IT Essentials 5.0

5.2.3.4 Лабораторная работа — резервное копирование и восстановление реестра в Windows XP

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В ней вы используете резервное копирование реестра компьютера. После этого вы выполните восстановление реестра. Реестр также именуется данными состояния системы.

Рекомендуемое оборудование

Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

• Для этого упражнения требуется компьютер, на котором установлена Windows XP.

Действие 1

Начните сеанс на компьютере, используя свою учётную запись.

Выберите Пуск > Выполнить.

Введите ntbackup и нажмите кнопку OK. Откроется окно «Мастер архивации и восстановления».

Мастер архивации или восстановления				
	Мастер архивации и восстановления			
	Этот мастер поможет архивировать или восстановить файлы и параметры на данном компьютере.			
0	Для изменения параметров архивации и восстановления переключите мастер в <u>Расширенный режим</u> (для опытных пользователей). Всегда запускать в режиме мастера			
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".			
К Назад Далее > Отмена				

Выберите Расширенный режим.

Откроется окно «Программа архивации».



Нажмите кнопку Мастер архивации.

Действие 3

Откроется окно «Мастер архивации».

Мастер архивации	$\overline{\mathbf{X}}$		
	Мастер архивации		
	Этот мастер помогает создать архивную копию данных. В случае отказа оборудования или случайного стирания архивная копия позволяет восстановить потерянные данные.		
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".		
< Назад Далее > Отмена			

Появится экран «Что следует архивировать».



Выберите вариант Архивировать только данные состояния системы.

Нажмите кнопку Далее.

Действие 5

Появится экран «Имя, тип и расположение архивации».

Мастер архивации			X
Имя, тип и расположение архивации Файлы и параметры сохранены в указанном месте.			1
Выберите тип архивирования:			
Файл	~		
Выберите расположение для данного архива:			
Диск 3,5 (A:)	•	Обзор	
Введите имя для данного архива:			
Backup			
< Назад		Далее >	Отмена

Нажмите кнопку Обзор.

Если будет выдан запрос на вставку диска в привод гибких дисков, нажмите кнопку Отмена.

Откроется диалоговое окно «Сохранить как».

Сохранить как						? 🔰
Папка:	🞯 Рабочий с	тол	~	00	• 🔃 🔁	
Недавние документы Рабочий стол Мои документы	ШМон докуне Ямой компьн Четевое ок ⊡ch5_labs ⊡ch11	нты отер ружение				
компьютер	Имя файла:	Backup.bk/			¥	Сохранить
Сетевое	Тип файла:	Файлы архива (".bkf)			~	Отмена

Щёлкните значок Мои документы на левой стороне диалогового окна «Сохранить как».

Нажмите кнопку Сохранить.

Действие 7

Снова появится экран «Имя, тип и расположение архивации».

Обзор

Появится окно «Завершение работы мастера архивации».

Мастер архивации 🛛 🔀				
	Завершение работы мастера архивации Созданы следующие параметры архивирования:			
	Описание:	Набор создан 07.03.2013 в 16:32		
	Содержимое:	Архивировать данные состояния		
	Куда:	Файл		
	Носитель:	C:\тратор\Мои документы\Backup.bkf		
	Когда:	Сейчас		
		Не проверять, без аппаратного сжатия, дозапись на носитель, Обычная архивация.		
	Чтобы пристуг	тить к архивации, нажмите кнопку "Готово".		
	Чтобы задать параметры, на	дополнительные вхмите эту кнопку. Дополнительно		
< Назад Готово Отмена				

Нажмите кнопку Дополнительно.

Действие 9

Появится окно «Тип архивации».

Тир арушта		
Можно выбрать тип архивации в зависимости от тр	ебований.	
Выберите тип архивирования:		
Обычный	~	
Описание		
Создает резервную копию выбранных файлов и помечает каждый из файлов как скопированный.		

Тип архивирования по умолчанию — «Обычный». Если параметр «Архивировать данные из внешних хранилищ» доступен, убедитесь, что он не выбран.

Появится окно «Способы архивации».



Установите флажок Проверять данные после архивации и нажмите кнопку Далее.

Действие 11

Появится окно «Параметры архивации».

