

# 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.



[Вернуться к содержанию](#)



# *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

- 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...

All Programs ▶

Log Off Turn Off Computer

start

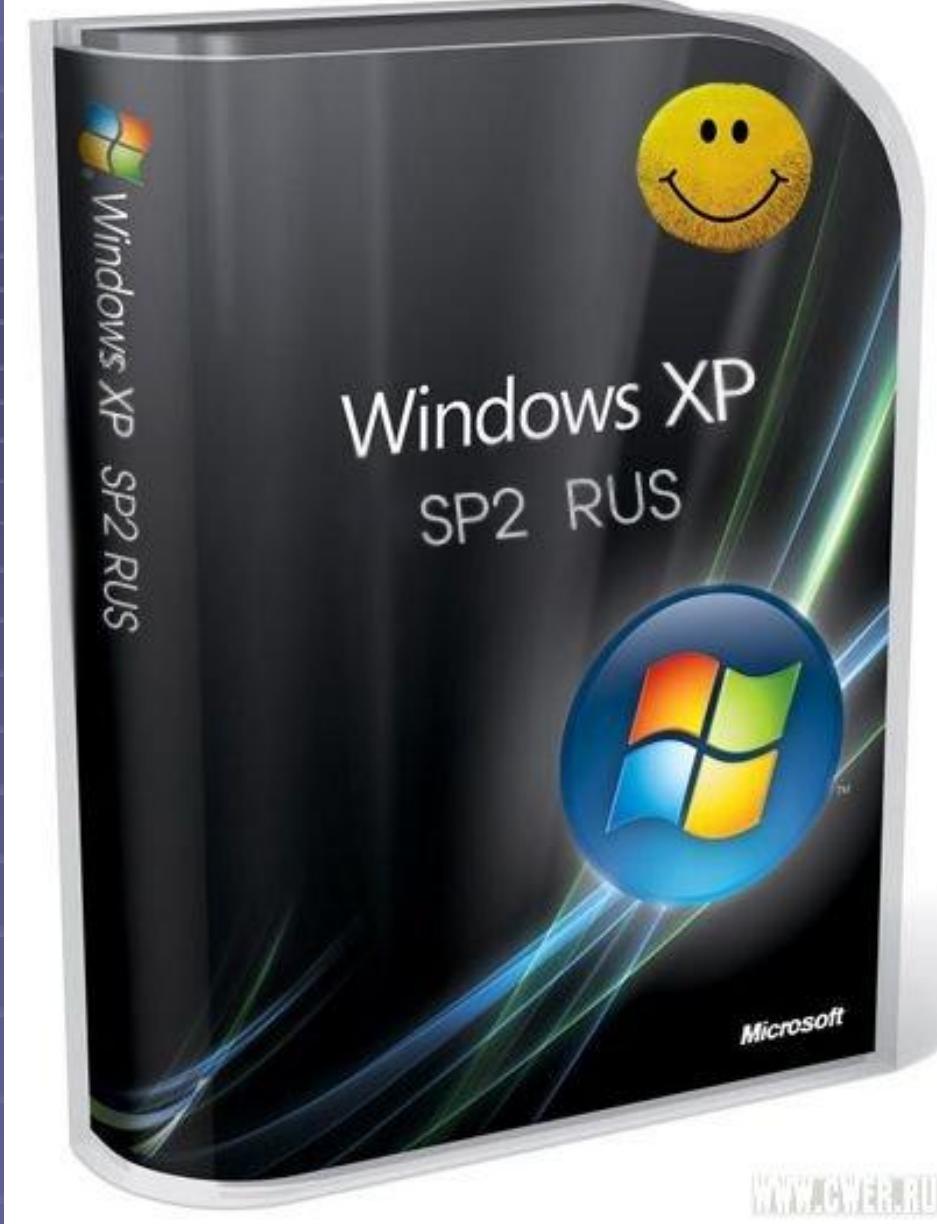


Recycle Bin

PL ZA i a 03:27

Рабочий стол Windows XP

- 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.





