

Управление пользователями

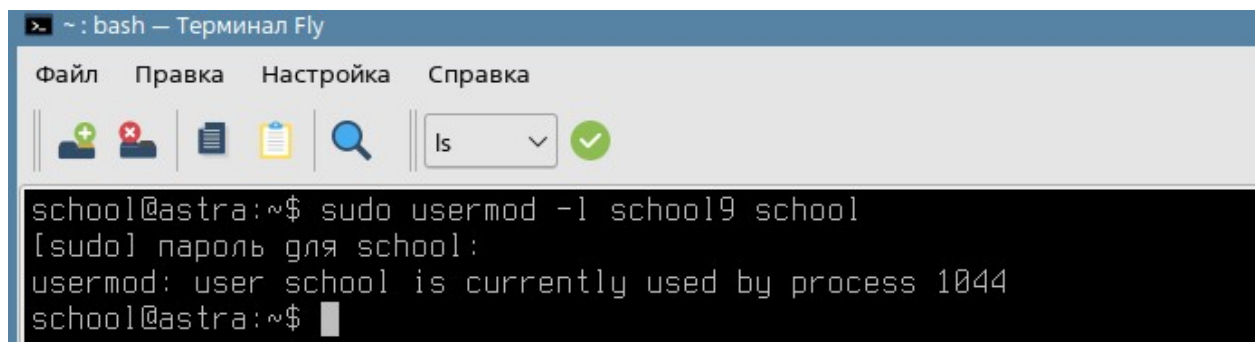
Содержание

1. Переименование пользователя
2. Добавление пользователя
3. Удаление пользователя
4. Источники:

Переименование пользователя

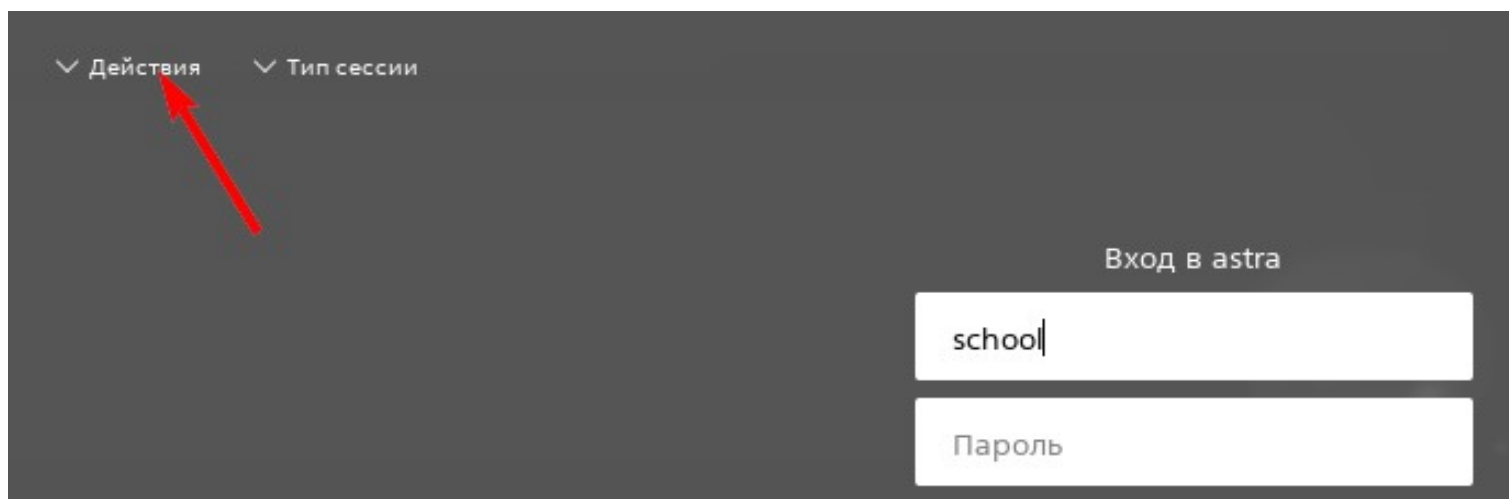
Задача такая: переименовать пользователя `school` (старое имя) в `school9` (новое имя).