Мастер архивации	×			
Параметры архивации Можно указать, нужно ли стирать старые данные и надо ли ограничивать доступ к данным.	B			
Если носитель, на который создается архив, содержит другие архивы, выберите одну из следующих возможностей:				
 Добавить этот архив к существующим 				
 Заменить существующие архивы 				
Следующий параметр доступен только при замене существующих архивов.				
 Разрешать доступ к данным этого архива и всем добавленным на этот носитель архивам только владельцу и администратору 				
< Назад Далее > От	мена			

Выберите Заменить существующие архивы и нажмите кнопку Далее.

Появится экран «Когда архивировать».

Мастер архивации 🔀
Когда архивировать Можно запустить архивацию сейчас или назначить ее выполнение по расписанию.
Когда выполнить архивацию?
💿 Сейчас
ОПозднее
Элемент расписания
Имя задания:
Дата начала:
Установить расписание
< Назад Далее > Отмена

Выберите Сейчас и нажмите кнопку Далее.

Действие 13

Появится окно «Завершение работы мастера архивации».

Мастер архивации 🔀				
	Завершение работы мастера архивации			
	Работа мас выбраны с.	стера архивации успешно завершена, были ледующие параметры архивирования;		
	Описание:	Набор создан 07.03.2013 в 16:55		
	Что:	Архивировать данные состояния системы.		
	Куда:	Файл		
	Носитель:	C:\Documents and Settings\Администр		
	Korga:	Сейчас		
	Как:	Проверять, без аппаратного сжатия, Запрашивать о замене данных, Обычная архивация.		
	Нажмите к мастера и г	нопку "Готово" чтобы завершить работу приступить к архивации.		
		К Назад Готово Отмена		

Нажмите кнопку Готово.

Откроется окно «Ход архивации».

Ход архиваци	н	? 🔀
\bigcirc	θ	Отмена
Устройство:	System State	
Метка:	Backup.bkf создан 07.	03.2013 в 16:59
Состояние:	Архивирование файло	е с данного компьюте
Ход операции:	[i)
	Прошло:	Осталось:
Время:	5 сек.	3 мин., 11 сек.
Обработка:	System State\T\LEXI	CON\1033\r1033tts.lxa
	Обработано:	Ожидалось:
Файлов:	50	2 267
Байт:	10 560 412	413 075 313

Окно «Ход архивации» указывает, что архивация завершена.

Ход архивац	нн	? 🔀	
Архивация зав	ершено.	Закрыть	
Для получения	а сведений щелкните "От	гчет". Отчет	
Устройство:	System State		
Метка:	Васкир.bkf создан 07.03.2013 в 16:59		
Состояние:	Завершено		
	Прошло:	Осталось:	
Время:	22 сек.		
	Обработано:	Ожидалось:	
Файлов:	2 267	2 267	
Байт:	413 420 681	413 062 157	

Нажмите кнопку Отчет.

Откроется окно приложения «Блокнот» с отчётом.



Закройте приложение «Блокнот».

В диалоговом окне «Ход архивации» нажмите кнопку Закрыть.

Закройте программу архивации.

Действие 16

Выберите Пуск > Выполнить....

Введите regedit в поле «Открыть:».

Откроется окно «Редактор реестра».

💣 Редактор реестра				
Файл Правка Вид Избранное Справ	жа			
B MOĂ KOMILIKOTED HKEY_CLASSES_ROOT HKEY_CURRENT_USER HKEY_LOGAL_MACHINE HKEY_USERS HKEY_CURRENT_CONFIG	Una	Тип	Значение	
Мой компьютер				

Разверните раздел реестра HKEY_CURRENT_USER.

Разверните раздел реестра Control Panel.

Разверните раздел реестра PowerCfg.

Правой кнопкой мыши щёлкните раздел реестра Screen Saver.Stars.

Нажмите кнопку Удалить.

Выберите Файл > Выход в окне редактора реестра.

Действие 17

Перейдите к папке «Мои документы» и найдите файл «backup.bkf».

Дважды щёлкните файл резервной копии для вызова мастера архивации.

Нажмите кнопку Далее.

Мастер архивации или восстановления	\mathbf{X}
Архивация и восстановление Вы можете архивировать файлы и параметры или восстановить их из архива.	1
Выберите одну из следующих возможностей:	
О Архивация файлов и параметров	
 Восстановление файлов и параметров 	
Назад Далее>	Отмена

Выберите вариант Восстановление файлов и параметров и нажмите кнопку Далее.

