

# 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*.



 **Boys Musielak**

- Internet**
  - Mozilla Firefox
- E-mail**
  - Mozilla Thunderbird
- Internet Explorer
- Tour Windows XP
- Windows Movie Maker
- Files and Settings Transfer Wizard

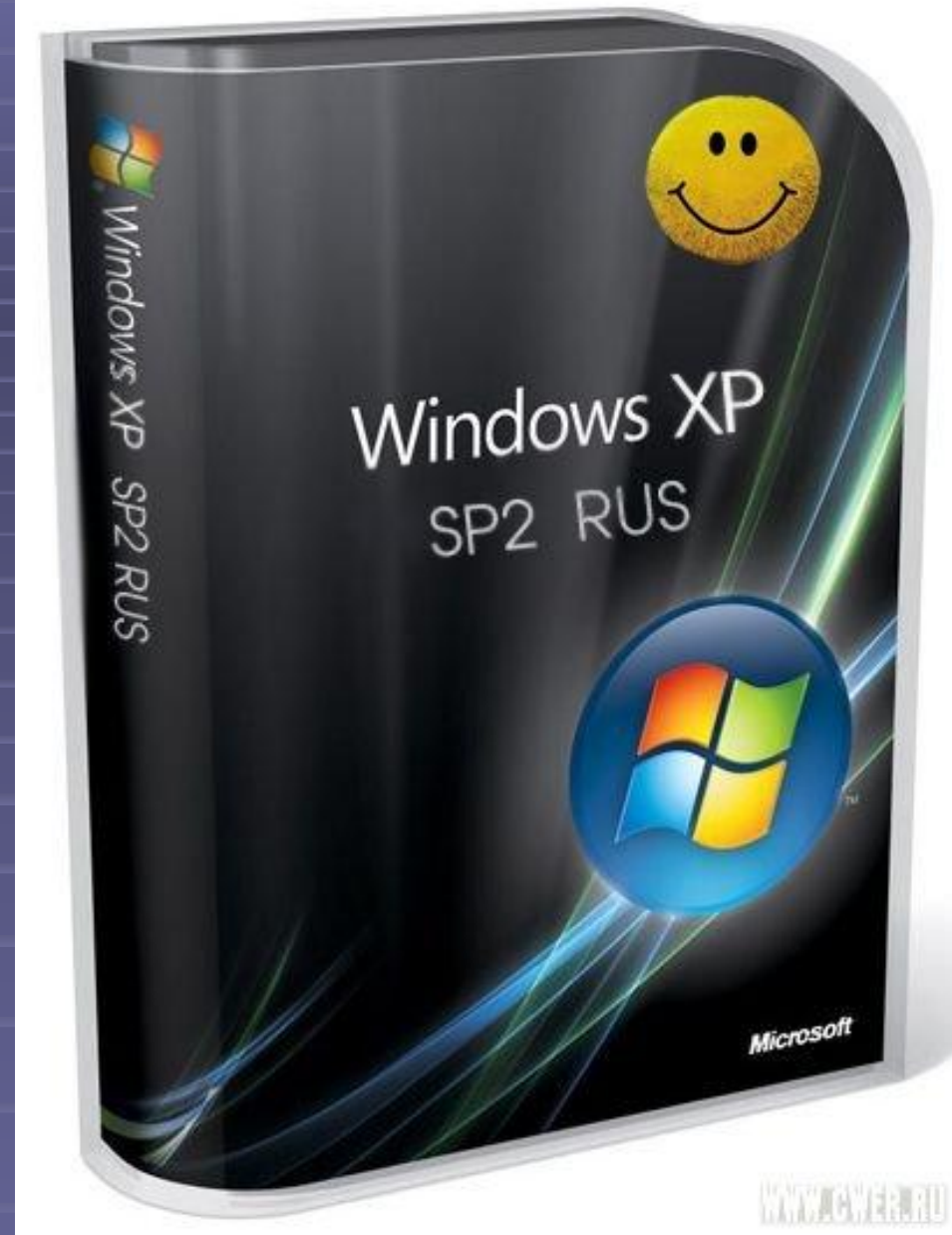
**All Programs** 

- 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





- Computer
- Shamus Hand
- Mozilla Firefox
- Internet Explorer
- Windows Media Center

Computer > Computer

Organize Views System properties Uninstall or change a program Map network drive

HOME Workgroup: MSHOME  
Processor: Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53GHz  
Memory: 1.25 GB