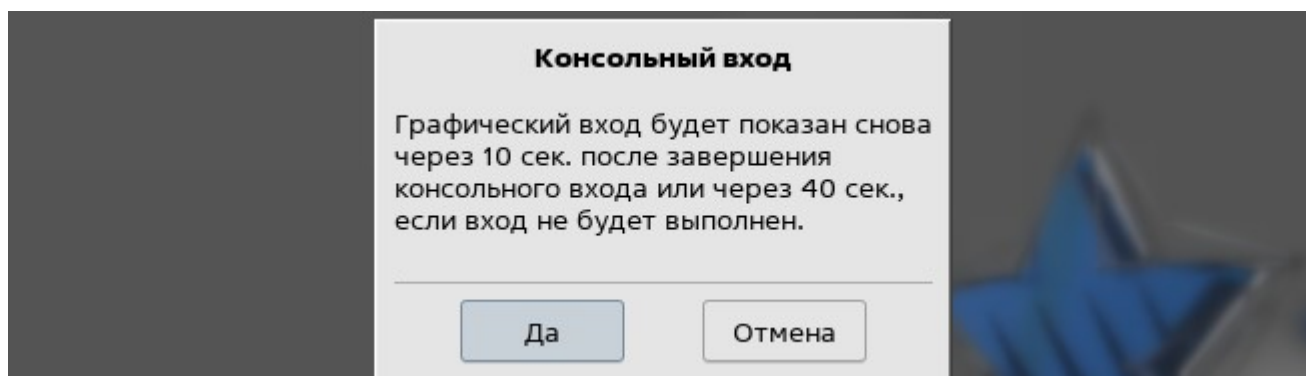
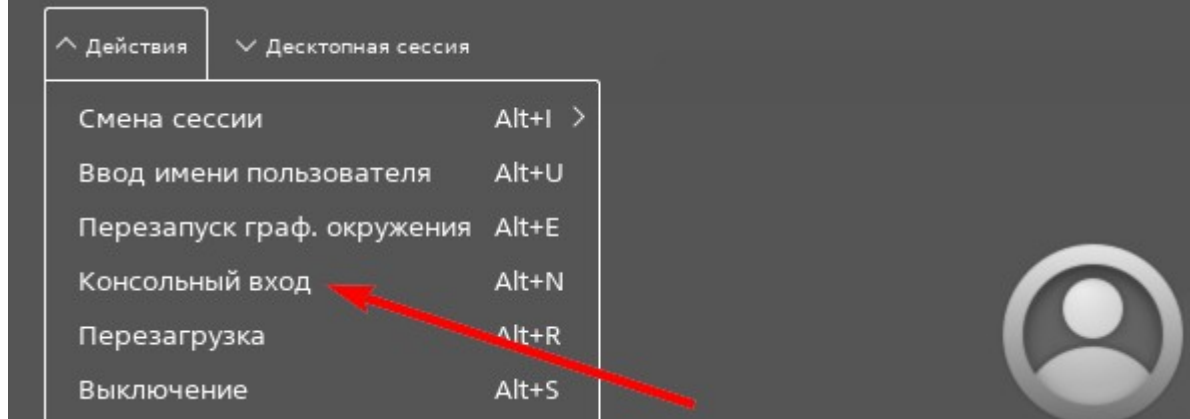
В интернете много инструкций выполнить переименование в Терминале с помощью команды `usermod -l new_username old_username`. Пробы показали, что не удаётся самому себя переименовать, что было ожидаемо. Корректно запустить переименование от имени `root` в работающей системе у меня не получилось:



```
school@astra:~$ sudo usermod -l school9 school
[sudo] пароль для school:
usermod: user school is currently used by process 1044
school@astra:~$
```

Я не придумал ничего лучшего, чем выполнить найденные рекомендации в консоли от имени `root`, благо, что этого пользователя я активировал. Перезагружаюсь...





