

# Лабораторная работа 5

Анализ файловой системы Linux. Команды для работы с файлами и каталогами

---

Ерёмин Даниил

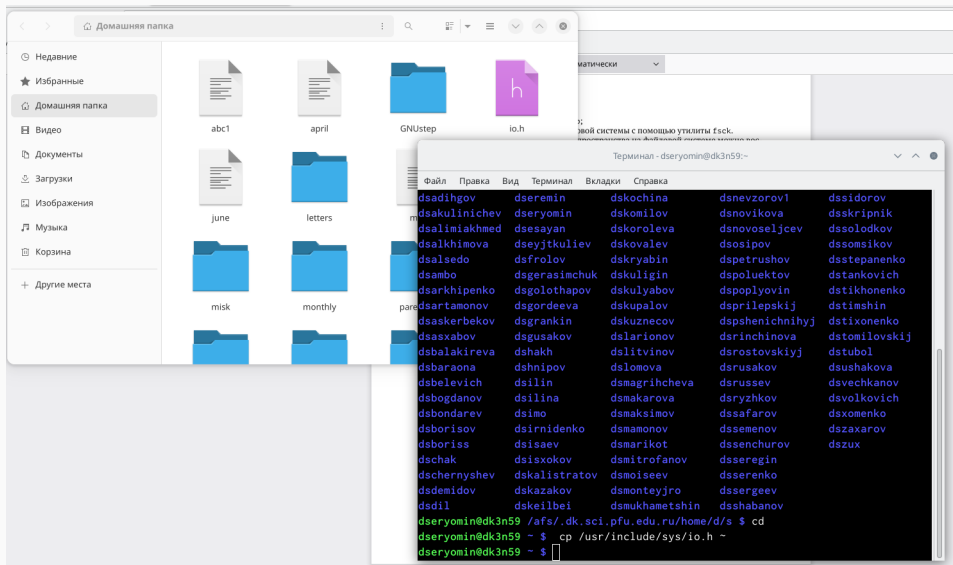
Ознакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

## Создание презентации

---

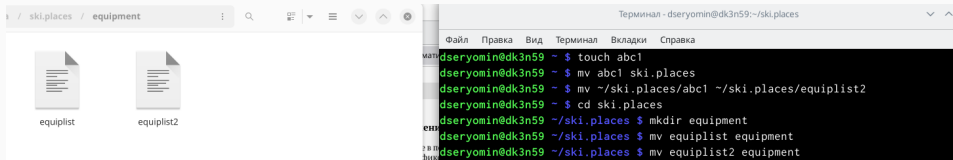
```
dseryomin@dk3n59 ~ $ touch {april,may,june,abc1}
dseryomin@dk3n59 ~ $ cp abc1 april
dseryomin@dk3n59 ~ $ cp abc1 may
dseryomin@dk3n59 ~ $ mkdir monthly
dseryomin@dk3n59 ~ $ cp april may monthly
dseryomin@dk3n59 ~ $ cp monthly/may monthly/april
dseryomin@dk3n59 ~ $ cd monthly
dseryomin@dk3n59 ~/monthly $ ls
april  may
dseryomin@dk3n59 ~/monthly $
```