Name	Type	Total Size	Free Space
<b>Hard Disk Drives (4)</b>			
Windows Vista (C:)		33.9 GB free of 55.6 GB	
Windows XP (E:)		19.2 GB free of 36.1 GB	
Games (F:)		13.0 GB free of 15.8 GB	
Ubuntu 7.04 (H:)		31.7 GB free of 36.7 GB	
<b>Devices with Removable Storage (2)</b>			
DVD/CD-RW Drive (D:)			
Removable Disk (G:)			
<b>Other (1)</b>			

- Internet Mozilla Firefox
- Internet Explorer
- Resource Tuner
- Windows Sidebar Styler
- WinRAR
- EasyBCD 1.52
- Paint
- Welcome Center
- Microsoft Virtual PC
- Windows Sidebar
- Notepad
- All Programs

- Shamus Hand
- Documents
- Pictures
- Music
- Games
- Search
- Computer
- Network
- Connect To
- Control Panel
- Default Programs
- Help and Support

Start Search [Power] [Lock] [Start]

83°  
Boca Raton, FL

August 2007  
**26**  
Sunday

00:00:00

96% 45%

1 New  
Your New AOL Network...  
AOL Network Screen...

[Volume] [Mute]

[Speaker] [Mute]

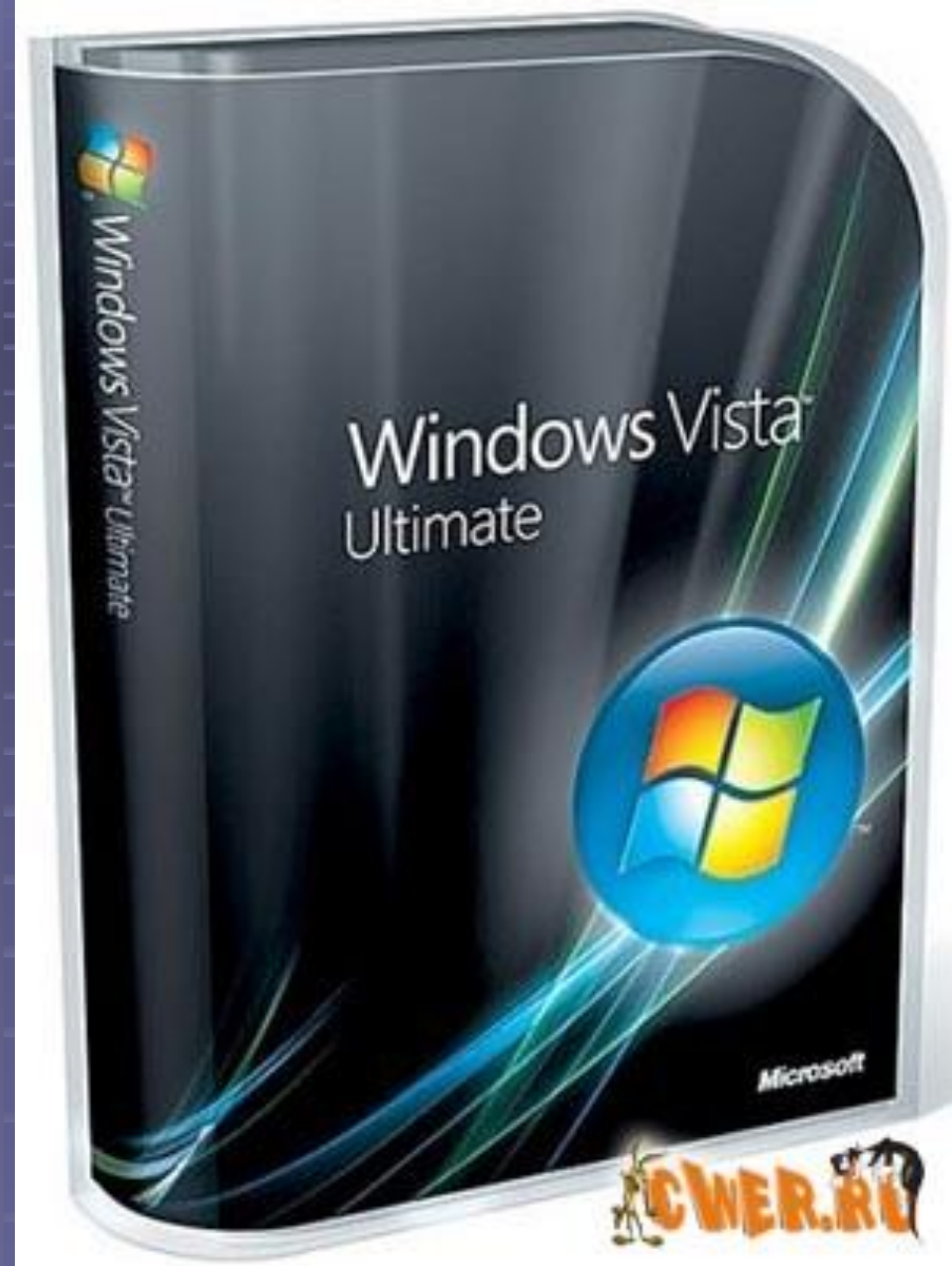
[Network] [Disconnect]

- Computer

9:56 AM

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.