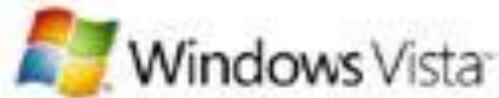
Windows Vista™

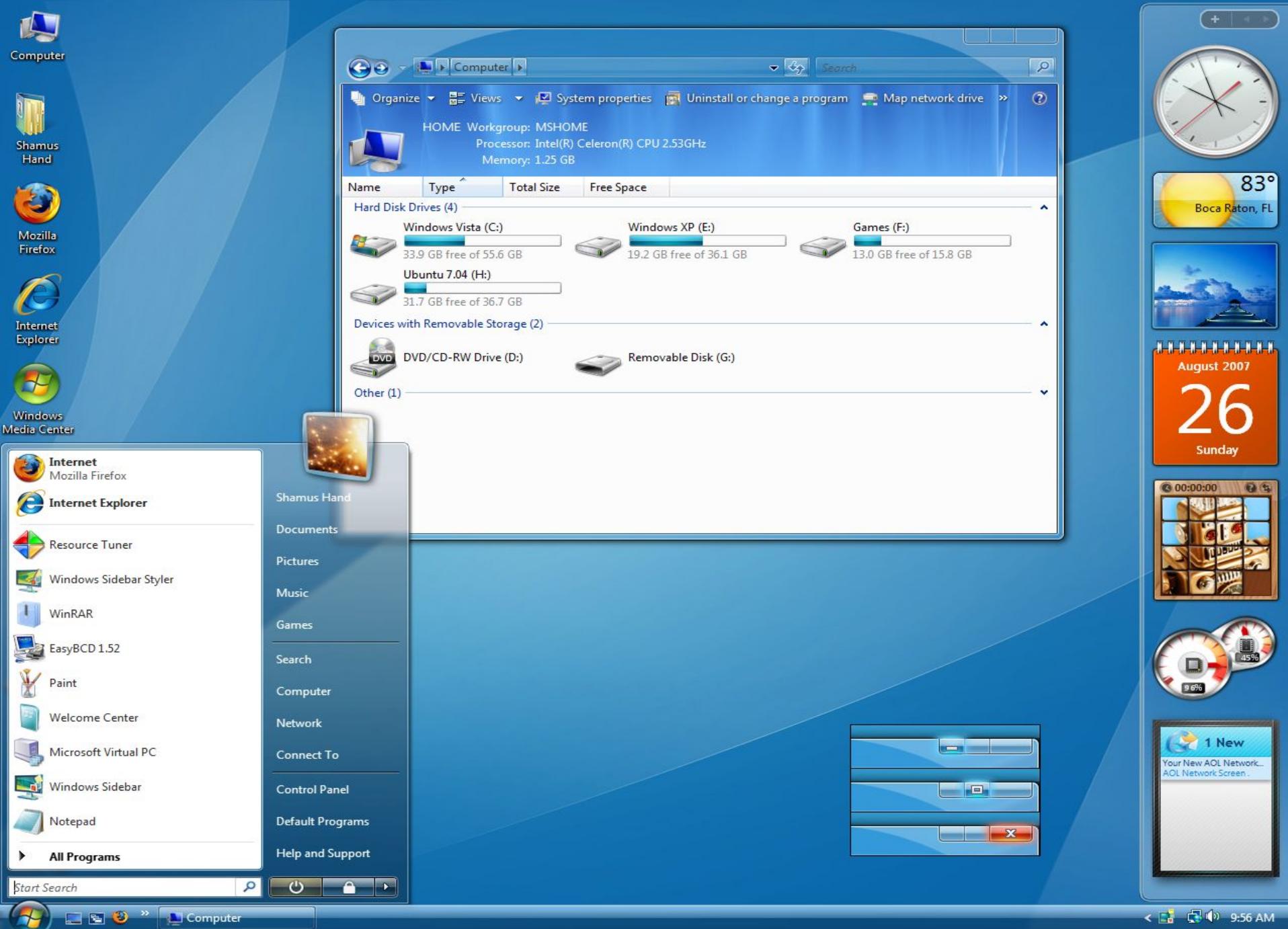


# Windows Vista

- 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

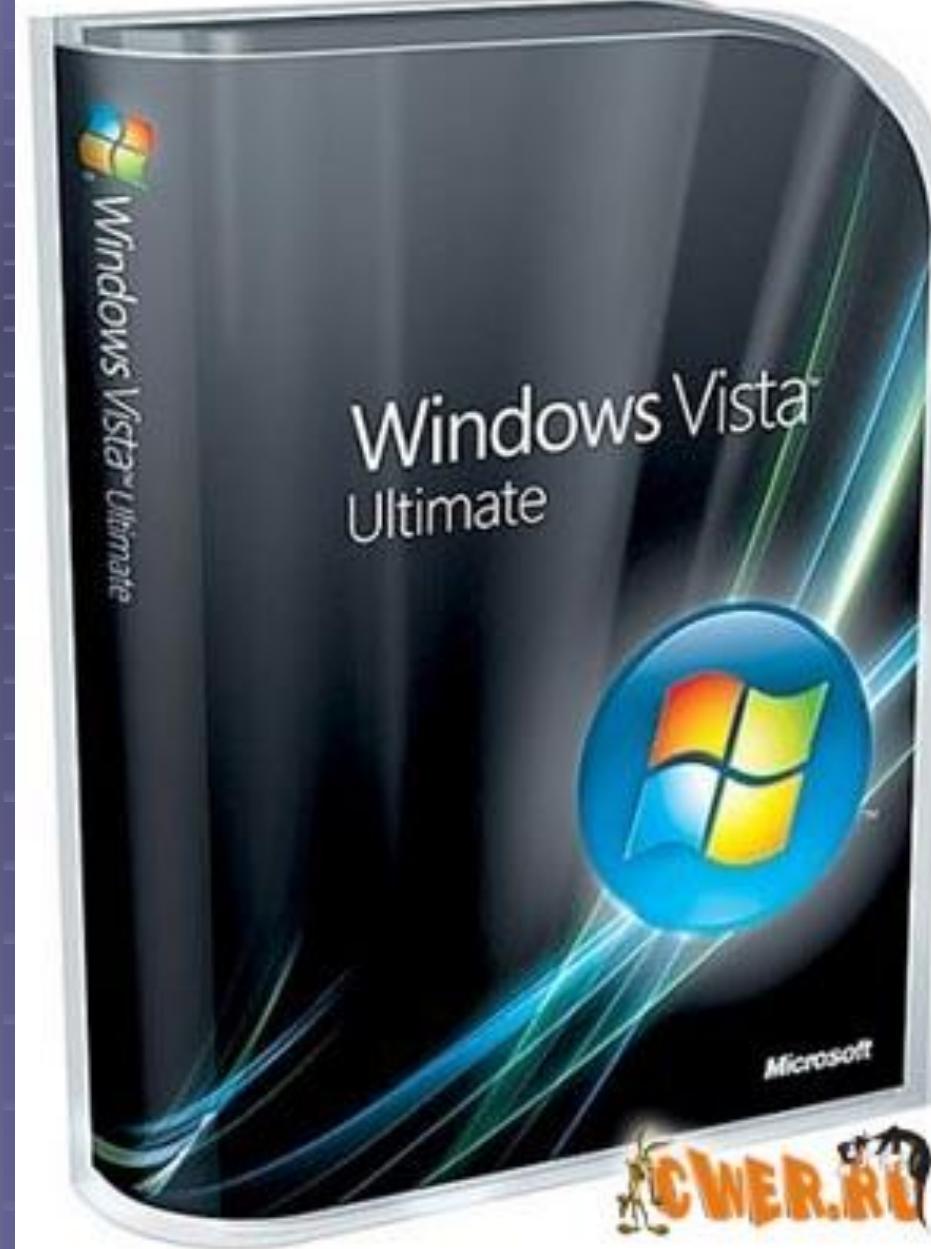






Рабочий стол Windows Vista

- 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



[Вернуться к содержанию](#)

