IT Essentials 5.0

5.3.2.22 Лабораторная работа — управление драйверами устройств с помощью диспетчера устройств в Windows XP

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 XP Professional.

Действие 1

Начните сеанс на компьютере с правами администратора.

Выберите Пуск > Панель управления и дважды щёлкните значок Система.



Действие 2

Откроется окно «Свойства системы».

Свойства с	истемы			? 🗙
	Восстанов	ление с	истемы	
Автог	матическое обновление		Удал	енные сеансы
Общие	Имя компьютера	Обор	удование	Дополнительно
_ Диспетч	ер устройств			
Ŕ	Диспетчер устройств г установленного оборуд позволяет изменить си	іриводи цования зойства	п список все на данном н а любого устр	его компьютере и ройства.
		(Диспетче	р устройств
	Подписывание драйве установленных драйве Update позволяет выбр к Windows Update для I Подписывание драйве	ров обе ров с с рать сп поиска ров (спечивает сі истемой Win особ подклю драйверов. Узел Wind	овместимость dows. Windows чения системы dows Update
Профил	и оборудования Профили оборудования хранить различные кон	я помог нфигура (ают устанав ации оборудо Профили о	ливать и вания. борудования
L		ОК	Отме	на Применить

Перейдите на вкладку Оборудование, затем нажмите кнопку Подписывание драйверов.

Параметры подписывания драйвера 🔹 🥐 🗙
В процессе установки оборудования система Windows может обнаружить программное обеспечение, не прошедшее тест соответствия Windows Logo. (Почему этот тест важен.)
Какие действия от системы Windows вы ожидаете?
опропускать - устанарливать програминое обеспечение и не запрашивать утверждения
 Предупреждать - каждый раз предлагать выбор действия
программного обеспечения
Административный параметр
Использовать действие в качестве системного по умолчанию
Отмена

Оставьте параметры по умолчанию и нажмите кнопку ОК.

Действие 3

Нажмите кнопку Диспетчер устройств.



Откроется окно «Диспетчер устройств».



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

Действие 4

Откроется окно «Свойства: (Имя видеоадаптера)».



Какая информация отображается на вкладке «Общие»?

Нажмите кнопку Диагностика....



Какое окно открылось?

Закройте окно «Центр справки и поддержки».

Действие 5

Перейдите на вкладку Драйвер.

Свойства: VMwa	are SVGA I			? 🗙
Общие Драйве	Р Сведения	я Ресурсы		
VMwar	e SVGA II			
Поставщик	драйвера: \	/Mware, Inc.		
Дата разра	ботки: 1	7.02.2012		
Версия дра	йвера: 1	1.9.1.0		
Цифровая п	одпись: М	/licrosoft Win	dows Hardwar	e Compatibility Publ
Сведения	Про	осмотр свед	ений о файла	х драйверов.
Обновить	06	ювление др	айвера для эт	гого устройства.
Откатить	Есл обн вос	и устройств ювления дра станавлива	ю не работае айвера, откат ет прежний д	г после райвер.
Удалить	то	иена устано	зки драйвера	(расширенная).
			ОК	Отмена

Какие функции можно выполнять с этой страницы?

Действие 6

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



Действие 7

Перейдите на вкладку Ресурсы.

войства: VMwar	e SVGA II		?
Общие Драйвер	Сведения	Ресурсы	
VMware S	SVGA II		
Перечень ресурсо	0B:	Параметр	~
Диапазон вв	ода/вывода ((1/0) 10F0 - 10FF	
🛄 Диапазон па	мяти	D0000000 - D7FFFFFF	
🛄 Диапазон па	мяти	C8800000 - C8FFFFFF	~
Конфигурация;			*
	🗹 Автом	атическая настройка Изм	енить
Список конфликт	ующих устрой	йств:	
Конфликты не об	наружены.		< >
		ОК	Отмена

Какая информация отображается на вкладке «Ресурсы»?

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

Действие 8

Перейдите к окну «Свойства: (Имя сетевого адаптера)», выбрав **знак плюса** рядом с «Сетевые платы» > щёлкнув правой кнопкой мыши название адаптера > выбрав **Свойства**.

юйств	a: Marvell Yuko	on 88E80	01/8003/8	8010 PCI 0	ii 🥐
Общие	Дополнительно	Драйвер	Сведения	Ресурсы	
HH	Marvell Yukon 88 Ethernet Controlle	:E8001/800 er	3/8010 PCI (àigabit	
Тип ус	гройства: Сетевы	е платы			
Изгото	раитель: Marvell				
Deer		22 (DCI			
газме	щение: PUI ГНе:	здо 33 (PU	шина 2, устр	роиство 1, ф	ункция О)
Сост	ояние устройства				
Уст	ройство работает	нормально			~
При кног диаг	наличии неполадо іку "Диагностика" гностики.	ж в работе ', чтобы заг	устройства тустить маст	нажмите гер	
					~
				Диагностика	i
Приме	нение устройства:				
Это ус	пройство использ	уется (вклн	очено)		~
					Отмена

Какие вкладки доступны?

Есть ли дополнительные вкладки по сравнению с видеоадаптером?

Какое назначение у дополнительных вкладок?

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

Закройте все окна и завершите сеанс.