

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 4

Покрас Илья Михайлович НФИбд-02-20

ЗНАКОМСТВО С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ LINUX

Прагматика

Работа выполнена для того чтобы научиться основам использования операционной системы Linux, разобраться с теорией, касающейся пользователей системы, текстовых консолей и графических сред, научиться перемещаться между текстовыми консолями и графическими средами, чтобы использовать полученные знания для дальнейшей работы.

Цели

Познакомиться с операционной системой Linux, получить практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими менеджерами рабочих столов операционной системы.

Задачи

- Установить необходимое ПО
- Изучить информацию об учётных записях, текстовых консолях и графических интерфейсах
- Научиться работать с текстовыми консолями (включать, заходить под именем пользователя, выходить)
- Научиться работать с разными графическими средами и перемещаться между ними (Gnome, KDE, Xfce)
- Рассмотреть установленные по умолчанию приложения в разных графических средах

Работа (1)

```
Ubuntu 21.04 impokras-VirtualBox tty3
impokras-VirtualBox login: impokras
Password:
Welcome to Ubuntu 21.04 (GNU/Linux 5.11.0-37-generic x86_64)

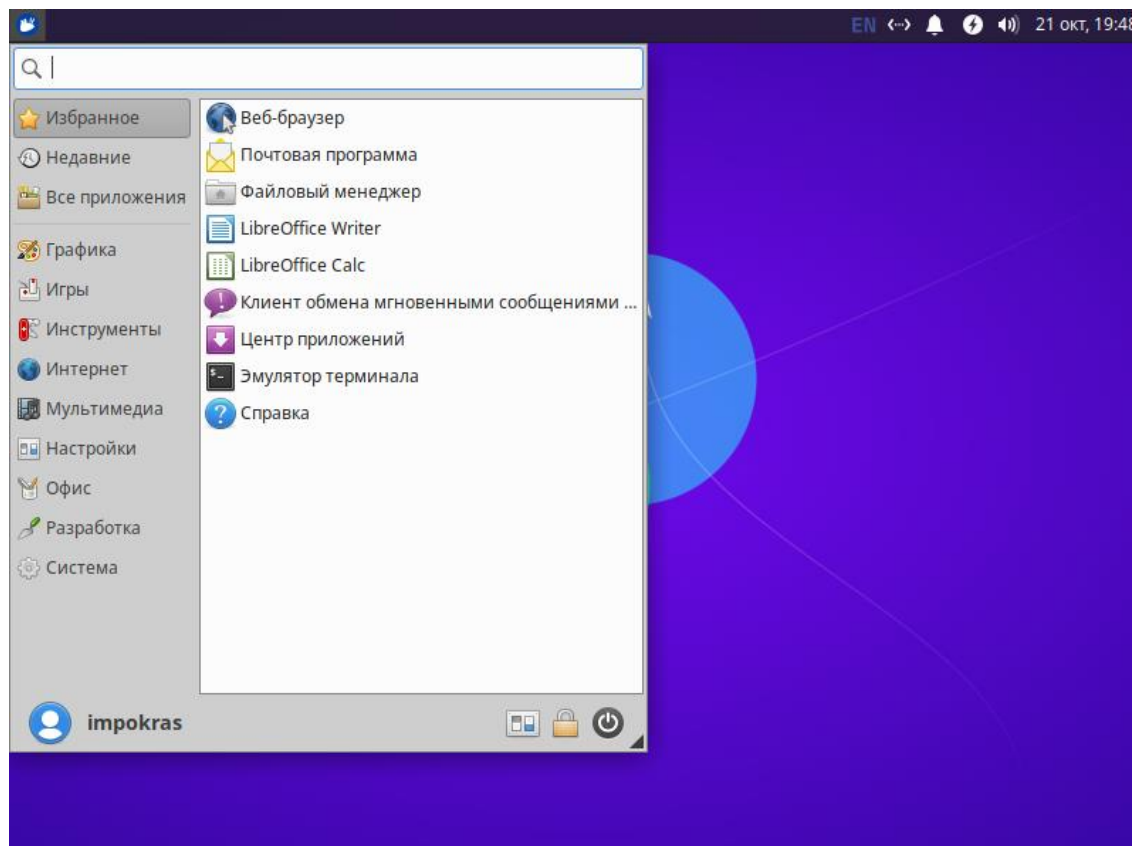
 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

168 обновлений могут быть установлены прямо сейчас.
0 из этих обновлений, являются обновлениями безопасности.
Чтобы просмотреть дополнительные обновления выполните: apt list --upgradable

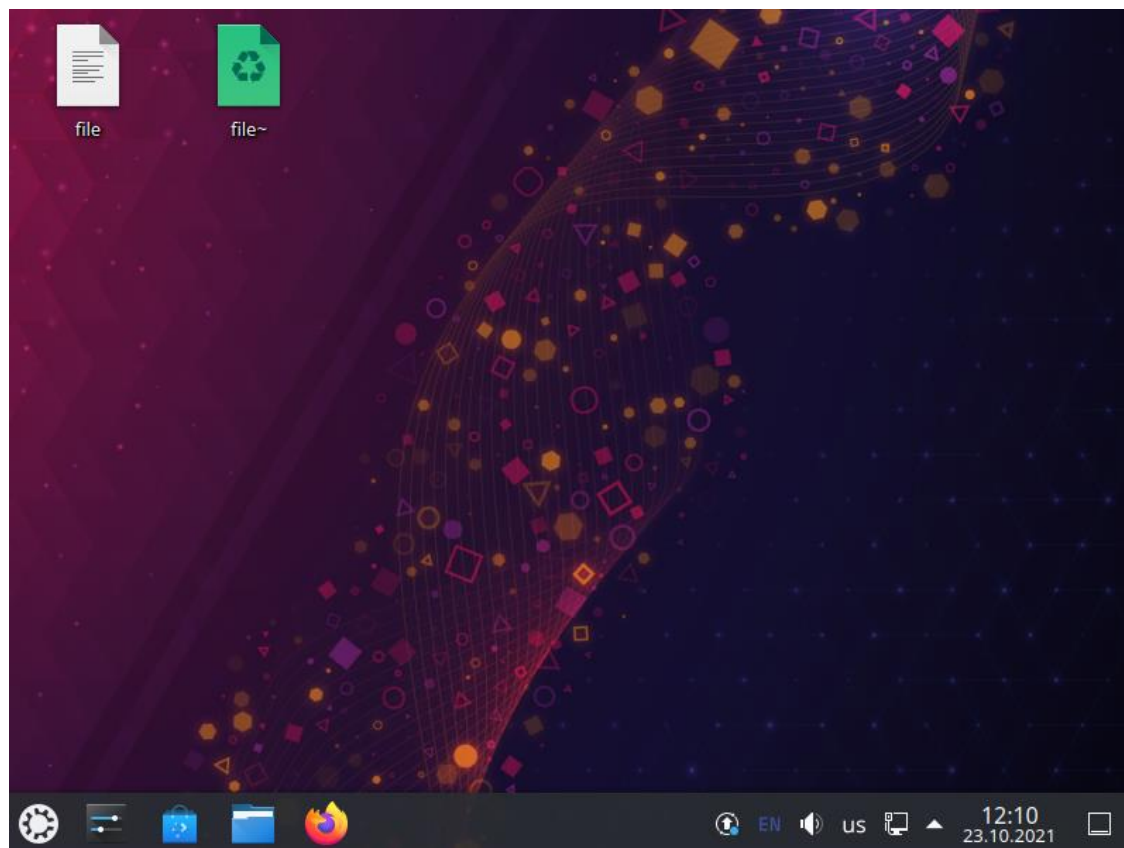
Last login: Sat Sep 11 16:40:48 MSK 2021 on tty6
impokras@impokras-VirtualBox:~$ _
```

Console

Работа (2)



XFCE



KDE

Результаты

Изучена информация, касающаяся пользователей системы, текстовых консолей, графических сред, были рассмотрены текстовые консоли и 3 графических среды. Между текстовыми консолями и графическими средами было возможно переключение.

Заключение

В результате работы я познакомился с операционной системой Linux и получил практические навыки работы с консолью и некоторыми графическими средами операционной системы.