Появится экран «Что следует восстановить».

Мастер архивации или восстано	вления	
Что следует восстановить Можно восстанавливать любую	совокупность дисков, папок или файлов.	B
Раскройте содержимое носи всех объектов, которые вы х Что следует восстановить:	пеля и установите флажки для ютите восстановить. Обзор.]
🕀 🗌 🅁 Файл	Метка идентификации архива	Pa
	Backup.bkf создан 06.03.2013 в 14:06	C:\\[
	< Назад Далее > От	мена

Разверните файл.

Действие 19

Разверните файл backup.bkf.

Мастер архивации или восстановления	
Что следует восстановить Можно восстанавливать любую совокупность дисков, папок или файлов.	
Раскройте содержимое носителя и установите флажки для всех объектов, которые вы хотите восстановить. Что следует восстановить:	
😑 🔲 🎒 Файл 📃 🔨 Метка идентификации архива	Pa
 Васкир.bkf созда Васкир.bkf создан 06.03.2013 в 14:06 Васкир.bkf создан 06.03.2013 в 14:06 	C:M
	>
< Назад Далее > Отме	жа

Установите флажок Состояние системы.

Появится окно «Мастер архивации или восстановления».

Мастер архивации или восстановления 🛛 🛛 🔀			
	Мастер архивации или восстановления		
	выбраны сл	едующие параметры восстановления:	
	Откуда:	Васкир.bkf создан 06.03.2013 в 14:06	
	Тип:	Файл	
	Куда:	Исходное размещение	
	Имеющиеся	файлы: Не заменять	
	Нажмите кн	опку "Готово" чтобы начать восстановление.	
	Чтобы задат параметры в нажмите эту	ъ дополнительные зосстановления, Дополнительно кнопку.	
		Казад Готово Отмена	

Нажмите кнопку Дополнительно.

Действие 21

Появится окно «Выбор места для восстановления».

Мастер архивации или восстановления	×
Выбор места для восстановления Выбранные файлы и папки восстановлены в указанном вами месте.	
Укажите, куда следует поместить восстанавливаемые файлы и папки.	
Восстановить файлы в:	
Исходное размещение 🗸 🗸	
< Назад Далее > (Отмена

Местоположением восстановления по умолчанию является «Исходное размещение».

Появится окно с предупреждением "Restoring System State will always overwrite current System State unless restoring to an alternate location" (Восстановление состояния системы приводит к изменению состояния системы, кроме случая, когда выполняется восстановление в альтернативное размещение).

Warning	🔀
1	Restoring System State will always overwrite current System State unless restoring to an alternate location.
	OK Cancel

Нажмите кнопку ОК.

Действие 23

Появится окно «Способ восстановления».

Мастер архивации или восстановления	
Способ восстановления Можно выбрать способ восстановления файлов, уже имеющихся на компьютере.	I
Если восстанавливаемый файл уже существует на компьютере:	
 Оставить существующий файл (рекомендуется) Заменить существующий файл, если он старее архивной копии Заменить существующий файл 	
< Назад Далее > С)тмена

Выберите вариант Заменить существующий файл, если он старее архивной копии.

Появится окно «Дополнительные параметры восстановления».

Мастер архивации или восстановления	\mathbf{X}
Дополнительные параметры восстановления Можно выбрать восстановление данных безопасности или специальных системных файлов.	
Установите параметры, если это необходимо:	
🗹 Восстановление параметров безопасности	
Восстановление точек соединения, а не папок и файлов, на которые они ссылаются	
🗹 Сохранить существующие точки подключения томов	
< Назад Далее >	Отмена

Убедитесь, что установлены все три флажка, и нажмите кнопку Далее.

Нажмите кнопку Готово.

Восстановление системы начнется с копирования файлов обратно на компьютер.

В ответ на требование перезапустить компьютер нажмите кнопку **Да**. Компьютер выполнит перезагрузку.

Действие 25

Выберите Пуск > Выполнить....

Введите regedit в поле «Открыть:».

Нажмите кнопку ОК.

В окне приложения редактора реестра должен быть виден раздел реестра «Screen Saver.Stars».

Выберите Файл > Выход.

Как экономит время архивация состояния системы?