## **IT Essentials 5.0**

# 5.3.2.21 Лабораторная работа — управление драйверами устройств с помощью диспетчера устройств в Windows Vista

## Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе вы будете использовать диспетчер устройств Windows для сбора информации о различных драйверах и познакомитесь с тем, как диспетчер устройств управляет драйверами.

#### Рекомендуемое оборудование

Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

• Компьютер, работающий под управлением Windows Vista.

#### Действие 1

Начните сеанс на компьютере с правами администратора.

Выберите Пуск > Панель управления и дважды щёлкните значок Система.



Откроется окно «Система».

🚱 🗢 👰 🕨 Панель управле	ния 🕨 Система	✓ 47 П	оиск 🔎
Задачи Ф. Диспетчер устройств Настройка удаленного доступа Защита системы <u>Дополнительные параметры</u> <u>системы</u>	Просмотр основны Издание Windows Windows Vista™ Busin © Корпорация Майку Service Pack 1 Обновить Windows Vi	х сведений о вашем компьютере ess рософт, 2007. Все права защищены. ista	
См. также Центр обновления Windows Центр обеспечения безопасности	Система Оценка: Процессор: Память (RAM): Тип системы: Имя компьютера, имя до Компьютер: Полное имя: Описание: Рабочая группа:	Индекс производительности Windows Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33G 1,00 ГБ 32-разрядная операционная система  мина и параметры рабочей группы WIN-1TA5CLIM5R2 WIN-1TASCLIM5R2 WORKGROUP	≡ а нет оценки Hz 2.33 GHz €Изменить параметры
Быстродействие	Активация Windows		

На левой панели перейдите по ссылке **Дополнительные параметры системы**. Если откроется окно «Контроль учётных записей», нажмите кнопку **Продолжить**.

Откроется окно «Свойства системы».

Защита системы	Удаленно	е использование
Имя компьютера	Оборудование	Дополнительно
Диспетчер устройств		
Диспетчер уст установленног позволяет изм	ройств приводит спис о оборудования на да енить свойства любог	ок всего нном компьютере и го устройства.
	Диспетчер	устройств
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W	аверов в Центре обнов по ли искать драйверы indows.	вления Windows в центре
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W Поиск дра	аверов в Центре обнов по ли искать драйверы indows. йверов в Центре обно	зления Windows і в центре вления Windows
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W Поиск дра	аверов в Центре обнов о ли искать драйверы indows. йверов в Центре обно	зления Windows і в центре вления Windows
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W Поиск дра	аверов в Центре обнов по ли искать драйверы indows. йверов в Центре обно	зления Windows і в центре вления Windows
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W Поиск дра	аверов в Центре обнов по ли искать драйверы indows. йверов в Центре обно	вления Windows і в центре вления Windows

Перейдите на вкладку Оборудование, затем нажмите кнопку Параметры поиска драйверов в Центре обновления Windows.

Откроется окно «Параметры поиска драйверов в Центре обновления Windows».

Параметры поиска драйверов в Центре обновления Windows 🛛 🕰
Хотите, чтобы при подключении новых устройств выполнялся поиск подходящих драйверов в Центре обновления Windows?
<ul> <li>Автоматически выполнять поиск драйверов (рекомендуется)</li> </ul>
При подключении нового устройства спрашивать, надо ли выполнять поиск драйверов
Не выполнять поиск драйверов при подключении новых устройств
Для использования Центра обновления Windows требуется подключение к Интернету.
<u>Политика</u> конфиденциальности ОК Отмена

Оставьте параметры по умолчанию и нажмите кнопку ОК.

Нажмите кнопку Диспетчер устройств.

Защита системы	Удаленно	е использование
Имя компьютера	Оборудование	Дополнительн
Диспетчер устройств		
Диспетчер уст установленног позволяет изм	ройств приводит спис о оборудования на да енить свойства любог	ок всего нном компьютере и го устройства.
	Диспетчер	устройств
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W	іверов в Центре обнов ю ли искать драйверы indows.	и в центре
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W Поиск дра	аверов в Центре обнов по ли искать драйверь indows. йверов в Центре обно	из вления Windows в центре вления Windows
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W Поиск дра	аверов в Центре обнов ю ли искать драйверь indows. йверов в Центре обно	иза вления Windows в центре вления Windows
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W Поиск дра	аверов в Центре обнов ю ли искать драйверь indows. Иверов в Центре обно	иза вления Windows вления Windows
Параметры поиска драй Укажите, нужн обновления W Поиск дра	аверов в Центре обнов ю ли искать драйверь indows. Иверов в Центре обно	вления Windows в центре вления Windows

Откроется окно «Диспетчер устройств».



