

Лабораторная №7

Тема: Знакомство и экспортирование реестра, восстановление параметров, создание диалоговых окон.

Цель: изучить основные ветви реестра Windows. изучить основные принципы работы с системным реестром в операционной системе Windows.

Тип занятия: закрепление материала.

Оборудование: ПК, методические указания.

Ход работы:

В системном реестре хранится информация о конфигурации системы в среде Win32. Структура системного реестра подобна структуре каталогов: эквивалентом каталога является ключ, а файла – значение. Ключ содержит подключи и значения.

В целом системный реестр имеет древовидную структуру. Основными ветвями системного реестра являются:

HKEY_CLASSES_ROOT – содержит определения типов документов, связей с файлами и интерфейса командного процессора;

HKEY_CURRENT_USER – содержит параметры настройки текущего пользователя;

HKEY_LOCAL_MACHINE – хранит аппаратные конфигурации, сетевые протоколы и классы программного обеспечения;

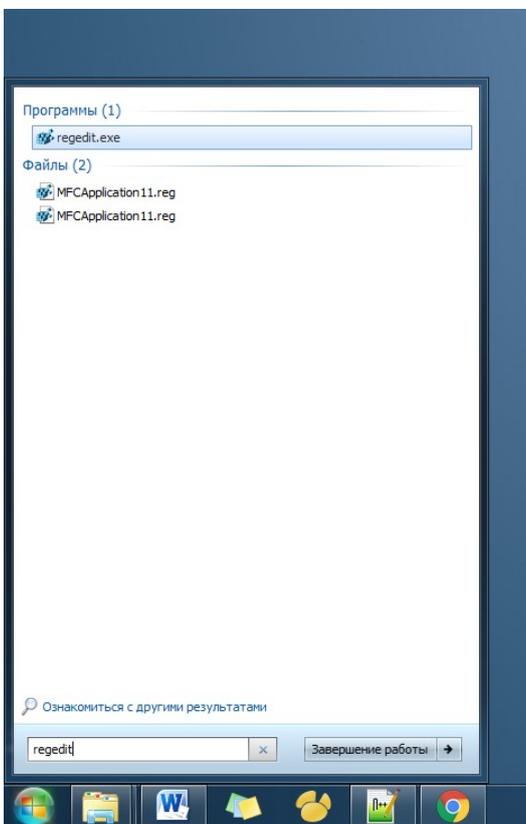
HKEY_USERS – используется для хранения выбранных пользователями глобальных параметров (цвет, звук и т.д.), а также параметры настройки рабочего стола;

HKEY_CURRENT_CONFIG – ключ устанавливает связь с ключом отображения, входящим в состав выбранной конфигурации config из HKEY_LOCAL_MACHINE;

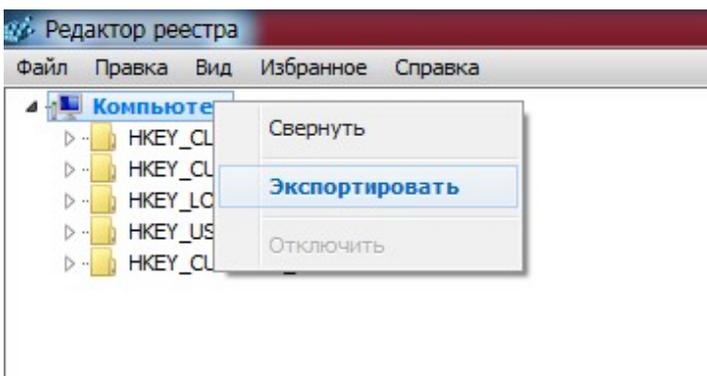
HKEY_PERFORMANCE_DATA (Windows 2000 и выше) или HKEY_DYN_DATA (Windows 9x) – хранит данные о каждом аппаратном компоненте системы и данные о производительности системы.

