

Цель занятия: Изучение основных команд управления системой и файлов пакетной обработки.

Упражнение 1. Команда Выполнить

Используя меню Windows **Пуск, Выполнить** проверить действие следующих команд (скрин-шоты сохранить в файле отчета):

- 1) ipconfig – определить IP-адрес своего ПК.
- 2) ping 192.168.0.23 – проверить соединение с ПК в сети (использовать IP-адрес какого-либо ПК в компьютерном классе).
- 3) msconfig – посмотреть настройки операционной системы.
- 4) dxdiag – посмотреть технические данные ПК. Сравнить Пуск, Программы, Стандартные, Сведения о системе.

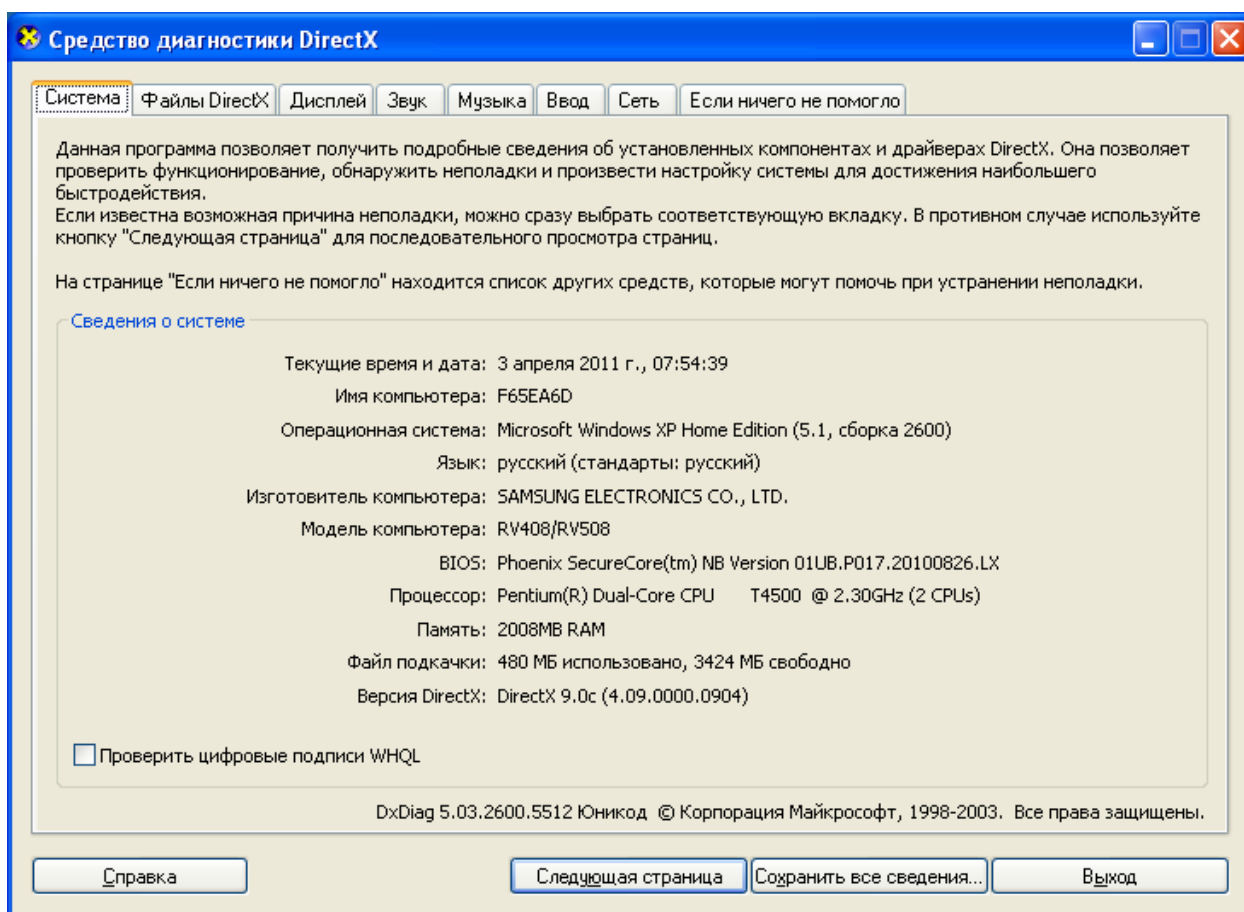


Рис.1. Диагностика командой DxDiag

Упражнение 2. Изучение команд в окне Сеанс MS DOS

Используя меню **Пуск, Стандартные, Командная строка** или **Пуск, Выполнить, CMD** проверить действие внутренних и внешних команд ДОС (Рис.2). Команды печатают и переключают клавиатурными стрелками в командной строке: C:\>. Перейти в корневой каталог CD\ и командой Mkdir

создать папку UserDos. C:\>subst N: C:\User - объявить её логическим диском (имя N:). Переход на диск C:\>N: и Enter. Полный список команд вызывается командой: Help. Используя команды перенаправление вывода и Edit, Type, создать и просмотреть на диске N: текстовые файлы с информацией о командах MS DOS. Например, сохранение информации о команде:

```
dir/? > DirHelp.txt
```

Добавление в текстовый файл результата выполнения команды:

```