# 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	
Поключение 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:**



Компьютер



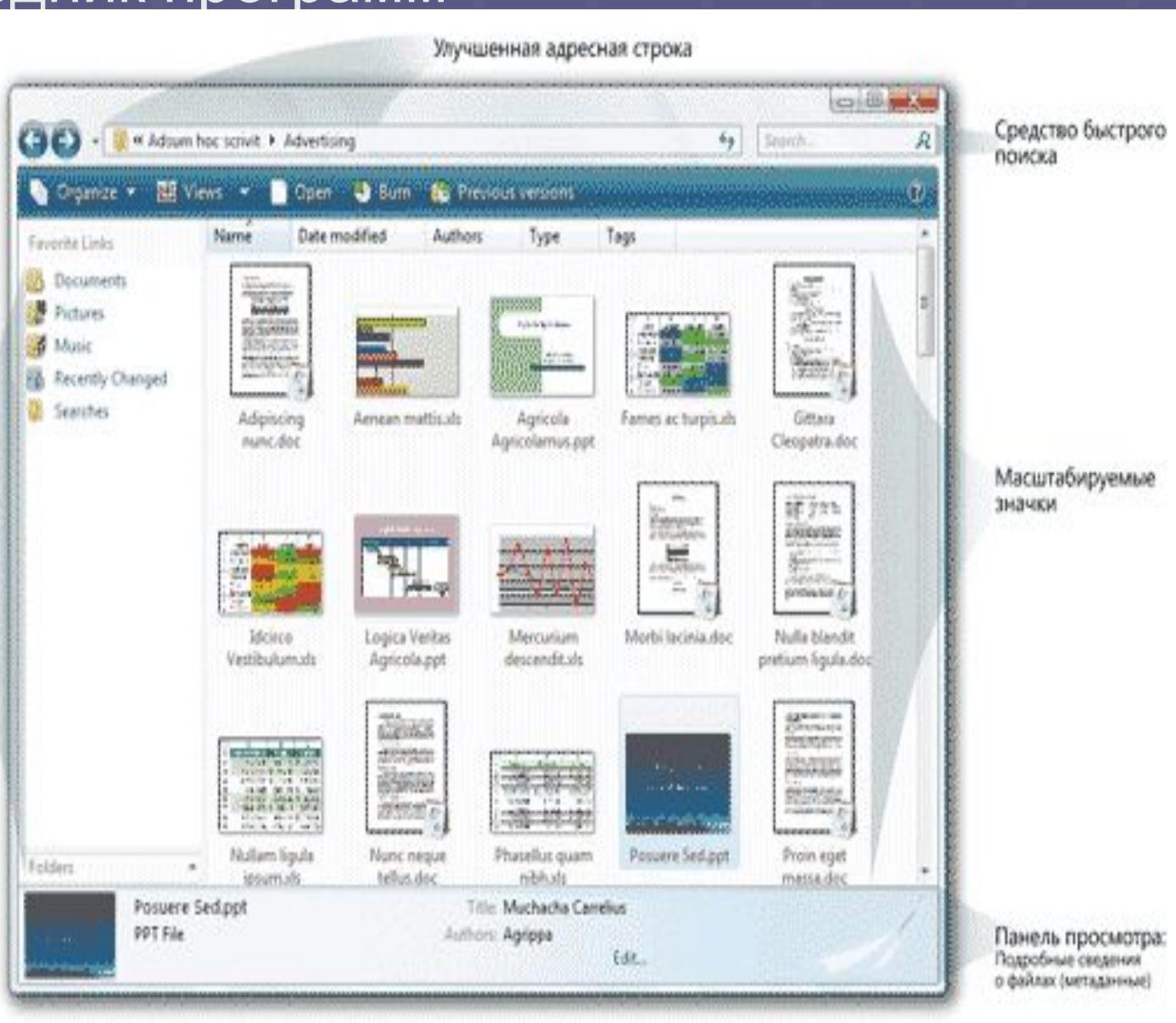
Сеть



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

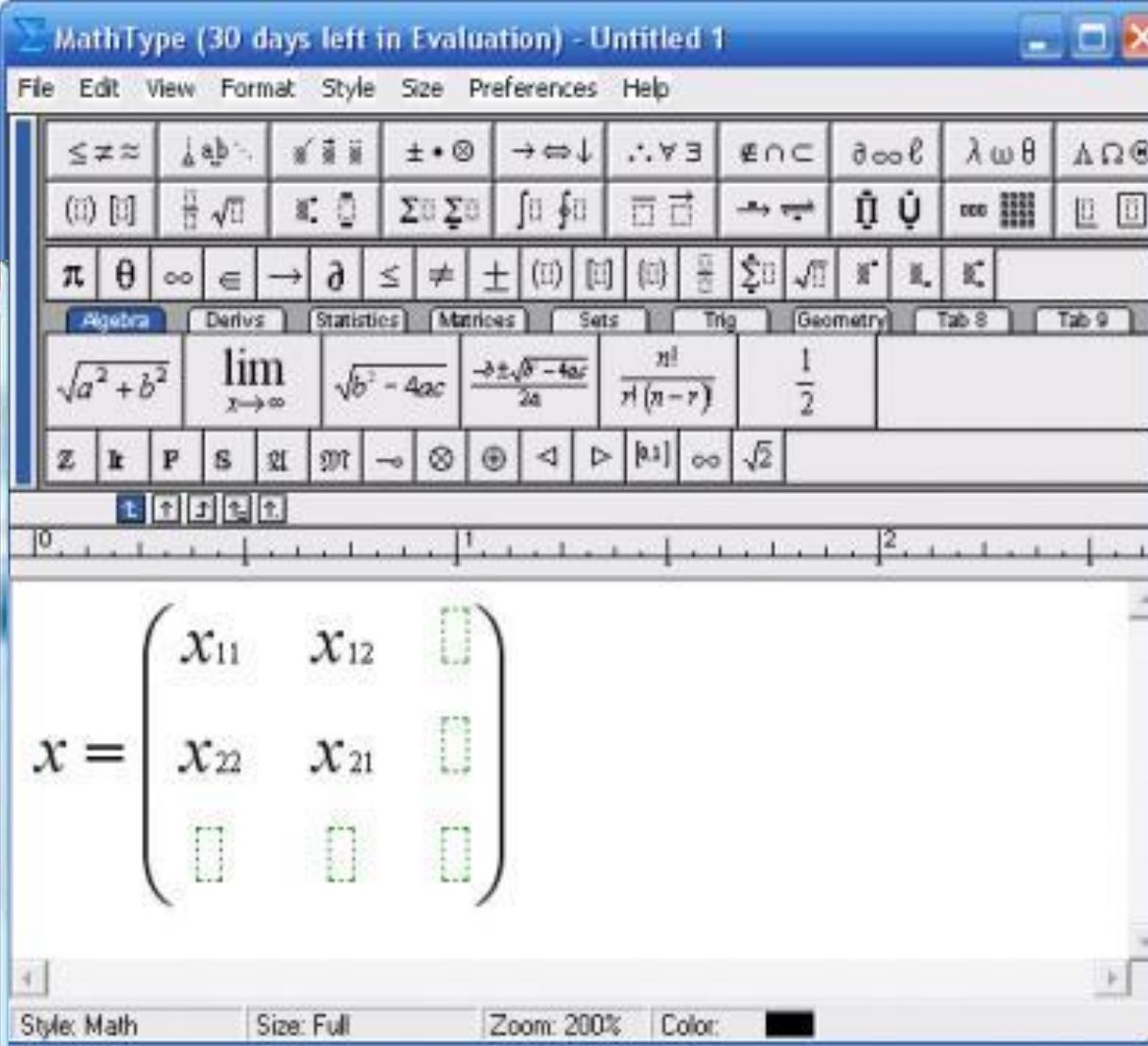
[Вернуться к содержанию](#)

## Проводник программ



[Вернуться к содержанию](#)

