

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 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

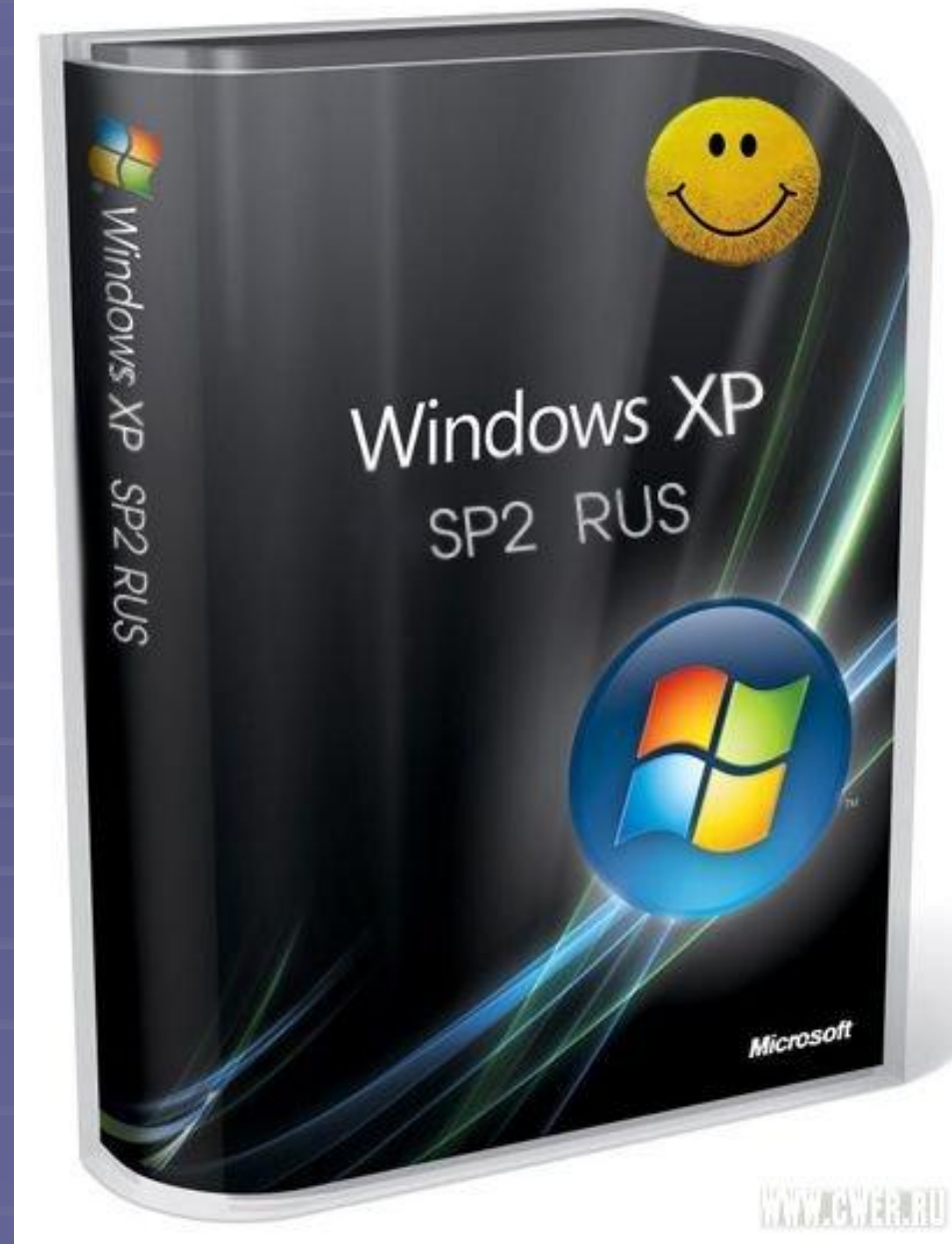
All Programs 

- 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
Hard Disk Drives (4)			
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	
Devices with Removable Storage (2)			
DVD/CD-RW Drive (D:)			
Removable Disk (G:)			
Other (1)			