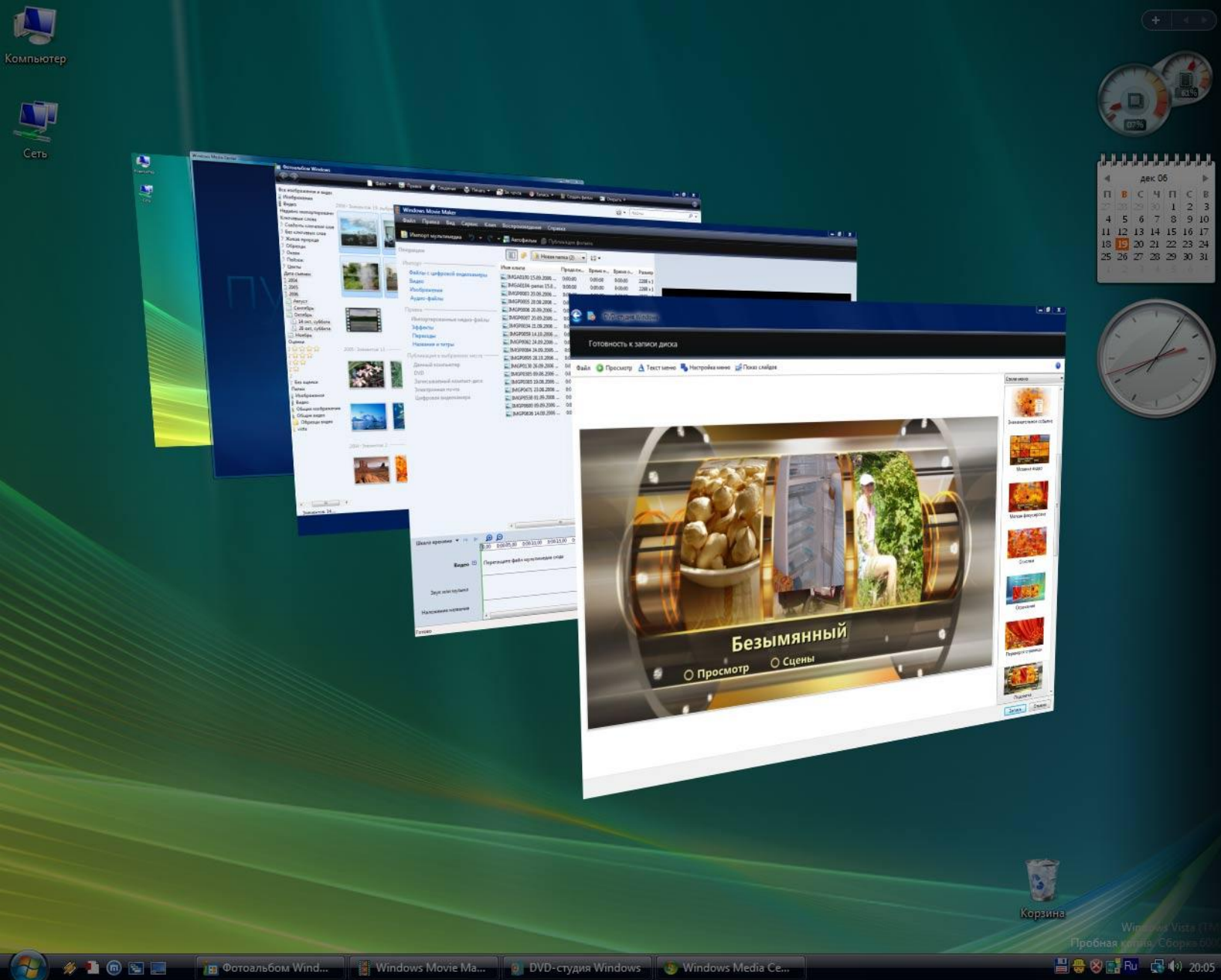
# Сравнение Vista и XP



# 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 экранным 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

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