по умолчанию  
используется система  
Microsoft Office 2007

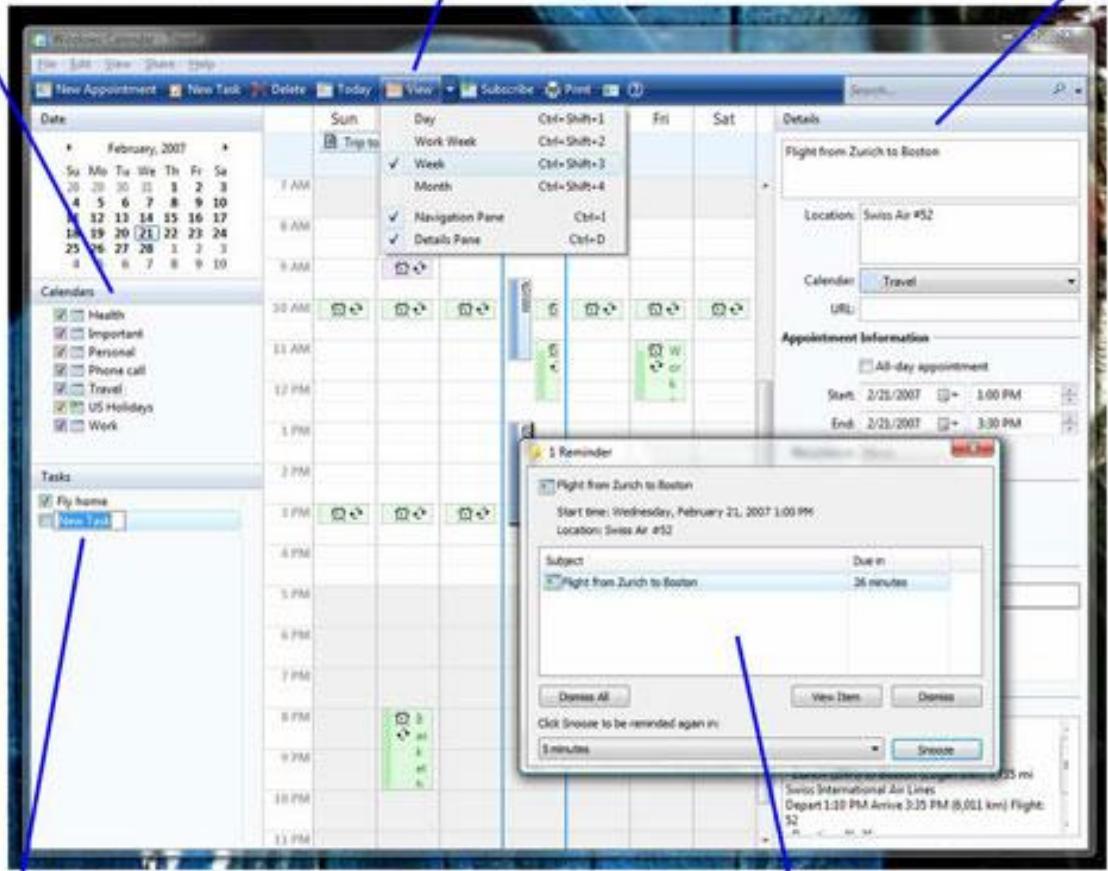


# Боковая панель

## Календарь

### Calendars

Manage Calendars and Calendar Groups.

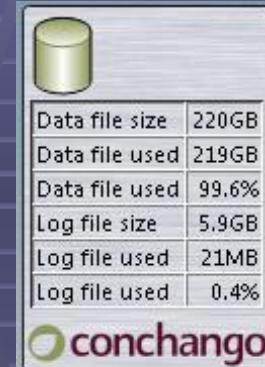