- 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

83°
Boca Raton, FL

August 2007
26
Sunday

00:00:00

96% 45%

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

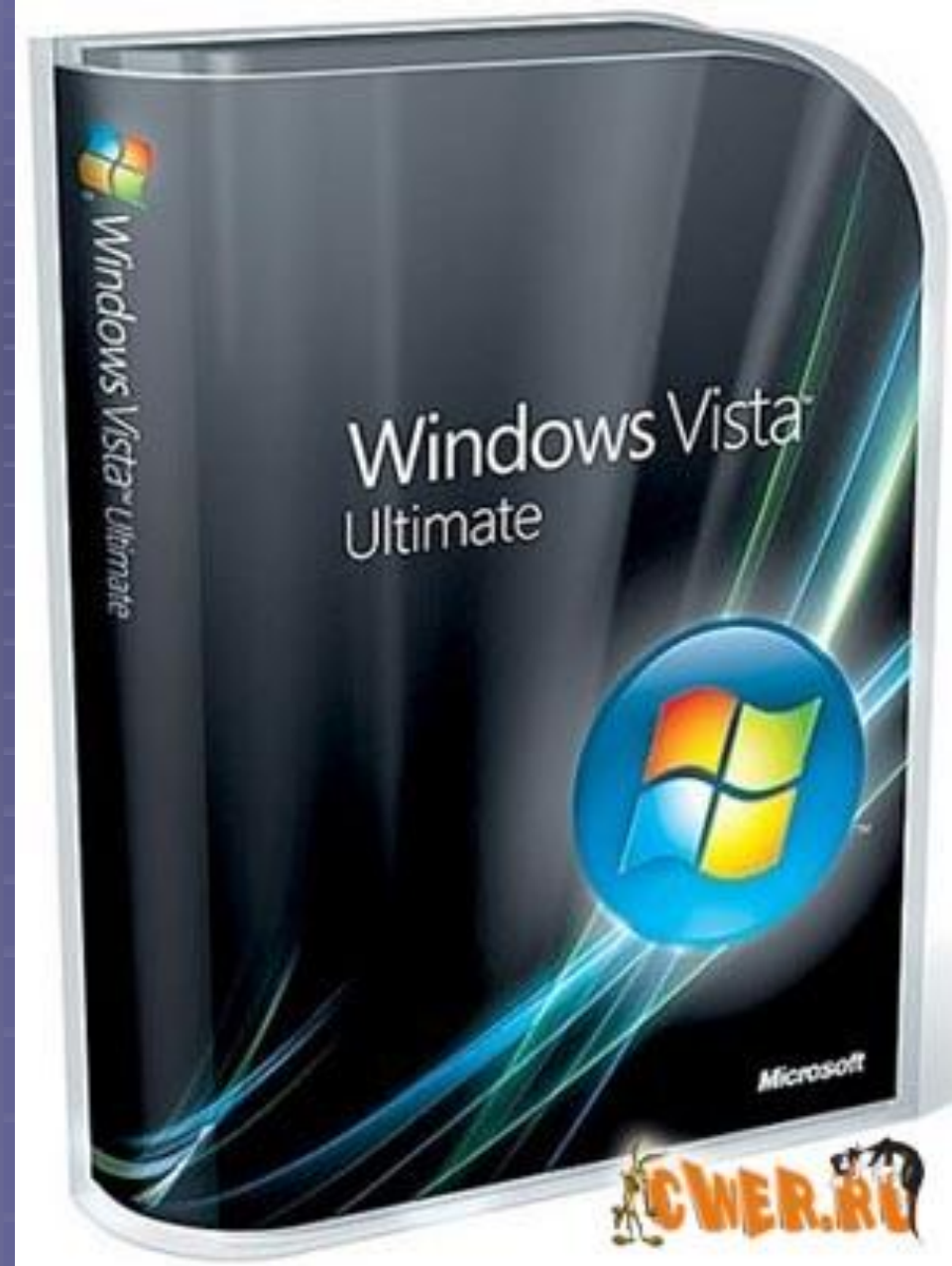
System tray area with three buttons: a slider, a window icon, and a close button (X).

- 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
Объем 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