Соглашаюсь и появляется:

```
Astra Linux 1.7.5 astra tty1
astra login:
```

Быстро печатаю root и ввожу его пароль (вхожу в консоль от имени root):

```
Astra Linux 1.7.5 astra tty1
astra login: root
Password:
Last login: Thu Nov 23 16:52:13 MSK 2023 on tty1
root@astra:~#
```

Получаю приглашение выполнить команды от имени root, что я и последовательно делаю:

root13

```
root@astra:~# usermod -l school9 school
root@astra:~# usermod -d /home/school9 -m school9
root@astra:~# usermod -u 2000 school9
root@astra:~# groupmod -n school9 school
root@astra:~#
```

После чего я запускаю команду **reboot** (перезагрузка).

Ввожу новый логин school9, старый пароль и вхожу в систему.

[Подробнее по поводу четырёх команд в консоли:](#)

usermod -l school9 school – переименовать пользователя school в school9;

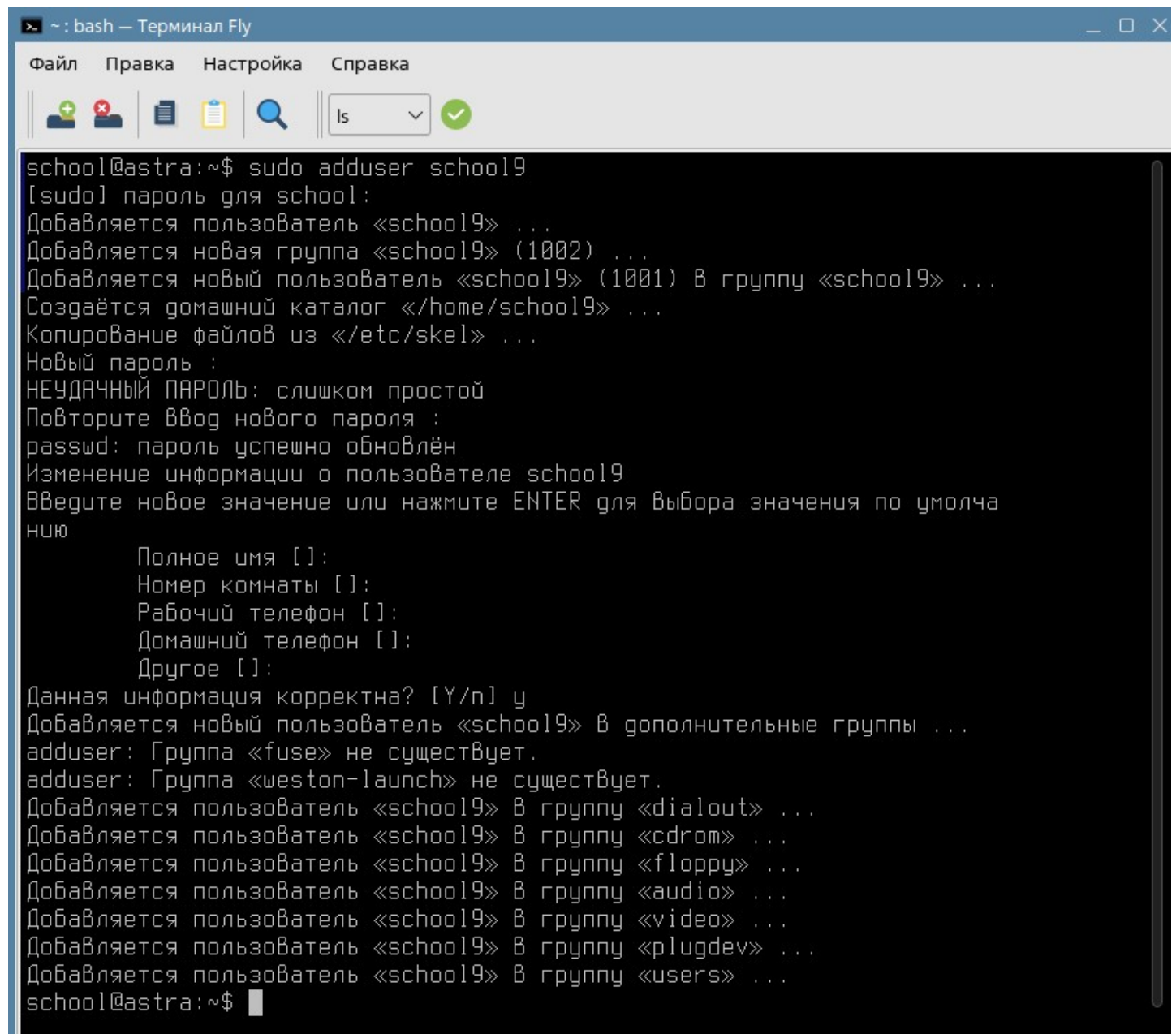
`usermod -d /home/school9 -m school9` – домашний каталог старого пользователя сделать домашним для school9. В этом случае вся информация старого пользователя переходит к новому. Без этой команды старая информация будет недоступна новому, но, я думаю, что она будет храниться где-то на диске и, полагаю, что до неё можно добраться, добавив (восстановив) пользователя school.