Выберите **знак плюса** рядом с «Видеоадаптеры». Щёлкните правой кнопкой мыши название адаптера и выберите **Свойства**.

Откроется окно «Свойства: (Имя видеоадаптера)».

Общие	Драйвер (	Сведения	Ресурсы			
	VMware SV	/GA 3D				
	Тип устрой	іства: В	идеоадапте	ры		
	ИЗГОТОВИТЕ	ель: V	Niware, Inc.		15	
	газмещен	no. r	Ci wina U, j	C ID ONCIDE	и то, фупкці	U N
Уст	ройство рабо	тает нор	мально.			*
Уст	ройство рабо	тает нор	мально.			*
Уст	ройство рабо	тает нор	мально.			*

Какая информация отображается на вкладке «Общие»?

## Действие 5

Перейдите на вкладку Драйвер.

Свойства: VMware SVGA 3	D			? 🔀
Общие Драйвер Свед	ения	Ресурсы		
VMware SVGA 3	3D			
Поставщик драйве	epa:	VMware, In	IC.	
Дата разработки:		16.07.2012	2	
Версия драйвера:		7.14.1.121	D	
Цифровая подпись	<b>:</b>	microsoft w	indows hardware	compatibility puł
Сведения	Прос	мотр свед	ений о файлах д	райверов.
Обновить	Обно устро	вление дра ойства.	айверов для этог	-o
Откатить	Если обнов восст	устройств вления дра танавливае	о не работает по ийвера, откат ет прежний драй	вер.
Отключить	Запр	ещение вы	бранного устрой	іства.
Удалить	Удал	ение драйв	зера (для опытны	ыx).
1			ОК	Отмена

Какие функции можно выполнять с этой страницы?

#### Действие 6

Перейдите на вкладку Сведения. Эта вкладка предоставляет дополнительные сведения об оборудовании.

войства: VMware SVGA 3D	? 🔀
Общие Драйвер Сведения Ресурсы	
VMware SVGA 3D	
Своиство	•
2	
01	Отмена

Перейдите на вкладку Ресурсы.

зойства: VMware SVGA 3D	? <b>.</b>
Общие Драйвер Сведения Ресу	/рсы
VMware SVGA 3D Перечень ресурсов:	
Тип ресурса	Параметр
Щ Диапазон ввода/вывода (I/O) Диапазон памяти	10D0 - 10DF D0000000 - D7FFFFF
Конфигурация:	
Автоматич Список конфликтующих устройств:	еская настройка Изменить
Конфликты не обнаружены.	*
	-
	ОК Отмена

Какая информация отображается на вкладке «Ресурсы»?

Закройте окна «Свойства: (Имя видеоадаптера)», нажмите кнопку Отмена.

#### Действие 8

Перейдите к окну «Свойства: Сетевое подключение», щёлкнув знак плюса рядом с «Сетевые адаптеры» > щёлкнув правой кнопкой мыши название адаптера > выбрав Свойства.

сосдения	Управление эле	ектропитанием
Общие	Дополнительно	Драйвер
Сетевое п	одключение Intel(R) PRO/1000	MT
Тип устрой	йства: Сетевые адаптеры	
Изготовит	тель: Intel	
Размещен	ние: PCI гнездо 33 (PCI-ши	на 2, устройство
остояние устрой	йства	
стройство рабо		
	этает нормально.	
	тает нормально.	

Какие вкладки доступны?

Есть ли дополнительные вкладки?

В чем назначение дополнительных вкладок по сравнению с видеоадаптером?

Закройте окна «Свойства: Сетевое подключение», нажмите кнопку Отмена.

Закройте все окна и завершите сеанс.