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



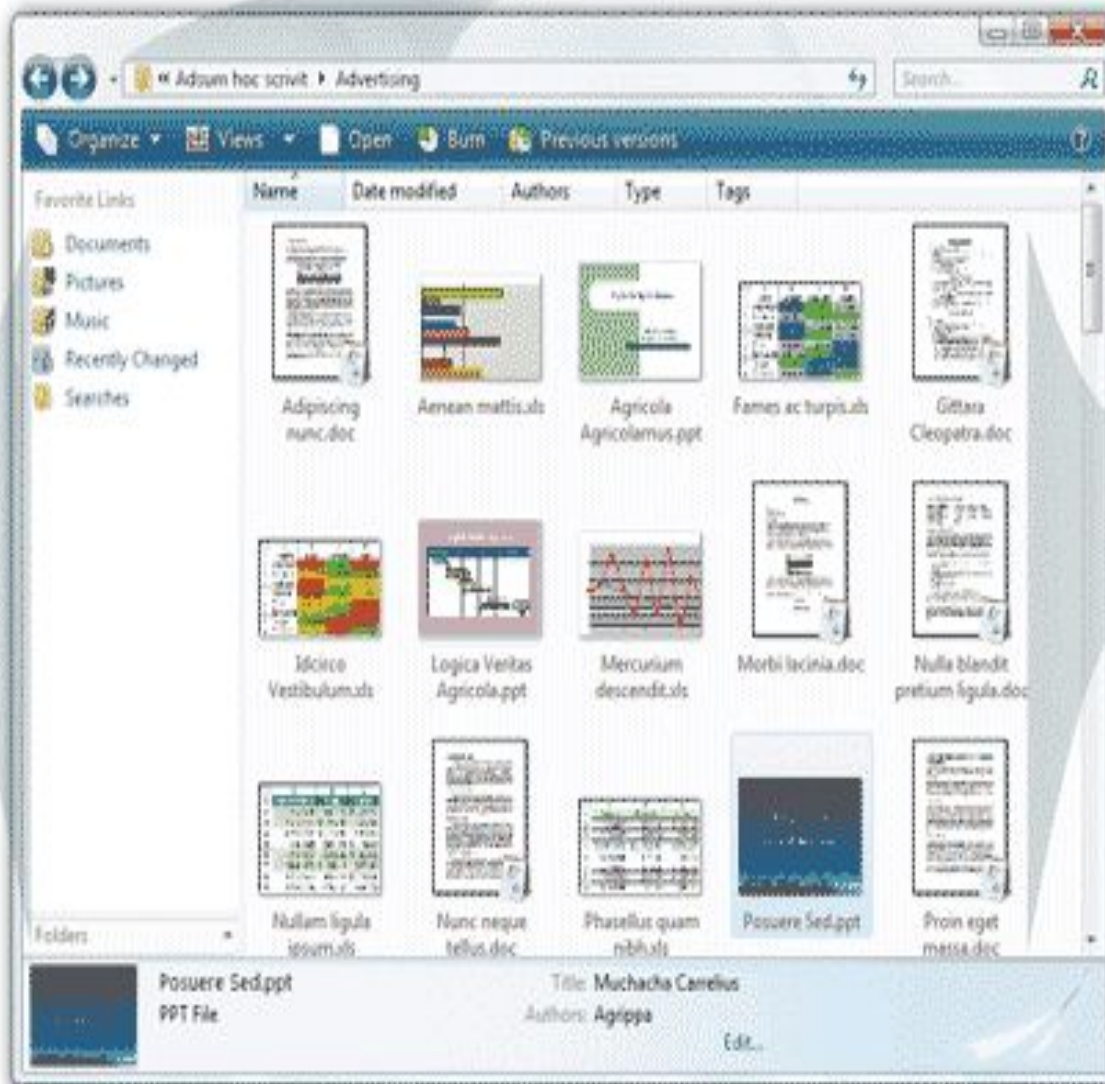
интерфейс Аэро

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

[Вернуться к содержанию](#)