ЧАСТЬ 1

1)зайдите в реестр `regedit`



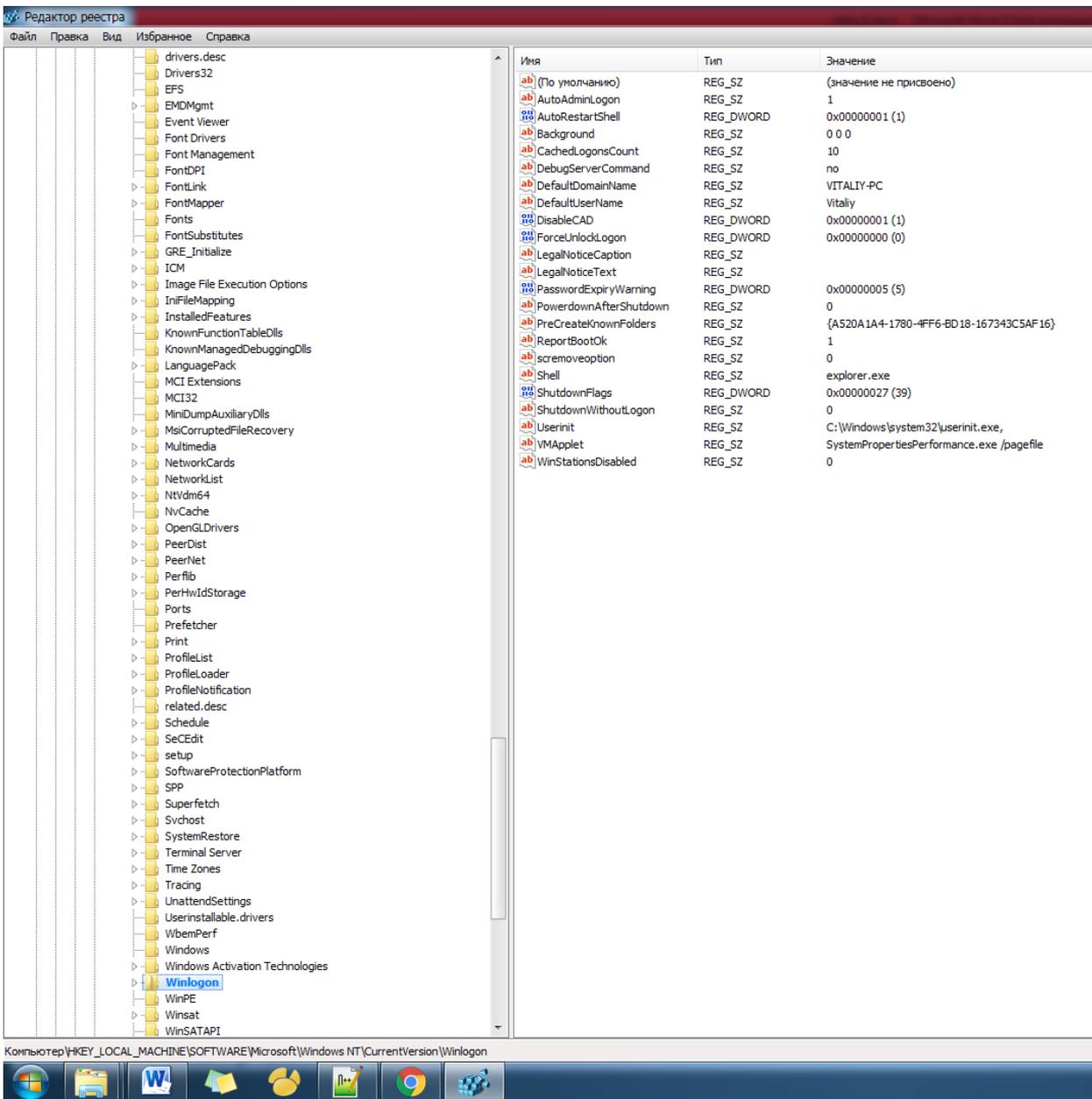
2) Сделайте экспорт реестра - нажимаем на компьютер – экспорт.