Смысл 3-ей и 4-ой команд мне не очень понятен, но я лучше их выполню.

Другой способ переименования состоит в том, что добавляем нового пользователя с нужным именем и паролем. Наделяем его правами администратора (не поясняю пока как), перезагружаюсь и вхожу под новым пользователем и удаляю старого. Понятно, что информация старого пользователя будет потеряна, а новый начнёт с чистой системы. Полагаю, что установленные программы в основном сохранятся.

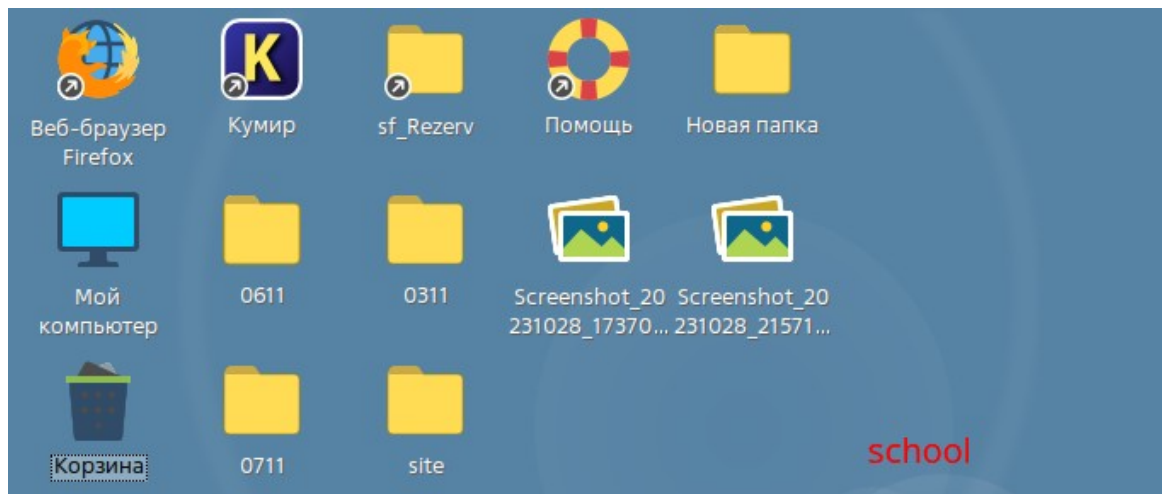
Добавление пользователя

Выполняю в Терминале `sudo adduser school9`, на картинке всё видно. По ходу выбираю значения по умолчанию и подтверждаю:

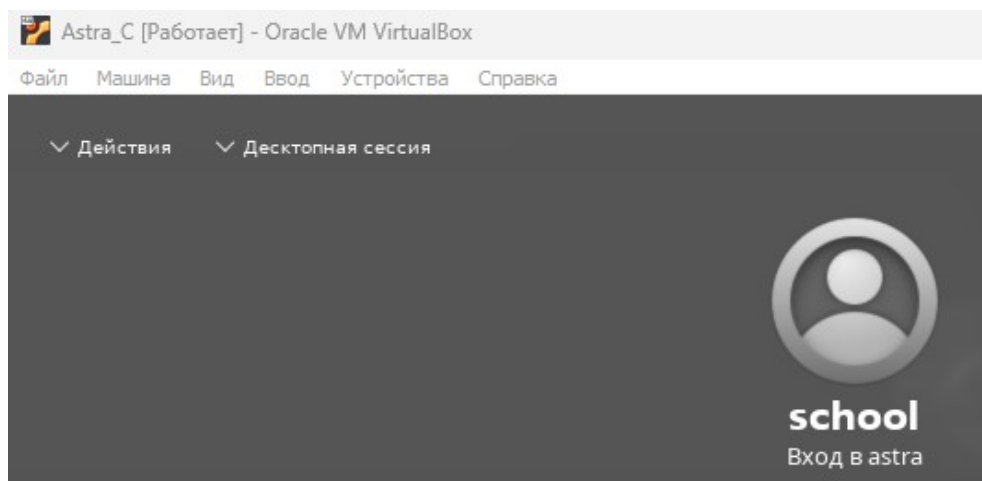


```
school@astra:~$ sudo adduser school9
[sudo] пароль для school:
Добавляется пользователь «school9» ...
Добавляется новая группа «school9» (1002) ...
Добавляется новый пользователь «school9» (1001) в группу «school9» ...
Создаётся домашний каталог «/home/school9» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль :
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: слишком простой
Повторите ввод нового пароля :
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе school9
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя []:
    Номер комнаты []:
    Рабочий телефон []:
    Домашний телефон []:
    Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] y
Добавляется новый пользователь «school9» в дополнительные группы ...
adduser: Группа «fuse» не существует.
adduser: Группа «weston-launch» не существует.
Добавляется пользователь «school9» в группу «dialout» ...
Добавляется пользователь «school9» в группу «cdrom» ...
Добавляется пользователь «school9» в группу «floppy» ...
Добавляется пользователь «school9» в группу «audio» ...
Добавляется пользователь «school9» в группу «video» ...
Добавляется пользователь «school9» в группу «plugdev» ...
Добавляется пользователь «school9» в группу «users» ...
school@astra:~$
```