Проводник программ

Улучшенная адресная строка

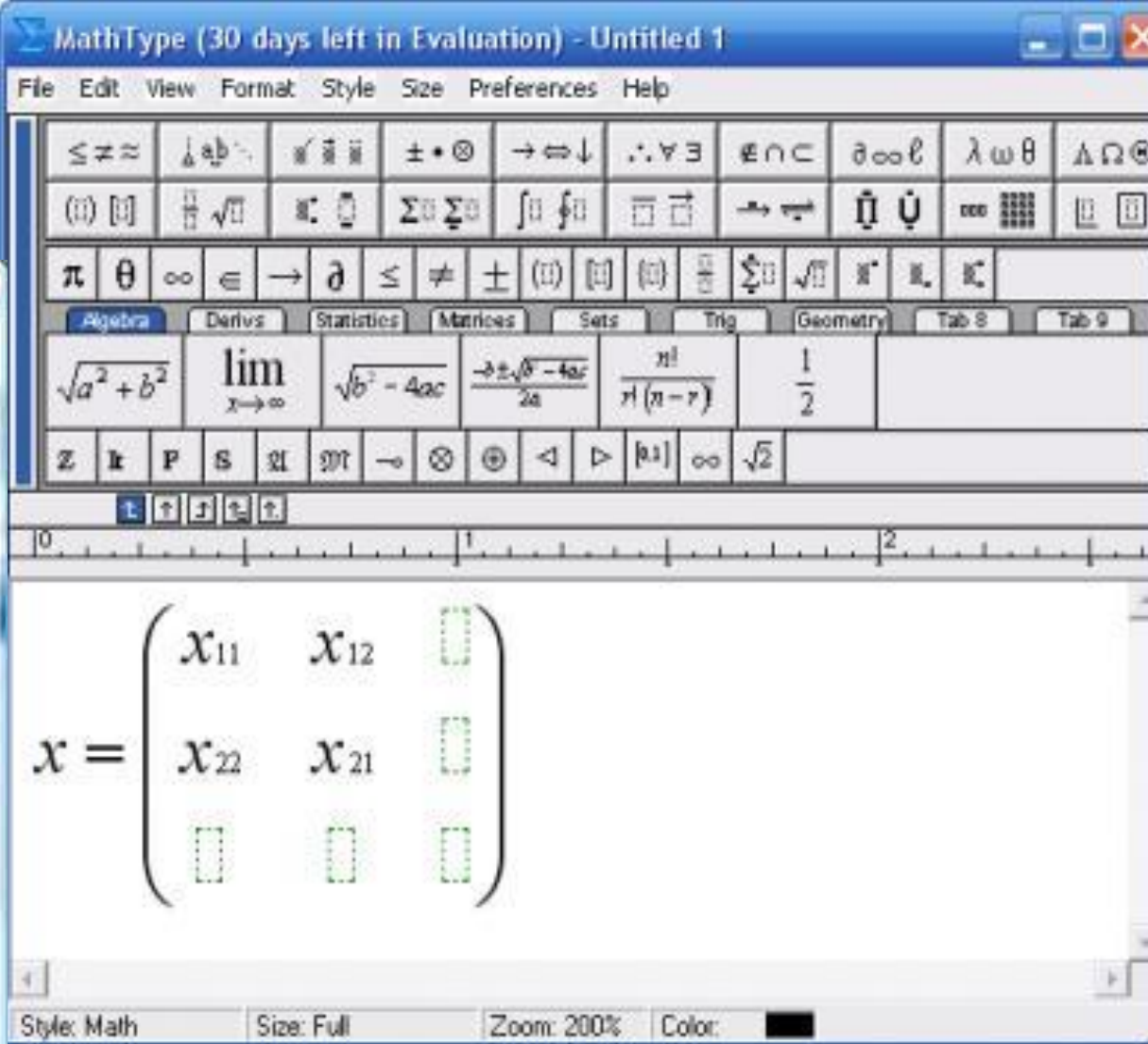


Средство быстрого поиска

Масштабируемые значки

Панель просмотра: Подробные сведения о файлах (метаданные)