### Tasks

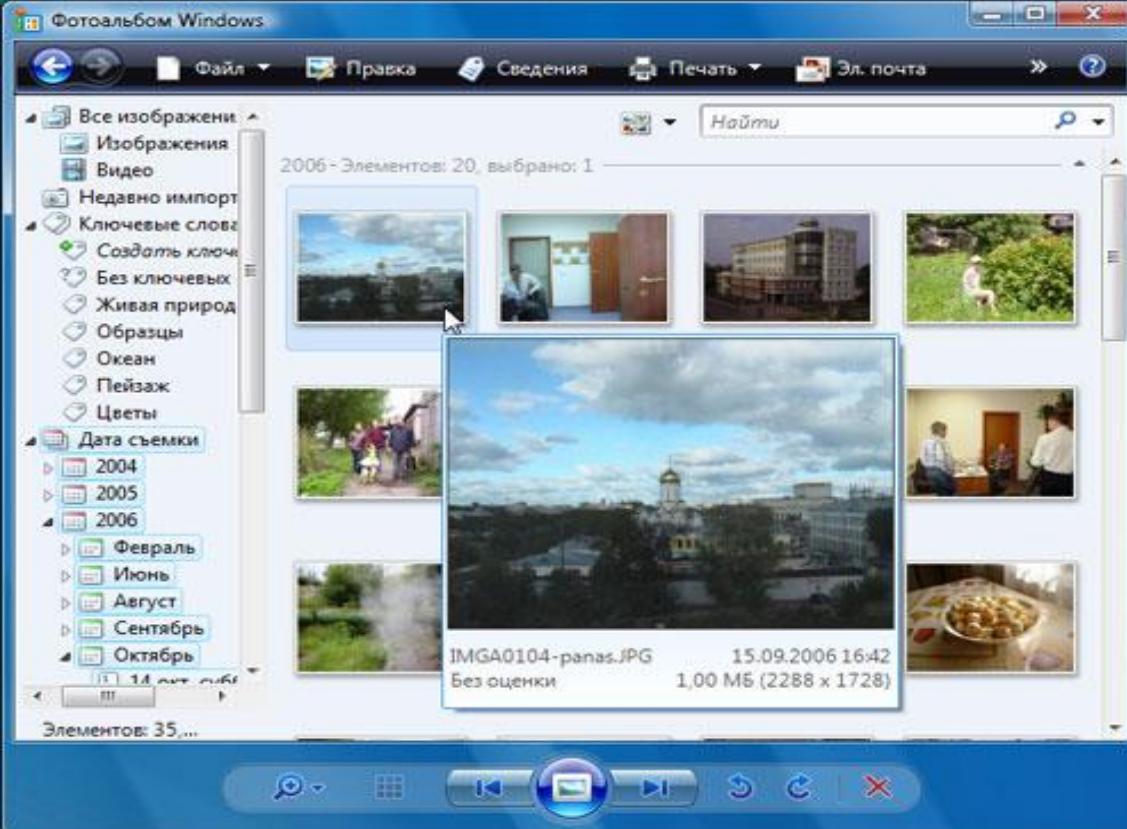
Tasks are created and managed in the Tasks section of the Navigation Pane.

### Reminder

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

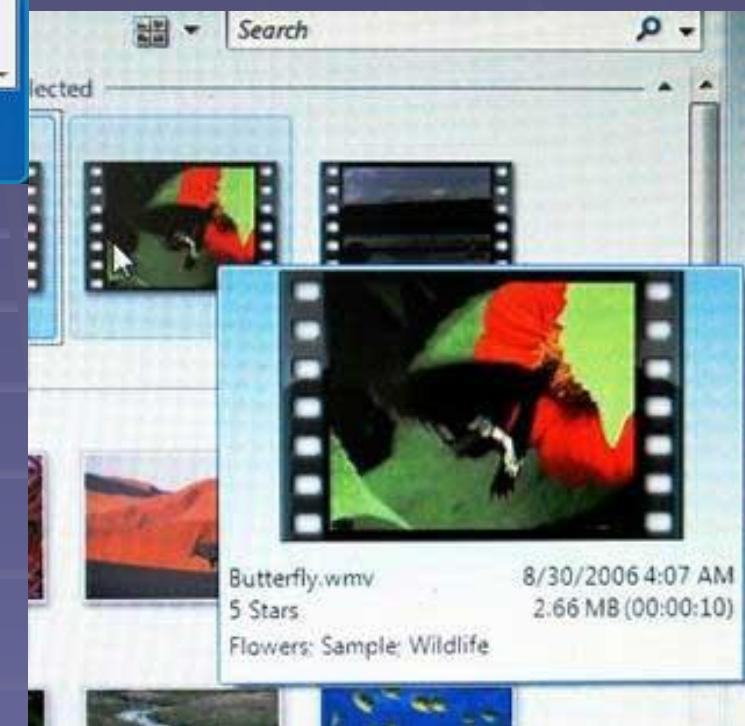


[Вернуться к содержанию](#)