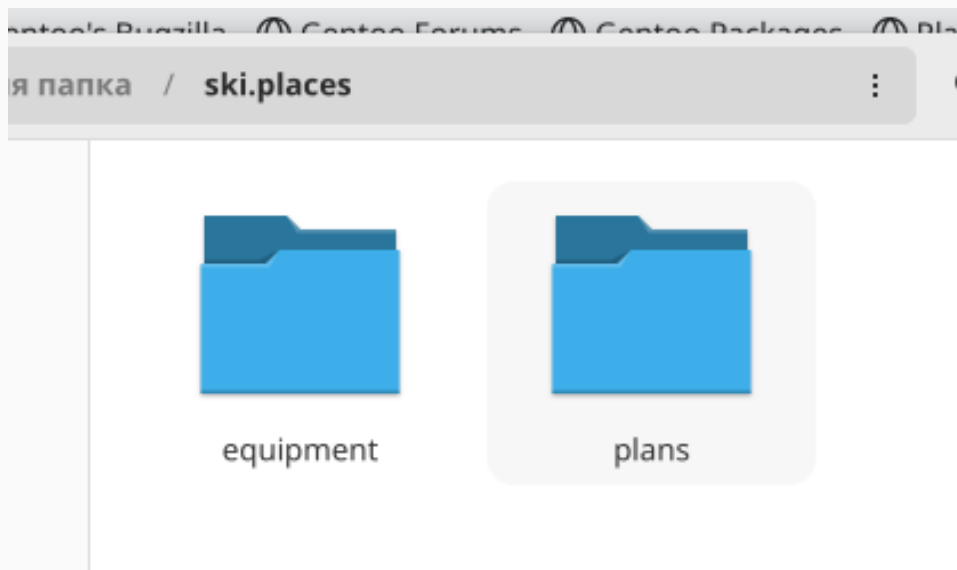
# Перенос файла io.h



```
dseryomin@dk3n59 ~ $ mkdir ski.places
dseryomin@dk3n59 ~ $ touch equipment
dseryomin@dk3n59 ~ $ mv equipment ski.places
dseryomin@dk3n59 ~ $ mv ~/ski.places/equipment ~/ski.places/equipment
mv: '/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/s/dseryomin/ski.places/equipment' →
dseryomin@dk3n59 ~ $ mv ~/ski.places/equipment ~/ski.places/equiplist
dseryomin@dk3n59 ~ $
```

## результат простейших команд







## результат работы команд chmod

```
dseryomin@dk3n59 ~ $ ls -l
итого 48
-r--r--r-- 1 dseryomin studsci  0 мар  9 12:58 april
-rwxr-xr-x 1 dseryomin studsci  0 мар  9 13:47 australia
-rwxr-xr-x 1 dseryomin studsci  0 мар  9 13:47 feathers
drwxr-xr-x 3 dseryomin studsci 2048 фев 16 11:57 GNUstep
-rw-r--r-- 1 dseryomin studsci 5086 мар  9 13:06 io.h
-rw-r--r-- 1 dseryomin studsci  0 мар  9 12:58 june
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 мар  1 15:03 letters
-rw-r--r-- 1 dseryomin studsci  0 мар  9 12:59 may
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 мар  1 15:03 memos
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 мар  1 15:03 misk
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 мар  9 12:59 monthly
-rwxr-xr-x 1 dseryomin studsci  0 мар  9 13:47 my_os
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 сен 22 13:12 parentdir
drwxr-xr-x 3 dseryomin studsci 2048 сен 22 13:22 parentdir1
drwxr-xr-x 3 dseryomin studsci 2048 сен 22 13:13 parentdir2
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 сен 22 13:21 parentdir3
-rwxr-xr-x 1 dseryomin studsci  0 мар  9 13:47 play
drwxr-xr-x 3 dseryomin root    2048 сен  1 2022 public
lrwxr-xr-x 1 dseryomin root      18 мар  2 22:25 public_html -> public/public_html
drwxr-xr-x 4 dseryomin studsci 2048 мар  9 13:17 ski.places
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 мар  1 17:00 tmp
drwxr-xr-x 4 dseryomin studsci 2048 ноя 10 10:48 work
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 фев 15 17:10 Видео
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 фев  4 20:24 Документы
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 мар  1 14:10 Загрузки
drwxr-xr-x 3 dseryomin studsci 2048 окт 20 11:16 Изображения
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 сен 15 10:52 Музыка
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 сен 15 10:52 Общедоступные
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 ноя 10 12:51 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x 2 dseryomin studsci 2048 сен 15 10:52 Шаблоны
dseryomin@dk3n59 ~ $
```

## Результаты

---

Я ознакомился с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрел практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.