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
+5°C
Москва|Россия

60

Calendars

Manage Calendars and Calendar Groups

Views

Switch between calendar view styles and hide optional panes

Details Pane

View

- 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

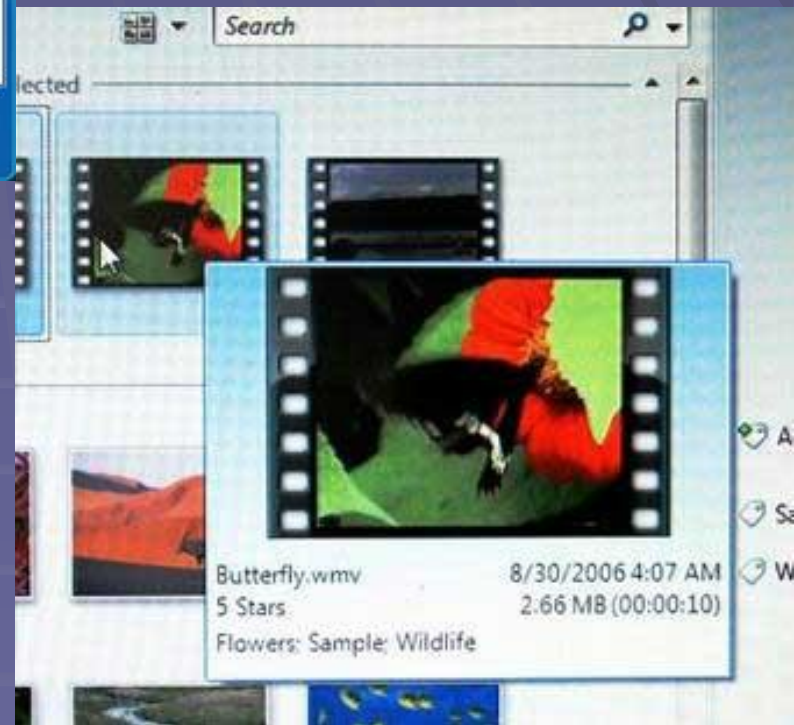
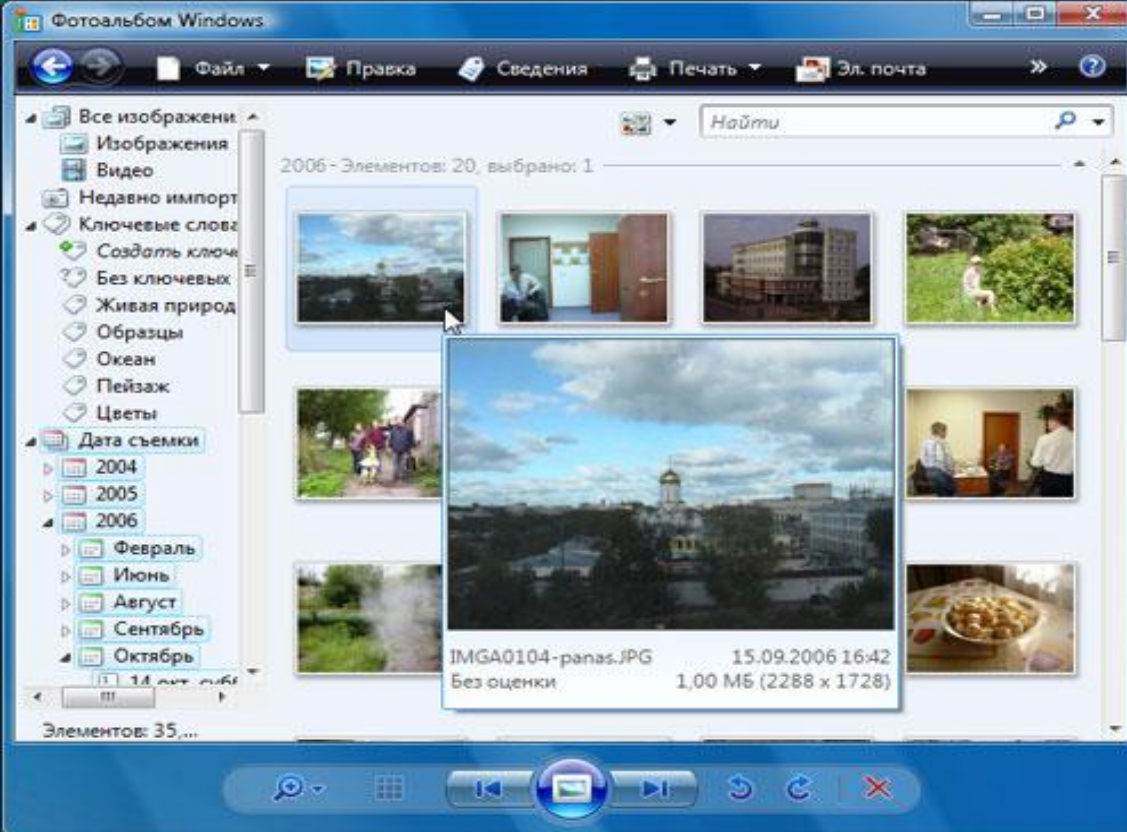
Tasks are created and managed in the Tasks section of the Navigation Pane

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](#)

Media Center

Windows Media Center

ИЗМЕНЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПЕРЕДАЧ

Отмена

Выберите программы передач ТВ, которые следует отображать для этого канала в программе передач.

5 Нет данных (59250 KHz)

Не отображать программы передач

7TV

Animal Planet

BBC World

Bloomberg TV

Cartoon Network

кан. - + | ■ | ◀▶ | ⏸ | ⏩⏪ | 🔊 | ⏴⏵ | +

Windows Media Center

видео и изображения

Музыка

ТВ и фильмы

ТВ-записи

смотреть DVD

настройка

Разное

Задания

кан. - + | ■ | ◀▶ | ⏸ | ⏩⏪ | 🔊 | ⏴⏵ | +

добавить запись

запланированные записи

дата записи название

СЕГОДНЯ

02.01.2007

Apollo 13

Jewels of the Ca

Рыбалка с Радзишевским

Передача о спортивной рыбалке с ведущим Станиславом Радзишевским.