интерфейс  
Аэро

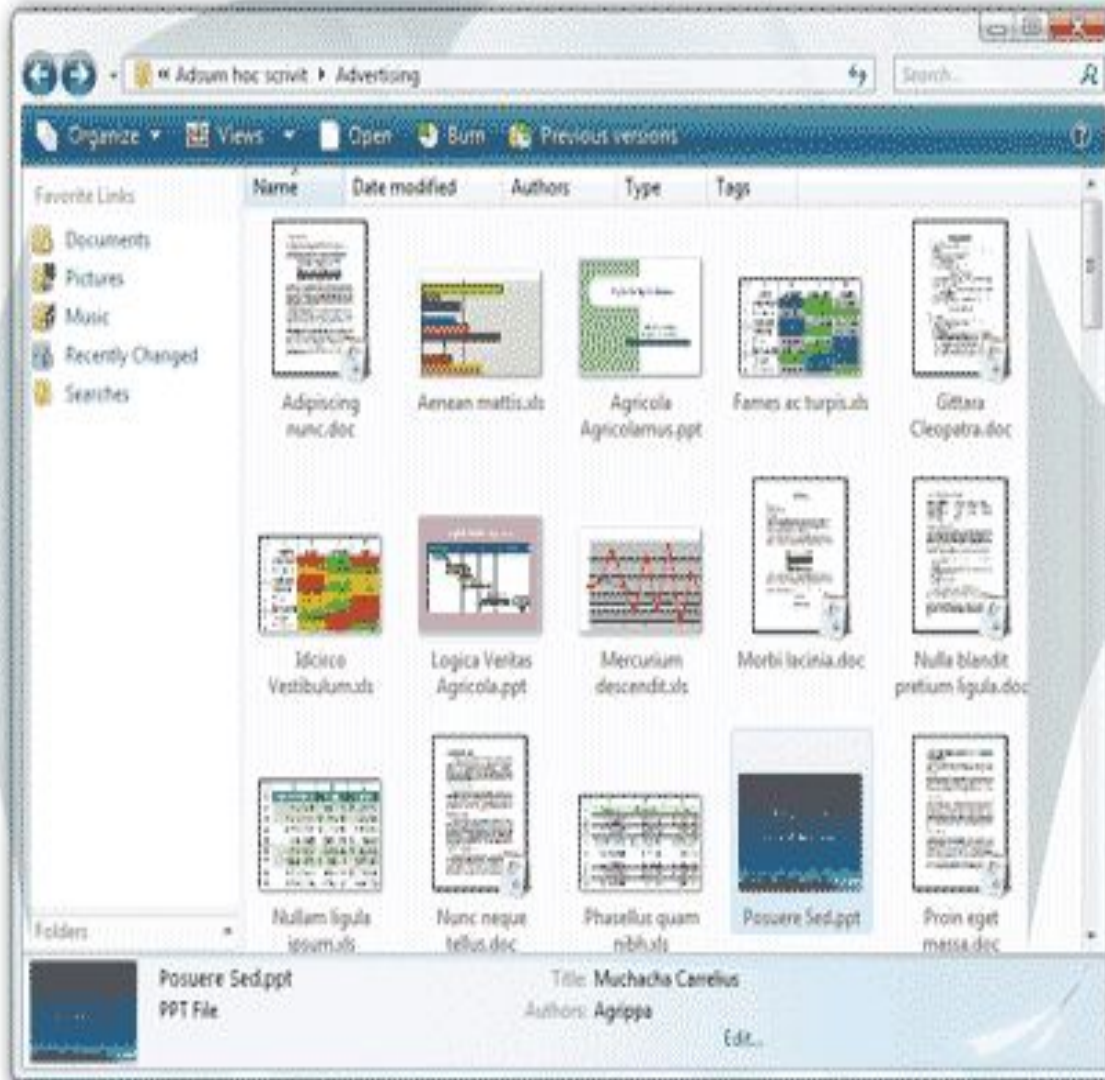
Windows Aero - это современный улучшенный интерфейс для ПК с графикой, поддерживающей технологию WDDM

[Вернуться к содержанию](#)



