



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы

«Колледж малого бизнеса № 4»

(ГБПОУ КМБ № 4)

Отчёт по лабораторной работе №12

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

Студент: Межибор Ярослав Евгеньевич

Группа: ИПО-21.24

Проверил: Рыбаков Александр Сергеевич

Москва, 2026 г.

Цели:

Научиться работать с пакетными файлами (.bat), настраивать пути поиска в системе и освоить базовые команды для создания и удаления папок и файлов.

Задачи:

- **Изучение справок:** получить описание работы команды date через встроенную помощь.
- **Создание скрипта:** с помощью команды echo быстро собрать файл da.bat, который умеет показывать дату.
- **Тестирование запуска:** проверить, как запускаются программы с расширением, без него и в новом окне через start.
- **Настройка путей:** добавить папку со своим скриптом в список системных путей, чтобы компьютер видел файл da.bat, даже если мы находимся в другом месте.
- **Работа с файловой системой:** отработать создание каталогов (mkdir), удаление файлов (del) и очистку пустых папок (rmdir).

Ход работы:

```
D:\REPO>date /?
Вывод или изменение даты.

DATE [/T | дата]

Команда DATE без параметров отображает текущую дату и запрашивает ввод
новой даты. Для сохранения текущей даты нажмите клавишу ENTER.

Когда расширенная обработка команд включена, команда DATE поддерживает
ключ /T, позволяющий просто вывести текущее значение даты без запроса
новой даты.

D:\REPO>echo date > da.bat
D:\REPO>da.bat

D:\REPO>date
Текущая дата: 03.02.2026
Введите новую дату (дд-мм-гг): 28.01.2026
Клиент не обладает требуемыми правами.
```

```
D:\REPO>da
D:\REPO>date
Текущая дата: 03.02.2026
Введите новую дату (дд-мм-гг): 28.01.2026
Клиент не обладает требуемыми правами.
```

Рис. 1. Справка о команде date, создание файла с .bat, запуск с расширением и без

The screenshot shows two separate Command Prompt windows. The top window has a title bar 'Командная строка' and displays the message: 'Команда DATE без параметров отображает текущую дату и запрашивает ввод новой даты. Для сохранения текущей даты нажмите клавишу ENTER.' The bottom window has a title bar 'C:\WINDOWS\system32\cmd' and shows the command 'D:\REPO>date' being run, followed by the current date 'Текущая дата: 03.02.2026' and a prompt to enter a new date 'Введите новую дату (дд-мм-гг): |'. Below this, several other commands are shown: 'da.bat', 'date', 'da', and 'start da.bat'.

Рис. 2. Запуск в новом окне

The screenshot shows a single Command Prompt window with a long list of environment variable settings for the PATH variable. It includes paths like 'C:\Windows\System32\HWAudioDriver', 'C:\Windows\system32', 'C:\Windows\System32\Wbem', 'C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0', 'C:\Windows\System32\OpenSSH', 'C:\Users\Administrator\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps', 'C:\Program Files\dotnet', 'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Tools\Binn', 'C:\WINDOWS\system32', 'C:\WINDOWS\System32\WBem', 'C:\WINDOWS\System32\WindowsPowerShell\v1.0', 'C:\WINDOWS\System32\OpenSSH', 'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\170\Tools\Binn', 'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\Client SDK\ODBC\170\Tools\Binn', 'D:\Windows Kits\10\Windows Performance Toolkit', 'C:\Program Files\Git\cmd', 'C:\Users\yarom\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps', 'C:\Users\yarom\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\bin', 'C:\Users\yarom\.dotnet\tools', 'C:D:\REPO', and 'PATHEXT=.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC'. The command 'C:\> set PATH' is also visible at the top.

Рис. 3. Переключение на диск С чтобы установить путь папки до файла da оттуда

Вывод:

В ходе работы я понял, что пакетные файлы - это удобный способ сохранять команды, чтобы не вводить их каждый раз вручную. Главным открытием стало то, что если добавить путь к своей папке в переменную Path, то свои программы можно запускать из любого места в системе. Также я научился быстро наводить порядок в файлах и папках, используя консольные команды вместо мышки.