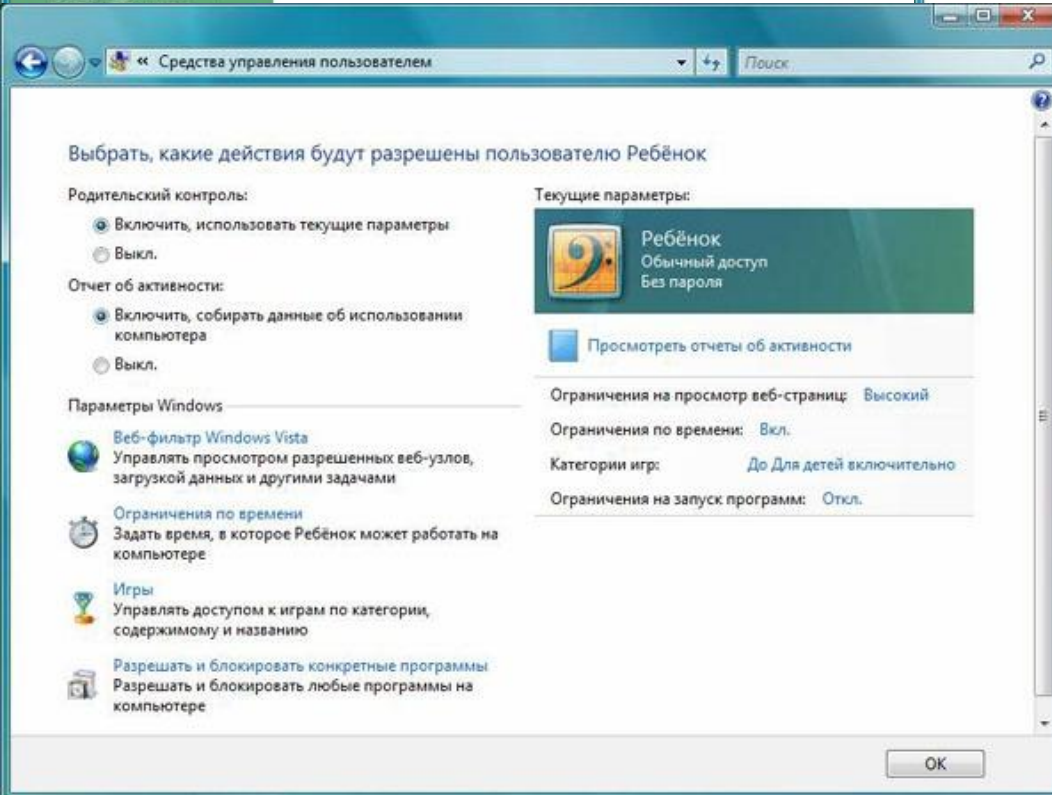
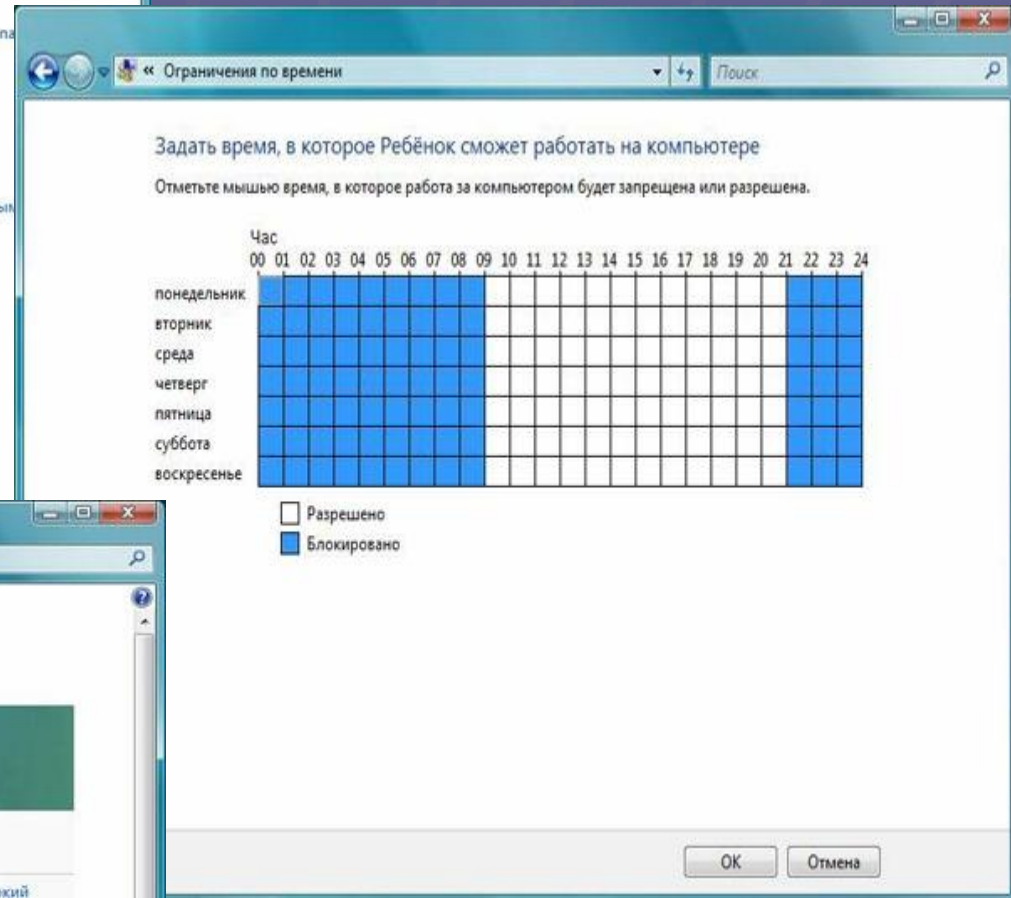