# Проводник программ

Улучшенная адресная строка



Средство быстрого поиска

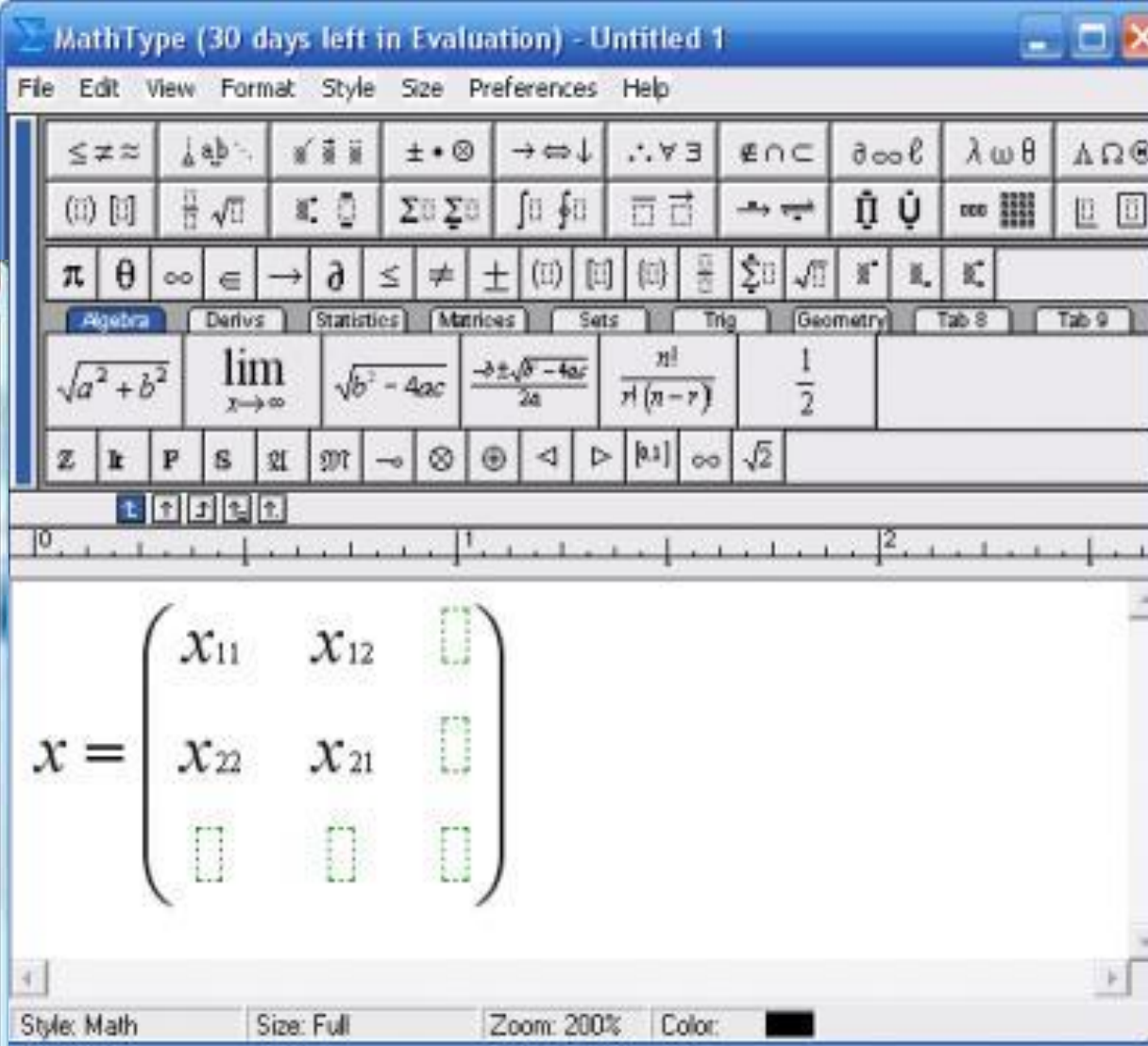
Масштабируемые значки

Панель просмотра: Подробные сведения о файлах (метаданные)

Панель команд: Выполнение контекстных задач

Панель переходов: Папки поиска и традиционные папки

по умолчанию  
используется система  
Microsoft Office 2007



# Календарь

# Боковая панель

conchango

Data file size	220GB
Data file used	219GB
Data file used	99.6%
Log file size	5.9GB
Log file used	21MB
Log file used	0.4%