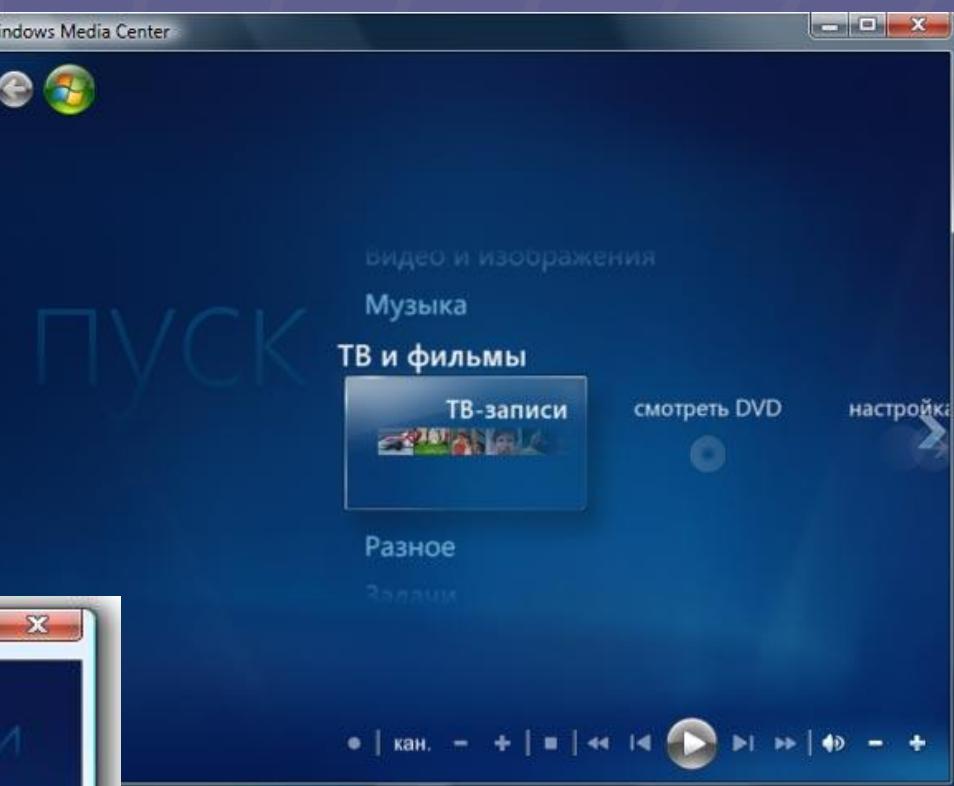
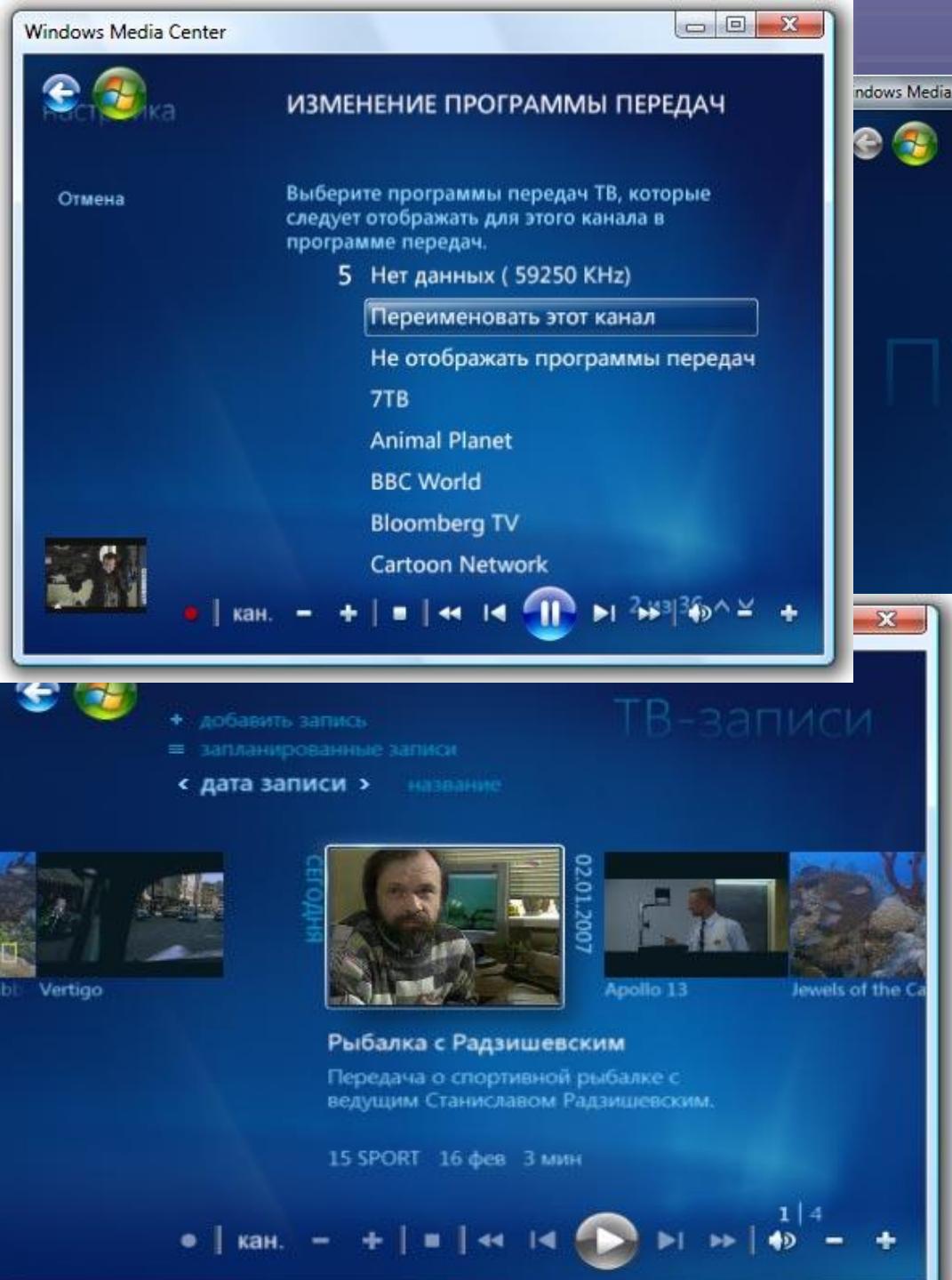
# Фотоальбом