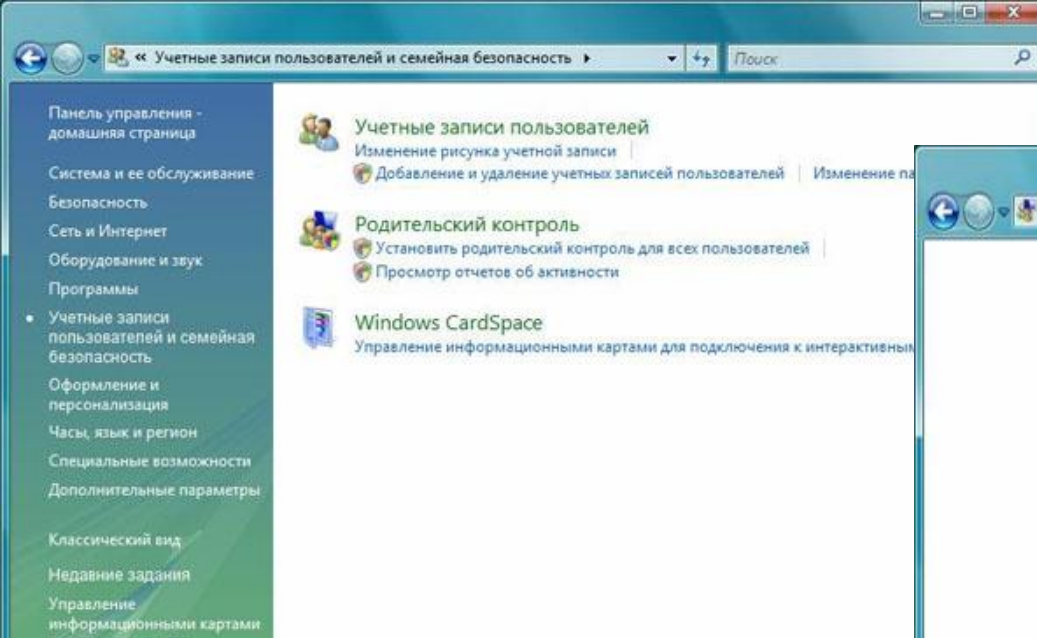
15 SPORT 16 фев 3 мин

