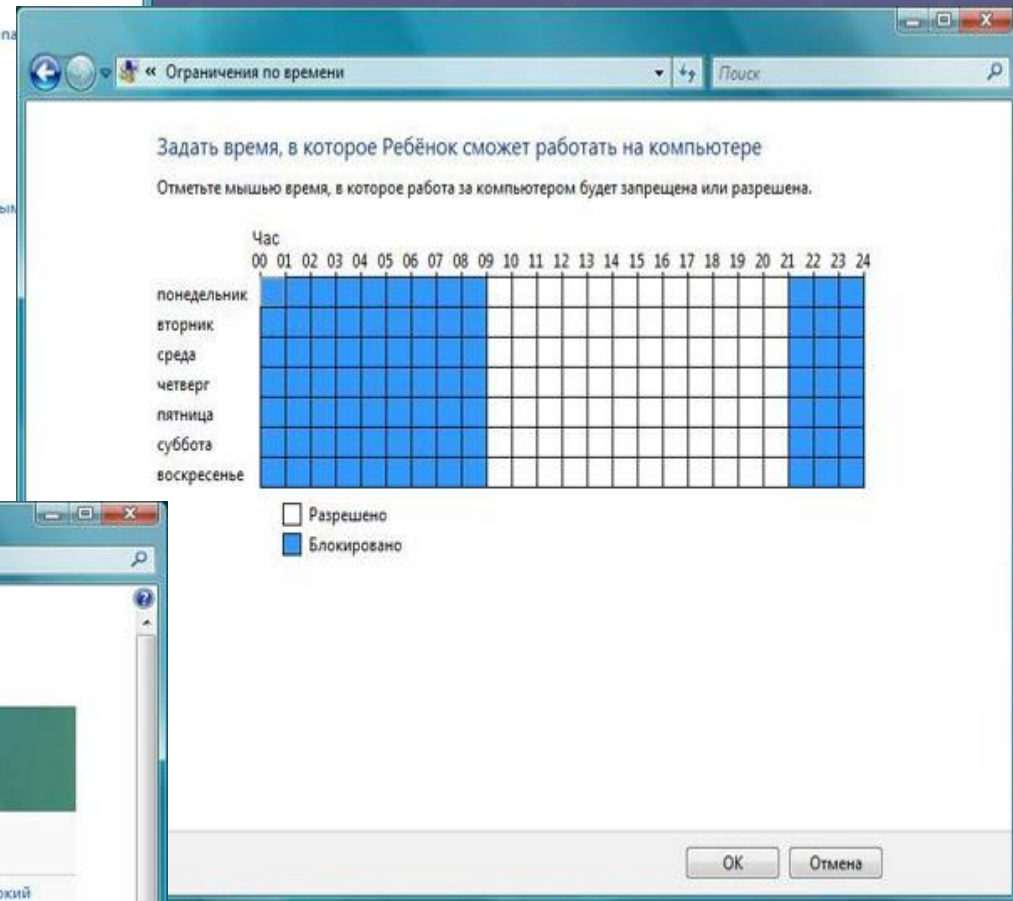
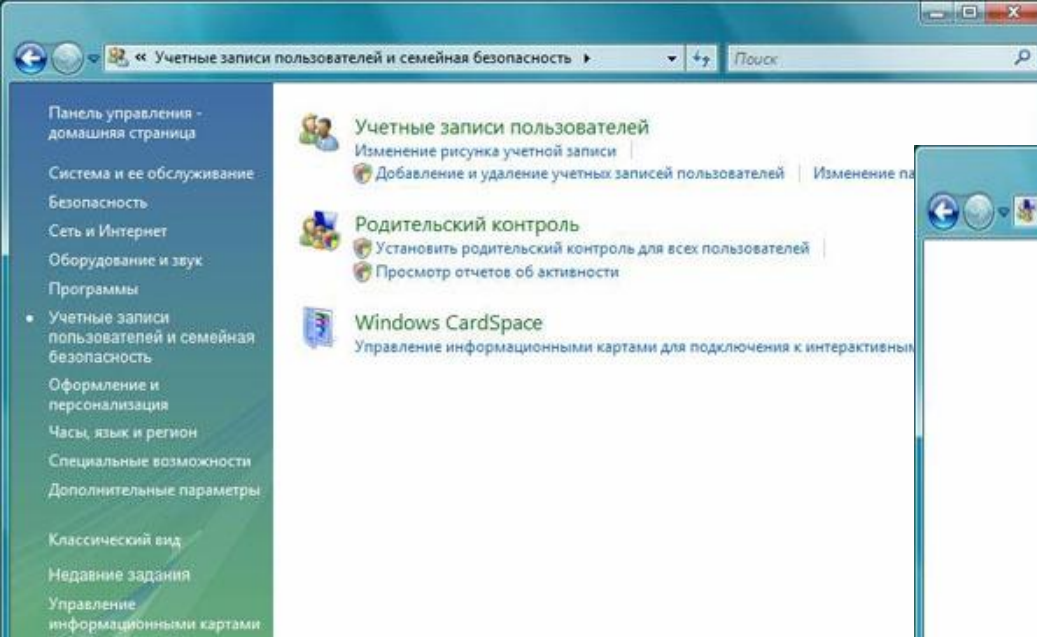
[Вернуться к содержанию](#)