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



[Вернуться к содержанию](#)

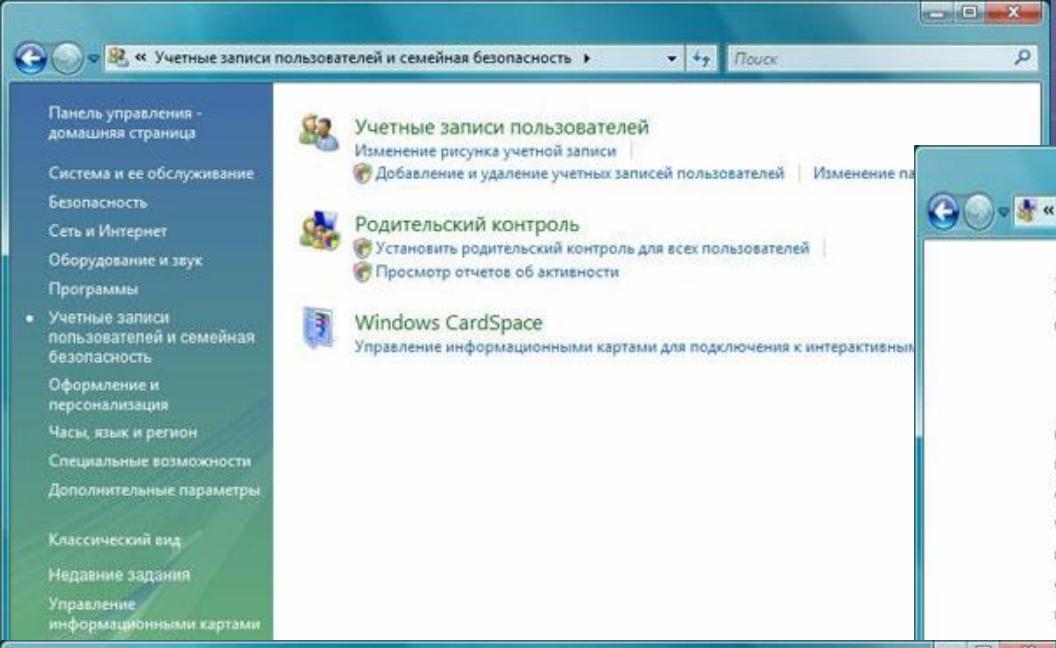
# Media Center



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



« Средства управления пользователем

Выбрать, какие действия будут разрешены пользователю Ребёнок

Родительский контроль:

Включить, использовать текущие параметры  
 Выкл.

Отчет об активности:

Включить, собирать данные об использовании компьютера  
 Выкл.

Параметры Windows

Веб-фильтр Windows Vista  
Управлять просмотром разрешенных веб-узлов, загрузкой данных и другими задачами

Ограничения по времени  
Задать время, в которое Ребёнок может работать на компьютере

Игры  
Управлять доступом к играм по категориям, содержимому и названию

Разрешать и блокировать конкретные программы  
Разрешать и блокировать любые программы на компьютере

Текущие параметры:

Ребёнок  
Обычный доступ  
Без пароля

Просмотреть отчеты об активности

Ограничения на просмотр веб-страниц: Высокий  
Ограничения по времени: Вкл.  
Категории игр: До Для детей включительно  
Ограничения на запуск программ: Откл.

OK

« Ограничения по времени

Задать время, в которое Ребёнок сможет работать на компьютере

Отметьте мышью время, в которое работа за компьютером будет запрещена или разрешена.