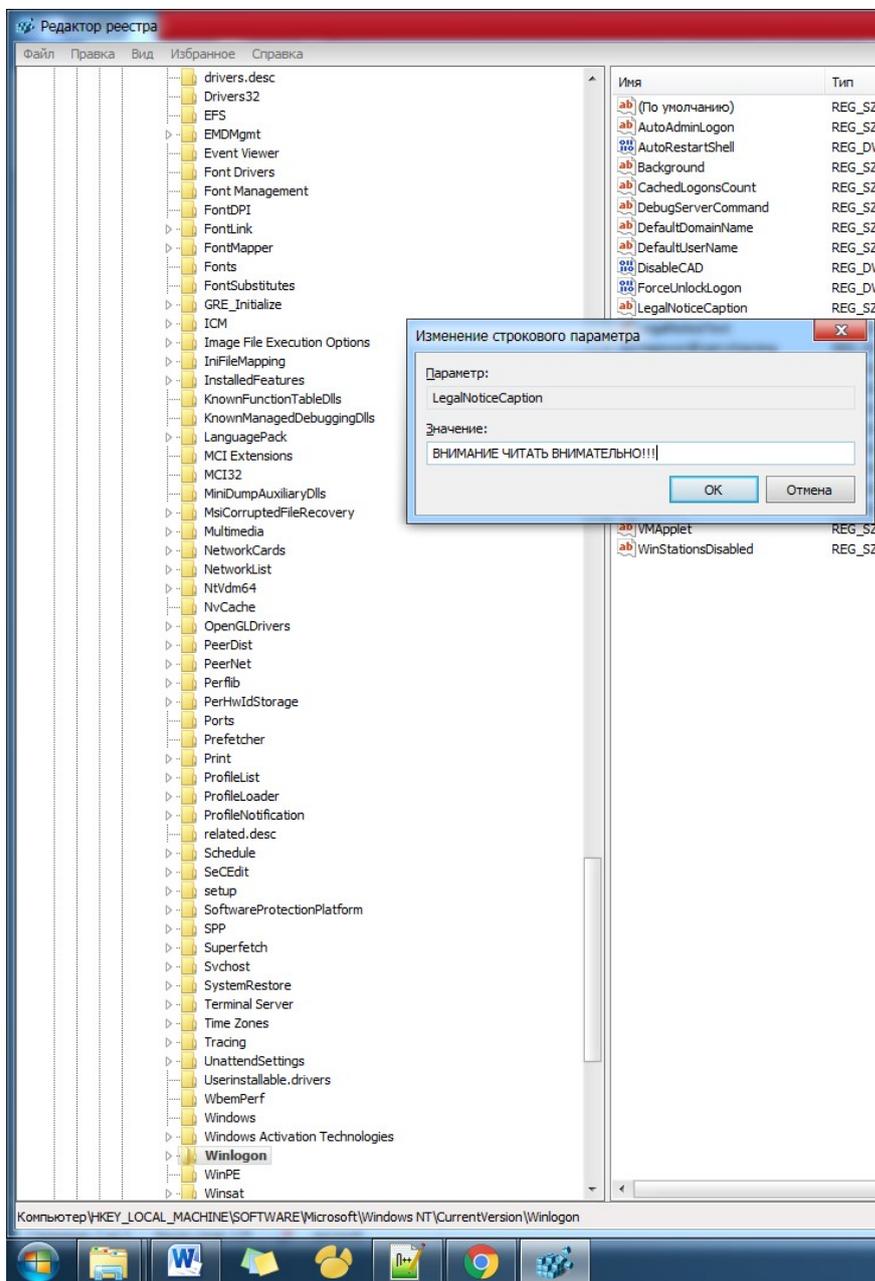
3) сохраните под названием backup.

ЧАСТЬ 2

1. Добавьте сообщение, отображаемое при регистрации пользователя в системе:
 - 1.1. Вызовите редактор Regedit.
 - 1.2. Раскройте ключ реестра HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\WinLogon.

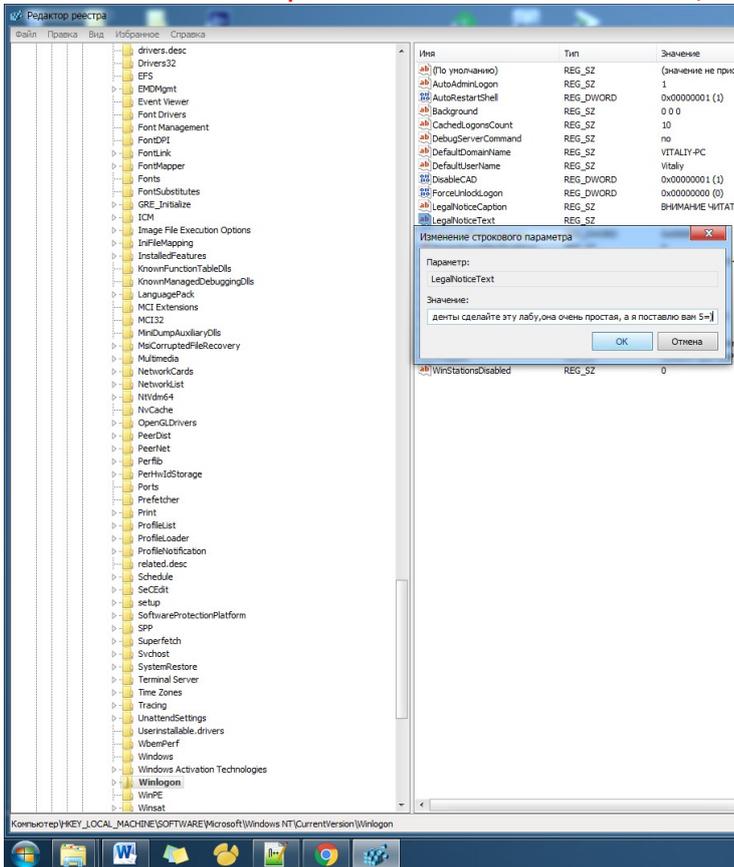


1.3. Найдите параметр LegalNoticeCaption. Раскройте его и введите «ВНИМАНИЕ ЧИТАТЬ ВНИМАТЕЛЬНО!!!». Введенная фраза будет отображаться в заголовке информационного окна.