Windows Media Center



[Вернуться к содержанию](#)

Родительский контроль



Это позволит родителям намного проще решать вопросы контроля за поведением своих детей и их безопасностью при работе на компьютере.

[Вернуться к содержанию](#)

The image is a collage illustrating a modified Windows XP desktop environment. On the left, a desktop with a sunset background shows the Start menu open. The menu lists various applications like Internet Explorer, Windows Mail, and Windows Media Center. The 'Панель управления' (Control Panel) option is highlighted with a red rectangle. To the right of the desktop, a vertical list of icons represents system folders: Документы, Изображения, Музыка, Игры, Поиск, Недавние документы, Компьютер, Сеть, Подключение, and Панель управления. Below these are links to default programs, help, and a 'Выполнить...' (Run...) field. The taskbar at the bottom shows the Start button, quick launch icons, and a single taskbar icon labeled 'TEMP'. On the right side of the collage, several game windows are displayed. These include multiple instances of Solitaire, Minesweeper, and a poker game window showing a hand in progress with cards and chips. The text 'Центр игр' (Game Center) is overlaid in green on the game windows. At the top left, the text 'Изменённая панель пуск' (Modified Start menu) is written. At the bottom right, there is a blue link that says 'Вернуться к содержанию' (Return to content).

Центр игр

Панель управления

[Вернуться к содержанию](#)

Список используемой литературы

1. Бардин Д.В. Переходим на Windows Vista. Начали! – СПб.: Питер, 2007. – 144 с.: ил. – (Серия «Начали»).
2. Донцов Д.А. Изучаем Windows Vista. Начали! – СПб.: Питер, 2008. – 144 с.: ил. – (Серия «Начали»).
3. Симонович С. В., Евсеев Г. А., Мураховский В. И. Вы купили компьютер: Полное руководство для начинающих в вопросах и ответах. – М.: АСТ–ПРЕСС; Инфорком–Пресс, 2005. – 544с.
4. Леонтьев В. П. Новейшая энциклопедия персонального компьютера 2003. - М.: ОЛМАПРЕСС, 2003. - 920 с.: ил.
5. Сайт Soft63 <http://www.soft63.ru>
6. Сайт Microsoft Corporation <http://www.microsoft.com>
7. Сайт «Учебно-технический центр» <http://www.etc.bash.ru>
8. Сайт «Proit» <http://proit.com.ua>
9. Сайт <http://opensource.com.ua>