Час	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
понедельник																									
вторник																									
среда																									
четверг																									
пятница																									
суббота																									
воскресенье																									

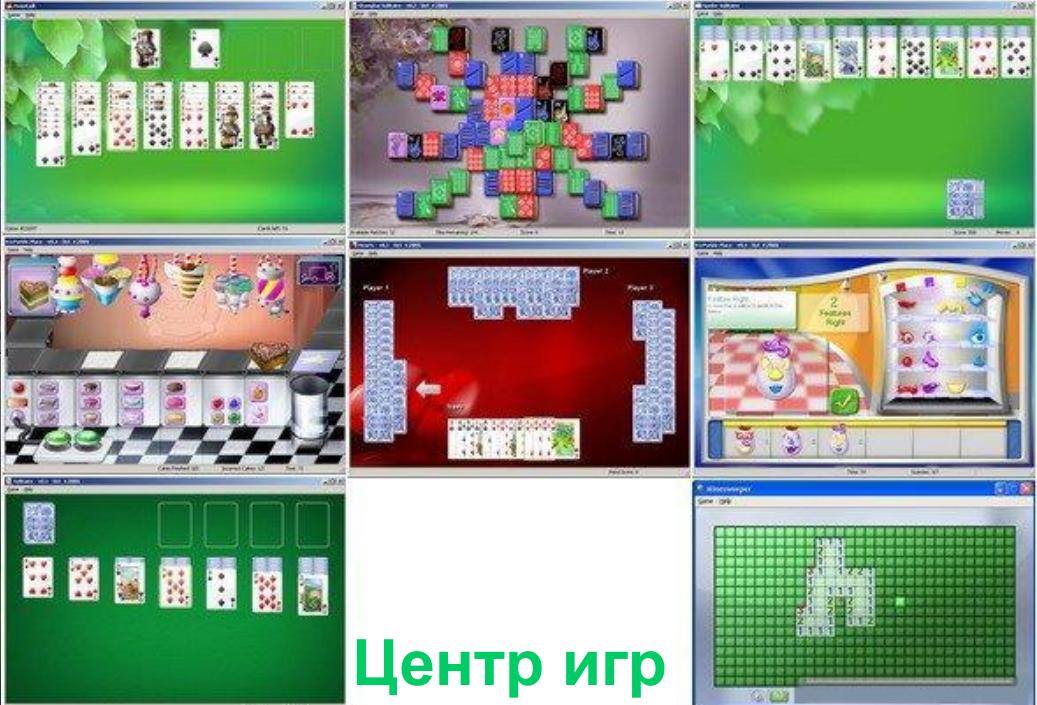
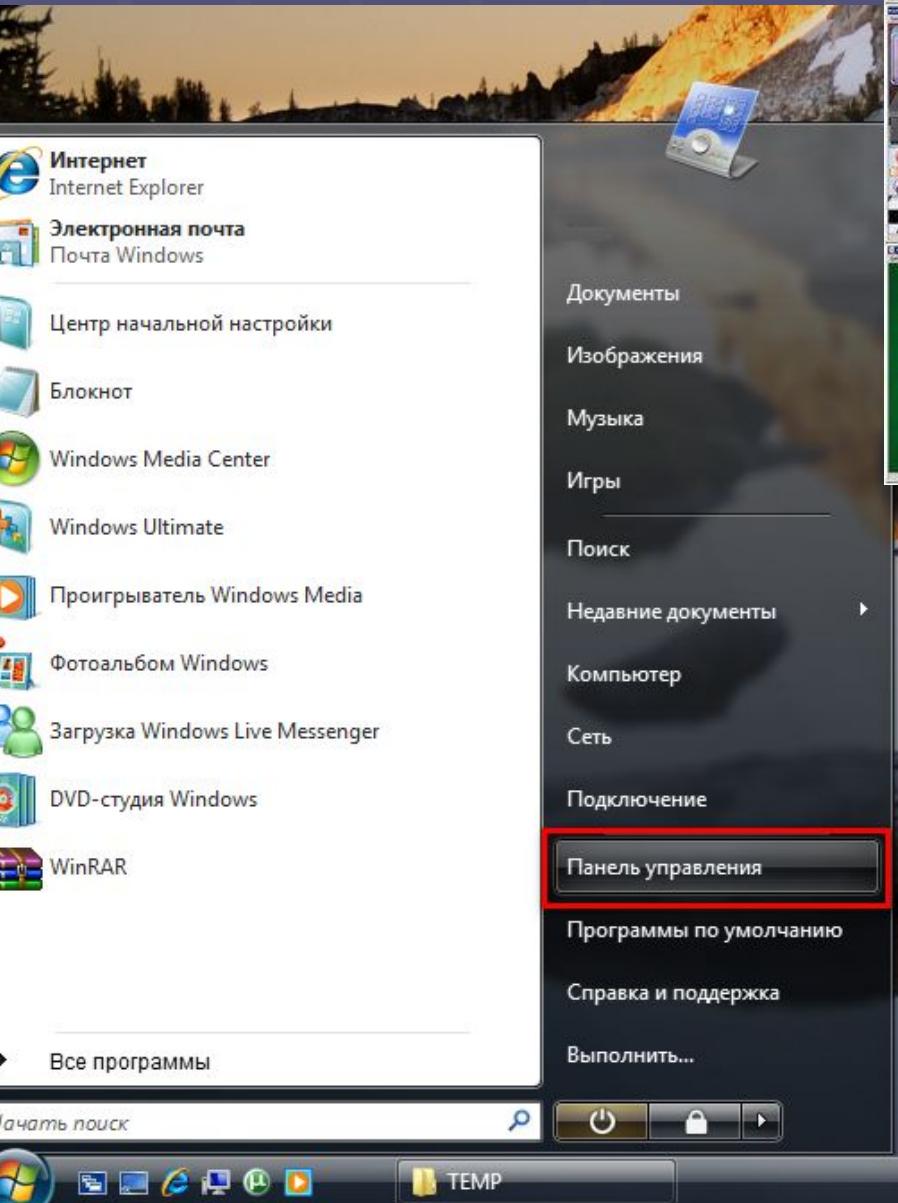
□ Разрешено  
■ Блокировано

OK      Отмена

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 Corporaration <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>