сен 07

П	В	С	Ч	П	С	В
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Сентябрь 2007

20

четверг

21.9.2007  
Ночь  
+5°C  
Москва|Россия

60

## Calendars

Manage Calendars and Calendar Groups

## Views

Switch between calendar view styles and hide optional panes

## Details Pane

Calendars

- Health
- Important
- Personal
- Phone call
- Travel
- US Holidays
- Work

Tasks

- Fly home
- New Task

Views

- Day
- Work Week
- Week
- Month
- Navigation Pane
- Details Pane

Details

Flight from Zurich to Boston

Location: Swiss Air #52

Calendar: Travel

Appointment Information

Start: 2/21/2007 1:00 PM

End: 2/21/2007 3:30 PM

Reminder

Flight from Zurich to Boston

Start time: Wednesday, February 21, 2007 1:00 PM

Location: Swiss Air #52

Subject: Flight from Zurich to Boston

Due in: 26 minutes

Dismiss All

View Item

Dismiss

Click Snooze to be reminded again in

Snooze

## Tasks

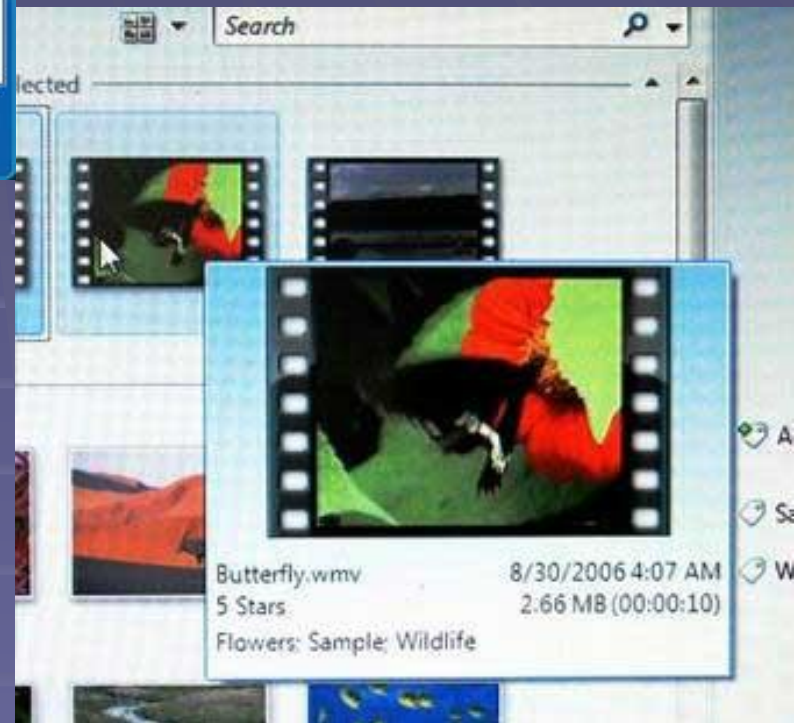
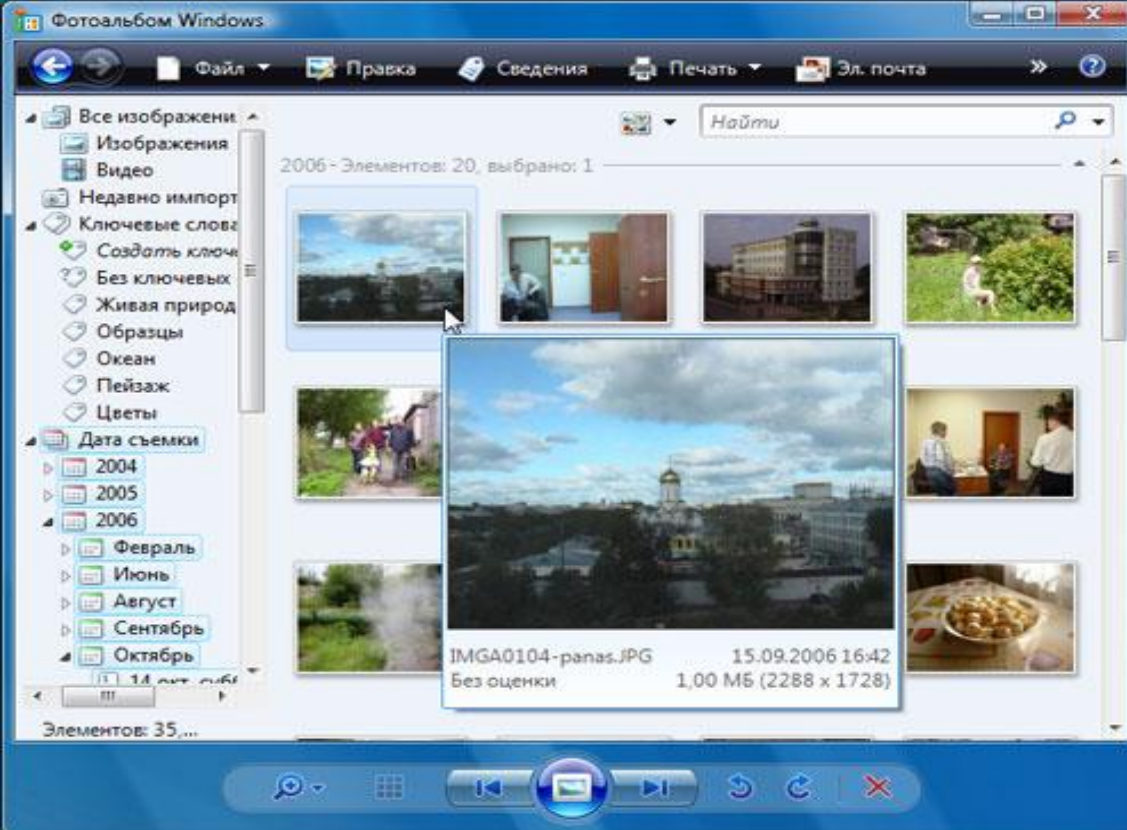
Tasks are created and managed in the Tasks section of the Navigation Pane