dir >> DirReport.txt
```

Для преобразования текстовых файлов из формата ДОС в формат Windows используйте утилиту RusCod.com.

Скрин-шоты файлов помощи (или текст справки, преобразованный в формат Windows) и результаты действий команд сохранить в файле отчета.

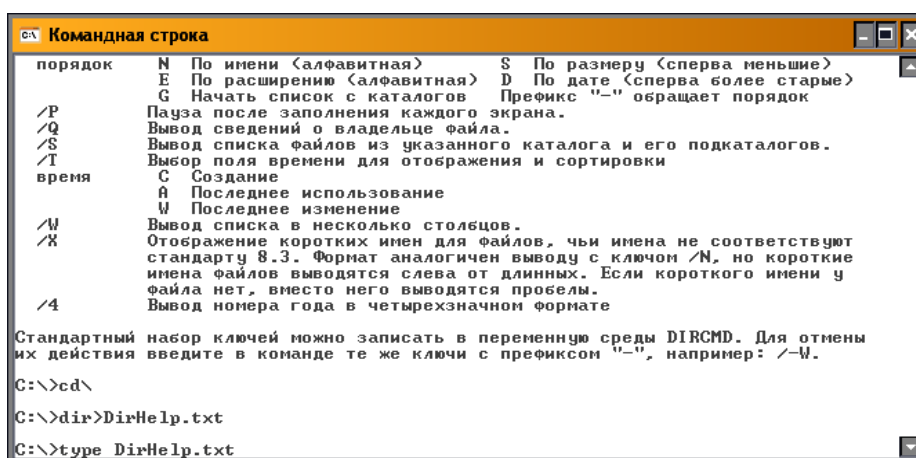


Рис.2

Упражнение 3. Просмотр текстовых файлов

В командной строке (Пуск, Стандартные) выполнить команду просмотра всех текстовых файлов текущего каталога:

```
N:\>For %f in (*.txt) do type %f
```

Упражнение 4. Командный файл просмотра текстовых файлов

4.1. Создать командный файл с именем Display для просмотра текстовых и командных файлов:

```
Cls
```

```
For %%f in (*.txt *.bat) do type %%f |more
```

4.2. Запуск командного файла:

```
N:\>Display
```

Упражнение 5. Командный файл для объединения текстовых файлов

5.1. Создать командный файл с именем Resave для переноса копируемых текстовых файлов Report.txt в файл Common.txt:

```
Cls
```

```
If exist Common.txt echo Start Resave
:Start
If exist Report.txt (Goto Sbor) else (Goto Start)
:Sbor
echo Hello! File Report.txt exist!
copy Common.txt + Report.txt /a
del Report.txt
If not exist Report.txt echo File Report.txt erase!!!
Rem Goto Start
```

5.2. Запуск командного файла:

N:\> Resave

Прервать процесс добавления файлов в Common.txt командой ^C.

5.3. Придумать свой вариант командного файла (файла пакетной обработки) и сохранить в папке отчета.