**ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №9**

**Тема: «Редактирование реестра Windows»**

**Цель работы:** Познакомиться редактором реестра Windows.

***Задание №1:*** Проверить раздел автозапуска Run:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Проанализируйте записи раздела. Какие программы автоматически запускаются при загрузке Windows. Выделите записи, вызывающие подозрения.

***Ход выполнения***

По данному пути, в папке автозапуска, оказалось одно приложение, которое необходимо для корректной работы виртуальной машины (рис. 1). Записей вызывающих подозрения нет.

Рисунок 1 - Папка автозапуска

***Задание №2:*** Внесите в системный реестр настройки, запрещающие

пользователю полное или частичное изменение свойств рабочего стола

***Ход выполнения***

Перед дальнейшими действиями желательно сделать резервную копию реестра. Для этого необходимо в меню файл выбрать «Экспорт» и в открывшемся окне ввести имя резервной копии, ее расположение и выбрать «весь реестр» (рис. 2).

В папке polises не было explorer, поэтому я его создал (рис. 3).

При значениях по-умолчанию система позволяет менять обои рабочего стола (рис. 4).

Создан параметр типа DWORD NoThemesTab и ему присвоено значение 1 (рис. 5). После чего, абсолютно ничего не поменялось (рис. 6, 7).

Создан раздел ActiveDesktop и ключ NoChangingWallpaper с

параметром 1 (рис. 8). После чего в окне настроек рабочего стола смена обоев была запрещена (рис. 9).

Рисунок 2 - Сохранение реестра

Рисунок 3 - Explorer

Рисунок 4 - Персонализация

Рисунок 5 - NoThemesTab

Рисунок 6 - Персонализация до изменений в реестре

Рисунок 7 - Персонализация после изменений в реестре

Рисунок 8 - NoChangeWallpeper

Рисунок 9 - Изменение обоев

***Задание №3:*** Измените значок мусорной корзины (пустой и

заполненной).

***Ход выполнения***

Открыт ключ (рис. 10). Цифры 54 и 55 заменены на 64 и 65 (рис.11). Значки корзины изменились (рис. 12, 13).

Рисунок 10 - DefaultIcon

Рисунок 11 - Изменение номеров пиктограмм

Рисунок 12 - Значок полной корзины

Рисунок 13 - Значок пустой корзины

***Задание №4:*** Измените значки ярлыков так, чтобы пропали стрелочки.

***Ход выполнения***

Для отключения стрелочек у ярлыков необходимо удалит параметр HKEY\_CLASSES\_ROOT\lnkfile\IsShortcut (рис. 14) и HKEY\_CLASSES\_ROOT\piffile\ IsShortcut (рис. 15). После перезагрузки ярлык файла не будет иметь стрелочку (рис. 16).

Рисунок 14 - IsShortcut

Рисунок 15 - IsShortcut

Рисунок 16 - Ярлык

***Задание №5:*** Самостоятельно создайте в реестре параметр, благодаря

которому при каждой загрузке ОС будет автоматически запускаться блокнот.

***Ход выполнения***

Для автоматического запуска блокнота при старте системы необходимо перейти к ключу HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run и добавить строковый параметр, указав путь до файла запуска (рис.17).

Рисунок 17 - Добавление программы в автозапуск

***Задание №6:*** Восстановите настройки с помощью резервной копии.

***Ход выполнения***

Для востановления реестра из резервной копии необходимо в меню файл выбрать «Импорт» и в открывшемся окне выбрать файл резервной копии.

Стрелочки ярлыков и пиктограмма корзины востановились (рис. 18).

Рисунок 18 - Вид по-умолчанию