Лабораторная работа – Управление автоматическим запуском программ

# Введение

В этой лабораторной работе вы настроите папку автозагрузки и ключ запуска в реестре, чтобы управлять тем, какие приложения запускаются автоматически при запуске Windows. Вы также будете использовать вкладку «Автозагрузка» для управления программами, уже добавленными в папку «Автозагрузка».

# Рекомендуемое оборудование

* Компьютер под управлением Windows

# Инструкции

### Настройте папку запуска.

* + - 1. Чтобы добавить программу в папку автозагрузки, вы должны сначала найти ее и создать ярлык. Откройте проводник и перейдите в **папку C:\Program Files\Internet Explorer** .
      2. Найдите исполняемый файл Internet Explorer, iexplorer.exe. Щелкните правой кнопкой мыши файл iexplorer.exe, нажмите «Отправить» и выберите «Рабочий стол (создать ярлык)». Это создаст ярлык для Internet Explorer на рабочем столе.

**Примечание** . В зависимости от настроек вашего компьютера расширение файла может не отображаться.

* + - 1. Закройте окно Проводника.
      2. Чтобы получить доступ к папке автозагрузки в Windows, нажмите «Поиск», введите «Выполнить» и нажмите «Ввод».
      3. Откроется окно «Выполнить». Введите shell:startup и нажмите Enter.
      4. Откроется окно запуска. Переместите ярлык Internet Explorer, ранее созданный на рабочем столе, в папку автозагрузки, перетащив его с рабочего стола в окно проводника Windows.

#### Вопрос:

Теперь, когда ярлык Internet Explorer добавлен в папку «Автозагрузка», что должно произойти после перезагрузки компьютера?

Запуск окна IE

* + - 1. Перезагрузите компьютер.

#### Вопрос:

ли **Internet Explorer** автоматически после завершения процесса загрузки?

Да

* + - 1. Закройте Internet Explorer.

### Проверьте настройки компьютера в диспетчере задач.

* + - 1. Откройте диспетчер задач, щелкнув правой кнопкой мыши панель задач в нижней части рабочего стола. Выберите Диспетчер задач в меню.

**Примечание** . На вкладку «Автозагрузка» можно добавлять только настольные приложения. Приложения Windows Modern UI (Windows Apps) не могут запускаться автоматически вместе с Windows.

* + - 1. Чтобы получить доступ к дополнительным функциям, нажмите **«Подробнее »** в нижней части окна «Диспетчер задач». Вы должны увидеть вкладку «Процессы» диспетчера задач.
      2. Перейдите на вкладку **«Автозагрузка»** . Отображается список приложений, которые будут запускаться автоматически при старте Windows. Обратите внимание, что в списке есть Internet Explorer.
      3. Закройте все окна.

### Управление запускаемыми приложениями с помощью реестра Windows.

Реестр Windows представляет собой древовидную структуру, которую можно использовать для настройки многих различных аспектов Windows.

* + - 1. Чтобы отредактировать реестр,откройте Реестр**.** Нажмите **«Поиск»,** введите **regedit** и нажмите **Enter.**
      2. Откроется окно редактора реестра. Разверните **HKEY\_CURRENT\_USER > Software > Microsoft > Windows > CurrentVersion > Run.**

**Примечание** . Неправильные изменения в реестре могут привести к ошибкам компьютера и/или нестабильности.

* + - 1. Щелкните правой кнопкой мыши в любом месте пустого пространства на правой панели окна редактора реестра.
      2. Выберите **«Создать»** и нажмите **«Строковое значение»** .
      3. Создается новое строковое значение.
      4. Щелкните в любом месте белого пространства окна. Щелкните правой кнопкой мыши **Новое значение #1** и выберите **Переименовать** .
      5. Введите **Блокнот** для нового имени и нажмите **Enter.**
      6. Щелкните правой кнопкой мыши **Блокнот** и выберите **Изменить….**
      7. Введите **C:\Windows\System32\notepad.exe** в поле Имя значения: и нажмите **OK.**
      8. Закройте окно редактора реестра.
      9. Перезагрузите компьютер.

#### Вопрос:

Что происходит, когда вы входите в систему?

Запуск блокнота

* + - 1. Закройте все открытые окна.

### Удалить приложения из автозагрузки.

Вы можете использовать вкладку «Автозагрузка», чтобы управлять тем, какие приложения будут продолжать работать автоматически при будущих перезагрузках.

* + - 1. Щелкните правой кнопкой мыши **панель задач** и выберите **«Диспетчер задач»** .
      2. Нажмите **«Подробнее »** и выберите вкладку **«Автозагрузка»** . На вкладке **«Автозагрузка»** теперь отображаются Internet Explorer и Блокнот.
      3. Остановите автоматический запуск Internet Explorer после перезагрузки, щелкнув **Internet Explorer правой кнопкой мыши** и выбрав **Отключить.** Хотя Internet Explorer по-прежнему отображается на **вкладке «Автозагрузка»** ,он больше не будет автоматически запускаться после перезагрузки.
      4. **Блокнот** правой кнопкой мыши и выбрав **Отключить** .

#### Вопрос:

Что показывает столбец «Влияние на запуск»?

Нагрузка на компьютер при запуске системы, который может её замедлять

# Вопрос для размышления

Зачем пользователю запретить автоматический запуск программ?

Чтобы не запускались всякие трояны или ресурсоёмкие программы типа OneDrive

Конец документа