1.4. Найдите параметр LegalNoticeText. Раскройте его и введите «Вас приветствует администратор: ваше ФИО, номер лабы и время в которое вы ее

выполнили». Скринот покажите очищенный реестр от ваших добавлений.

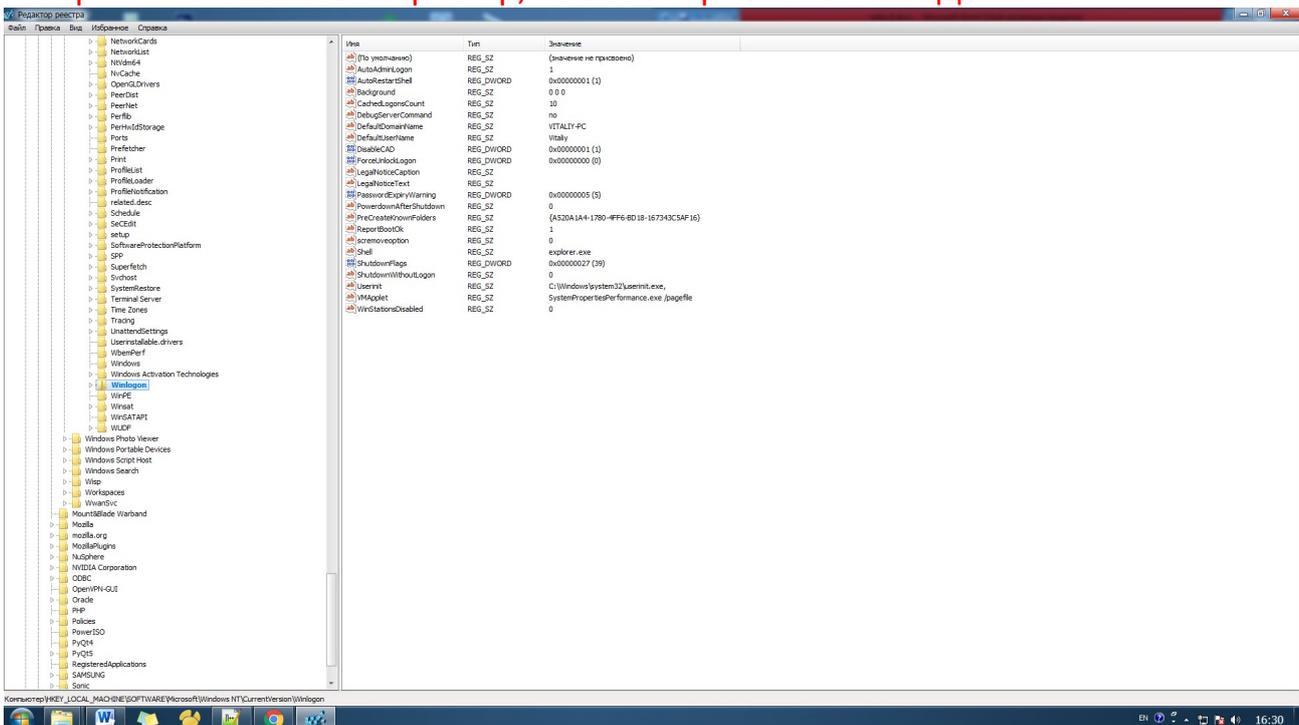


1.5. Закройте окно редактора. Перезагрузите систему. Оформите результат в отчет. (сделайте скрин реестра, где вы это выполнили)

Часть 3

Верните систему в исходное состояние, обнулив введенные параметры.

1) для этого, найдите сохраненный вами файл с backup реестром, нажмите его открыть и восстановите реестр, на все вопросы отвечает ДА.



Контрольные вопросы:

- 1) Из каких основных ветвей состоит реестр, перечислите и опишите 5 ветвей.
- 2) Для чего нужно делать экспорт реестра?
- 3) Как делать экспорт реестра?
- 4) Как задать оповещение параметром LegalNoticeCaption? Что делает этот параметр?
- 5) Что делает параметр LegalNoticeText?
- 6) Как восстановить файлы в реестре?

Список использованных источников:

1. <http://studydoc.ru/doc/178007/laboratornaya-rabota.-sistemnyj-reestr-windows>
2. <http://ab57.ru/reestr.html>

Содержание отчета:

1. Тема, цель лабораторной работы
2. Поэтапное описание выполнения лабораторной работы
3. Скриншоты выполнения и результирующий скриншот экрана
4. Краткие ответы на контрольные вопросы
5. Выводы