кан. - + | ■ | ◀▶ | ⏸ | ⏩⏪ | 🔊 | ⏴⏵ | +

Меню Media Center разработаны с таким прицелом, чтобы облегчить перемещение по нему по вертикали и горизонтали с помощью простого пульта.

[Вернуться к содержанию](#)

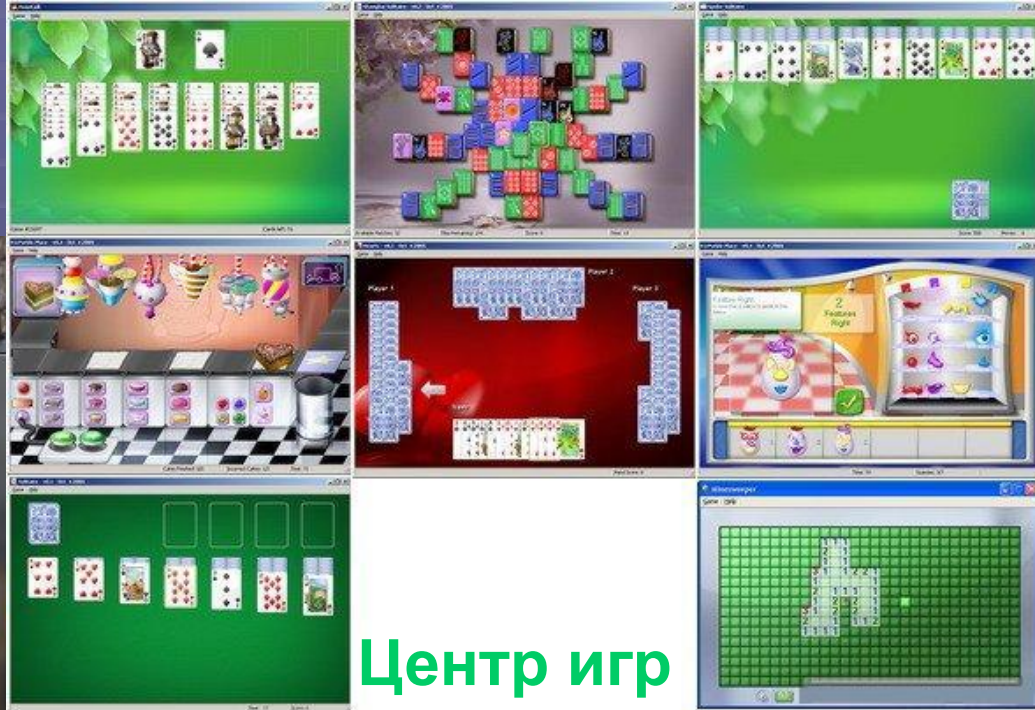
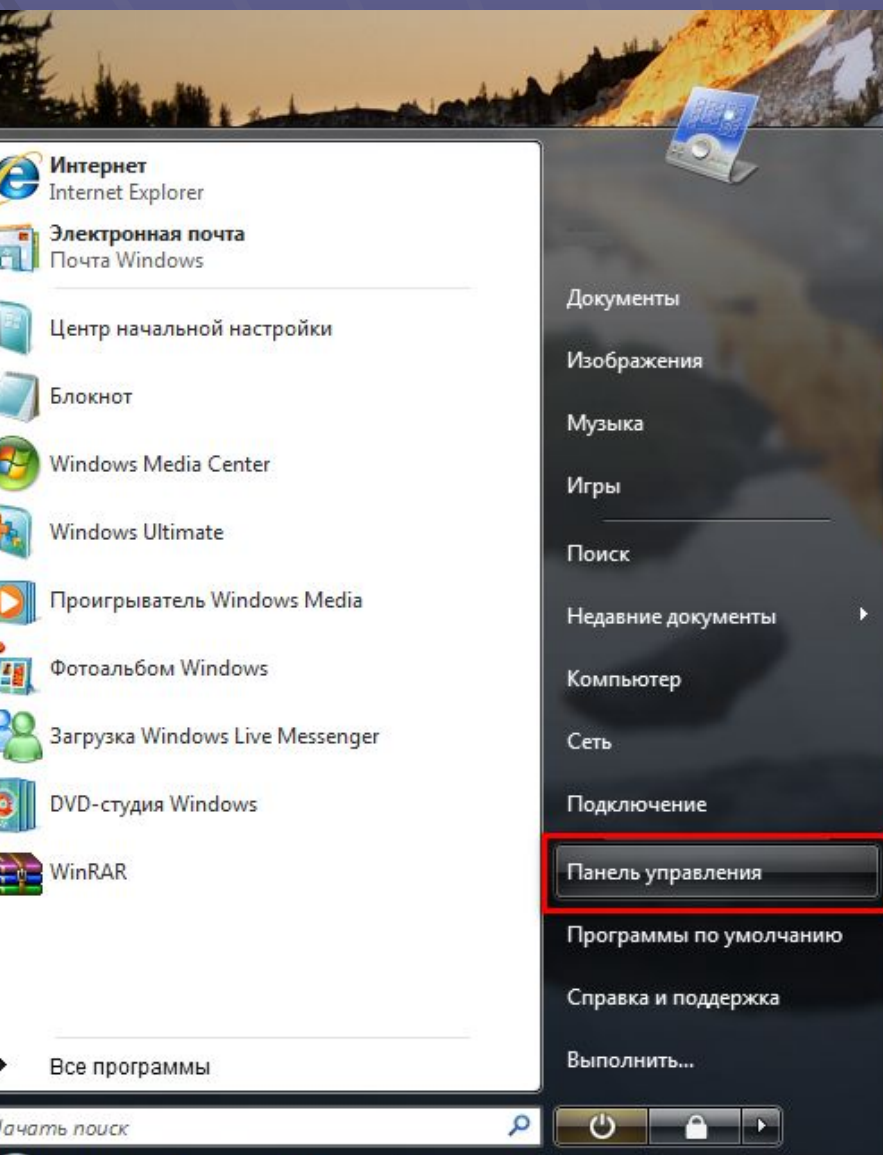
Родительский контроль



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

[Вернуться к содержанию](#)

Изменённая панель пуск



Центр игр



[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>