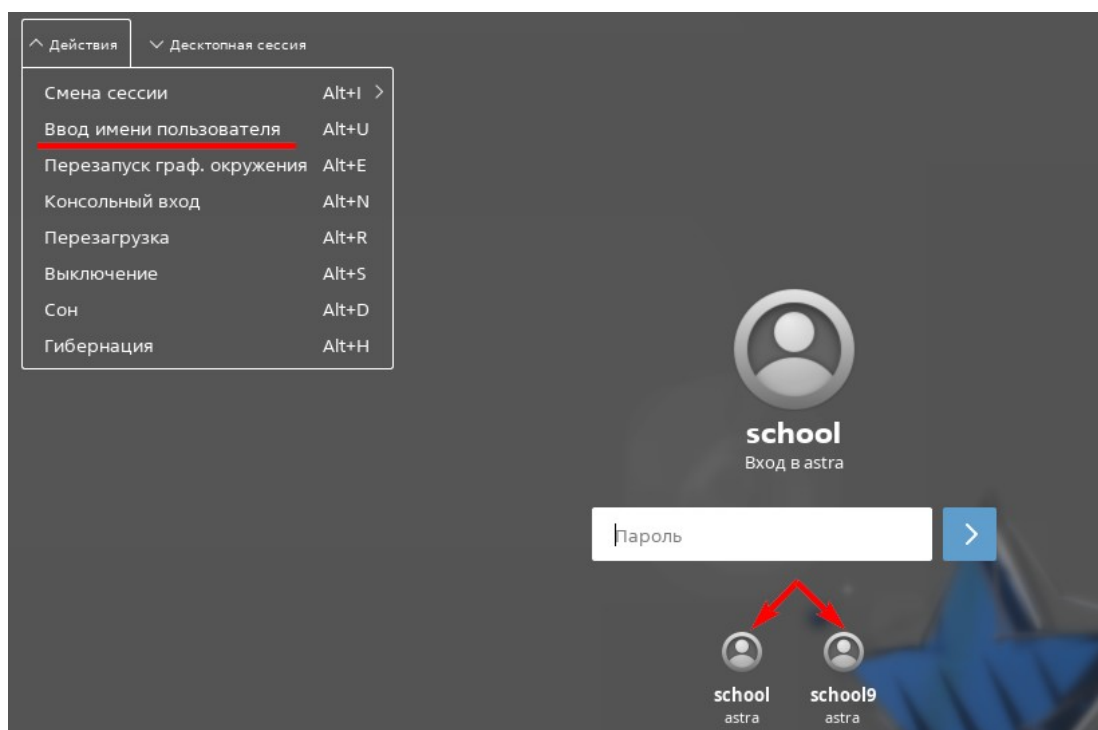
Закрываю Терминал, делаю скриншот части рабочего стола: (вид1)



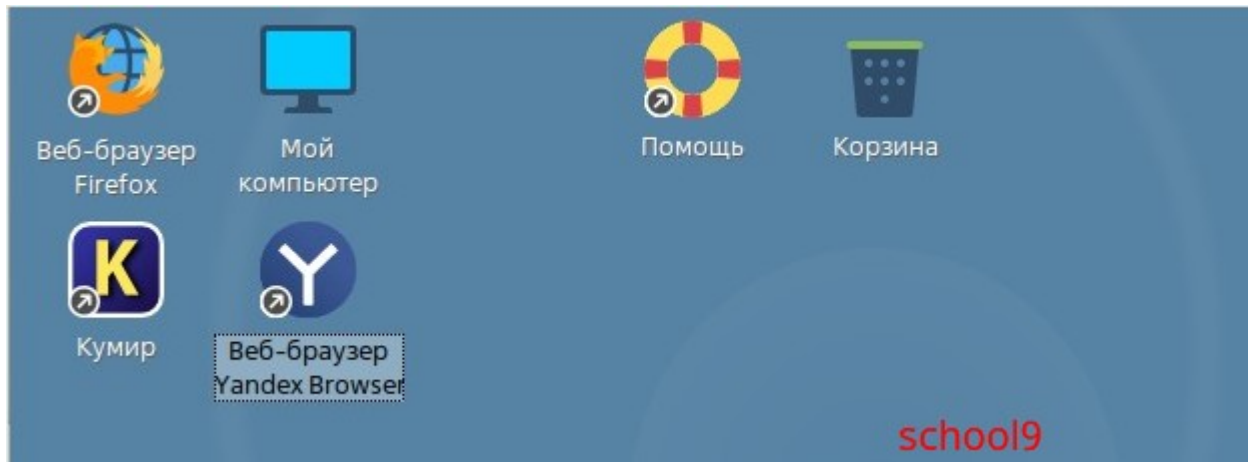
Перезагружаю, пока только одна учётка для входа:



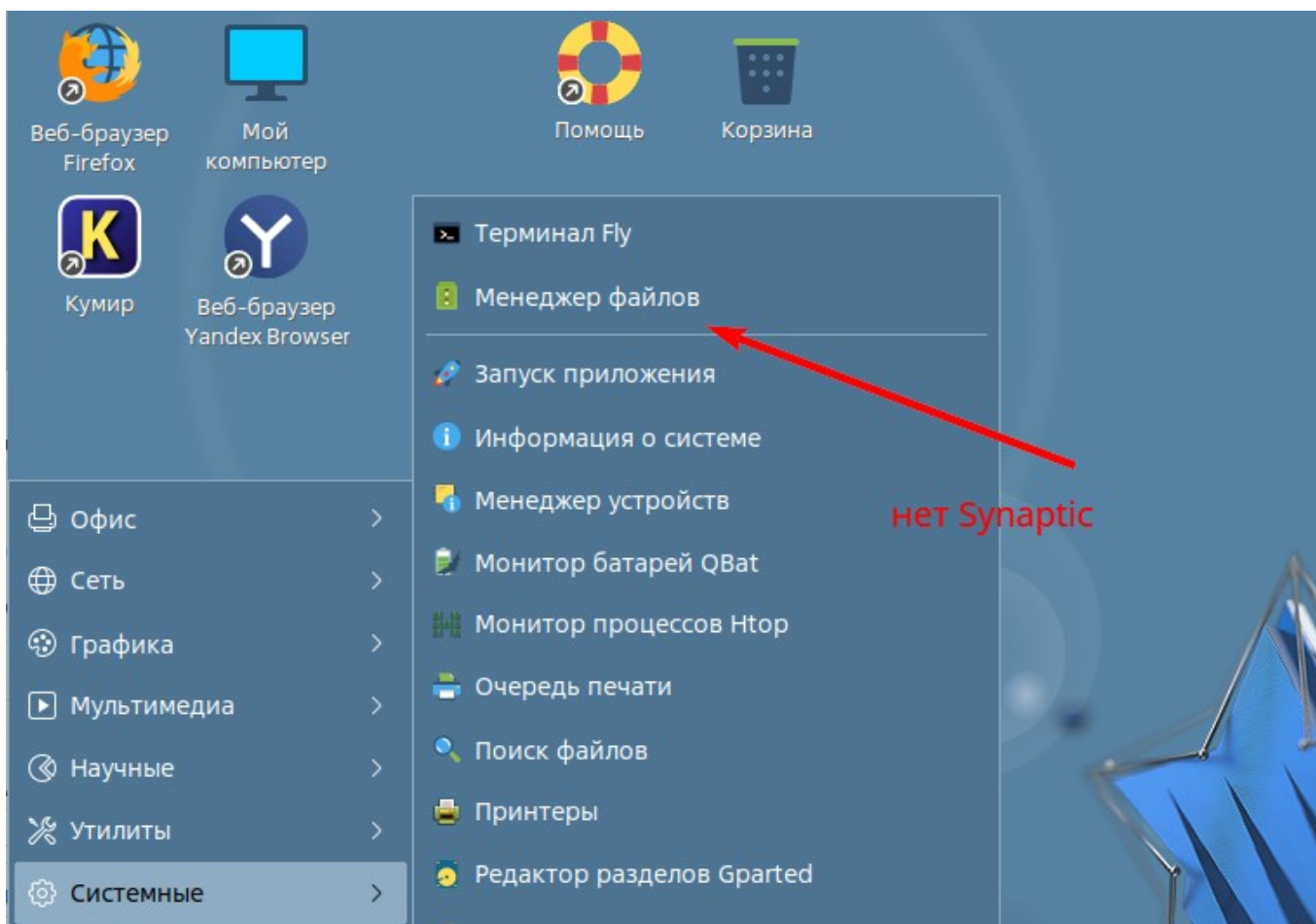
Вверху экрана входа выбираю Действия – Ввод имени пользователя, ввожу логин school9 и соответствующий пароль. После очередной перезагрузки на стартовом экране буду видно оба пользователя и выбирать Ввод имени пользователя не потребуется:



Войдя в систему, как school9, вижу, что установленные пользователем school Кумир и Яндекс-браузер, присутствуют и у нового пользователя:



Но в системных приложениях не вижу Synaptic:



Пытаюсь в Терминале запустить обновление пакетов с помощью sudo, но получаю в ответ типа: «school9 нет в списке, буду жаловаться»:

```
school9@astra:~$ sudo apt update
[sudo] пароль для school9:
school9 is not in the sudoers file. This incident will be reported.
school9@astra:~$
```

В общем понятно, что права и функционал у нового пользователя не тот, что у первоначального.