## Reminder

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

# Фотоальбом

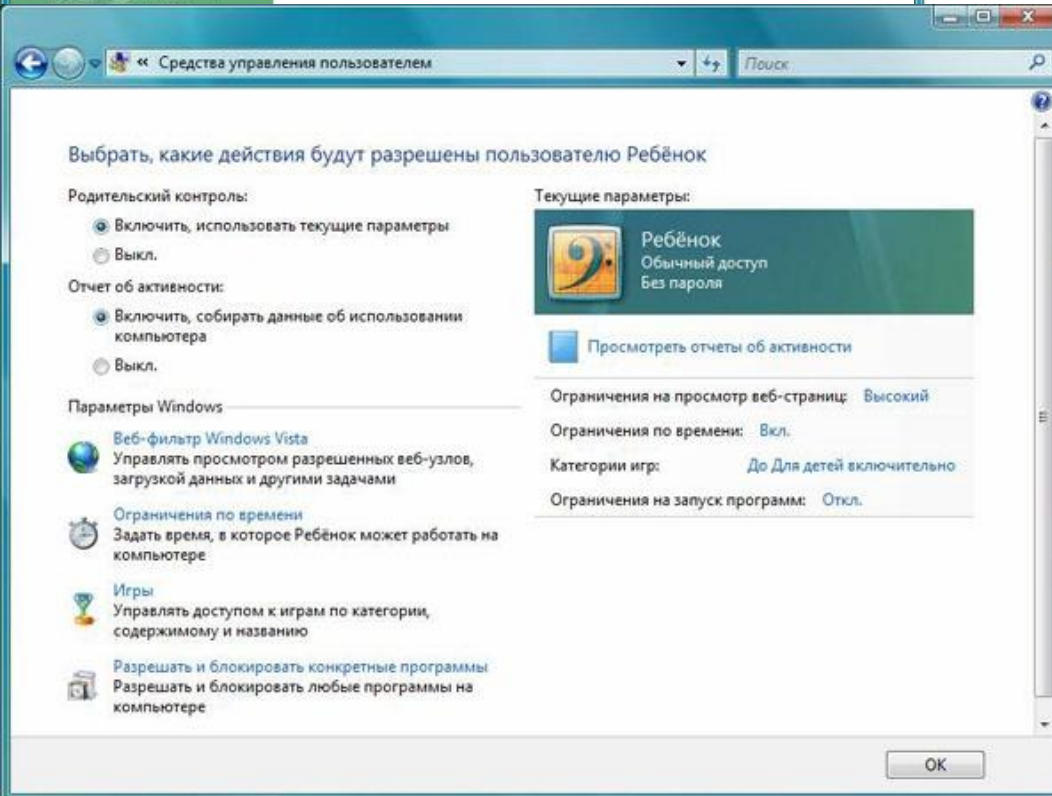
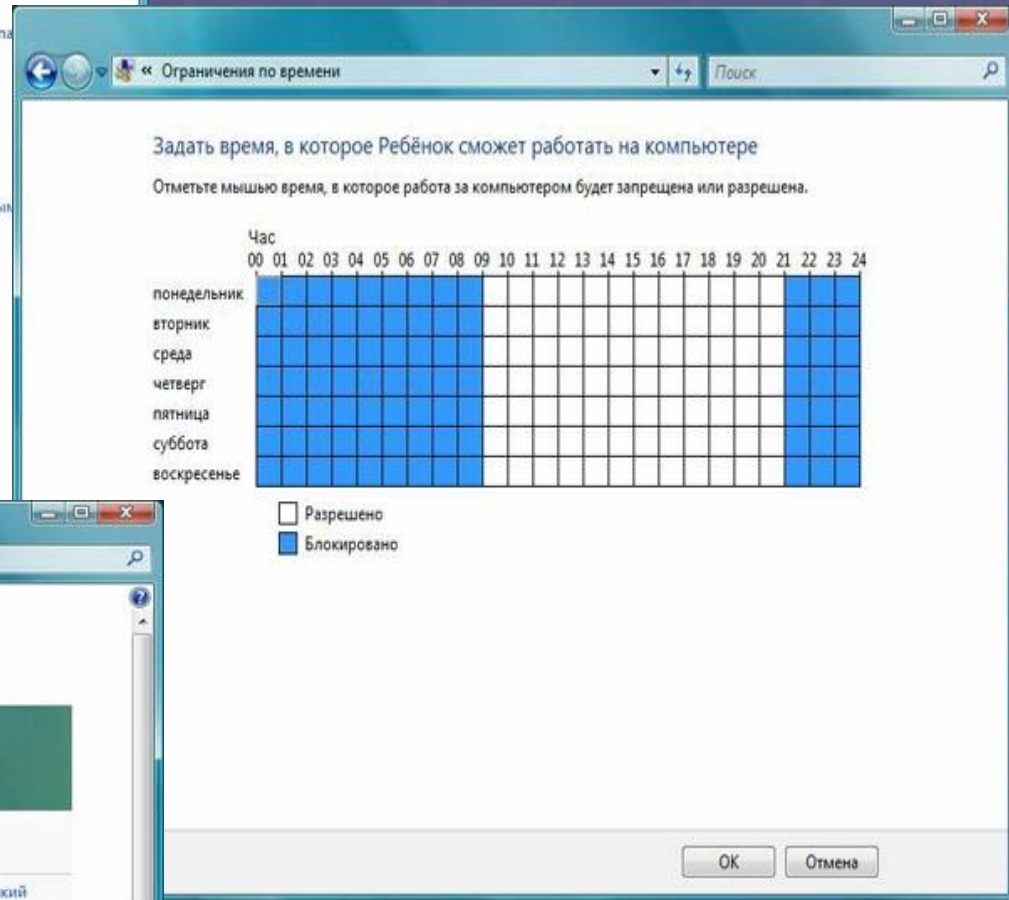
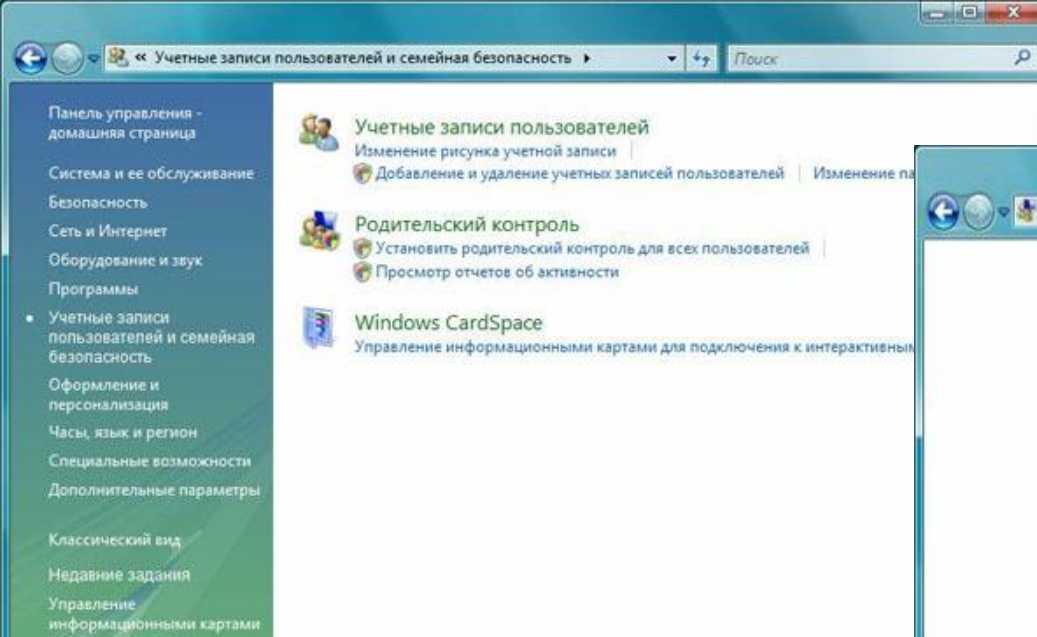
Наведение мышки на иконку фотографии или видеоролика позволяет получить её увеличенный предварительный вариант и список метаданных.



[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](#)



# 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>