По поводу **sudo**: ах, да, я забыл внести school9 в файл sudoers. Надо возвращаться в систему как school и править нужный файл (а может и не надо?).

На всякий случай покажу.

Захожу как school и в Терминале запускаю **sudo nano /etc/sudoers**, нахожу в файле (бегу курсором вниз) строку # User privilege specification. В свободной строке ниже печатаю school9 ALL=(ALL:ALL) ALL

```
# User privilege specification
root    ALL=(ALL:ALL) ALL
school9  ALL=(ALL:ALL) ALL
# Allow members of group sudo to execute any command
%sudo  ALL=(ALL:ALL) ALL
```

^O **Записать** – нажимаю Ctrl+O. Имя файла для записи: **/etc/sudoers** подтверждаю энтером. Далее Ctrl+X для выхода.

Получилось не с первого раза, где-то сделал ошибку и файл стал не совсем рабочим. Исправить пользователем school не удаётся и пришлось править под root-ом (переключился командой **su root**, всё получилось):

```
school@astra:~$ sudo nano /etc/sudoers
>>> /etc/sudoers: ошибка синтаксиса near line 23 <<<
sudo: parse error in /etc/sudoers near line 23
sudo: no valid sudoers sources found, quitting
sudo: не удастся инициализировать модуль политики
school@astra:~$ su root
Пароль:
root@astra:/home/school# nano /etc/sudoers
root@astra:/home/school# █
```

Замечу, что в файлике **/etc/sudoers** присутствует строка %sudo ALL=(ALL:ALL) ALL, которую я понял, как описание прав группы sudo. Походил по форумам и догадался, что проще добавить school9 в группу sudo, нашёл команду **sudo adduser school9 sudo** – добавить school9 в группу sudo:

```
school@astra:~$ sudo adduser school9 sudo
Добавляется пользователь «school9» в группу «sudo» ...
Добавление пользователя school9 в группу sudo
Готово.
school@astra:~$ groups school9
school9 : school9 dialout cdrom floppy sudo audio video plugdev users
school@astra:~$ groups school
school : school cdrom floppy audio dip video plugdev netdev lpadmin scanner astra-console astra-admin
```

А в последних четырёх строках я вижу, в какие группы входят пользователи school и school9, разница существенная.

[Вернусь к переименованию пользователя.](#)

Первый раз, когда мне потребовалось переименовать school в school9, воспользовавшись советами из интернета, я создал нового пользователя, наделил его правами sudo (не помню как), а старого school удалил (система была только что установленная). Сейчас возник вопрос, каковы права school9?

Удаление пользователя

Создали пользователя с ограниченными правами, он поработал и комп передали другому. Старая информация уже не нужна. Как удалить всё? Команда **deluser school9** удаляет только учётку, лучше **sudo deluser school9 --remove-home** (удаляет и домашнюю папку, где в основном работал пользователь):

```
school@astra:~$ sudo deluser school9 --remove-home
Идёт поиск файлов для сохранения/удаления ...
Удаляются файлы ...
Удаляется пользователь «school9» ...
Предупреждение: в группе «school9» нет больше членов.
Готово.
```

Возможно, лучше **sudo deluser school9 --remove-all-files** с удалением пользователя и всех его файлов. Но после предыдущей команды пользователя уже нет, но, может, какие-то файлы и остались...

Источники:

[Управление пользователями](#)

[Как изменить имя пользователя](#)