

Российский Университет Дружбы
Народов.

Отчет по Лабораторной работе №1.

автор работы: Городянский Фёдор Николаевич,
НКАбд-01-22, студ.: 1132226456

Тема работы: установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину.

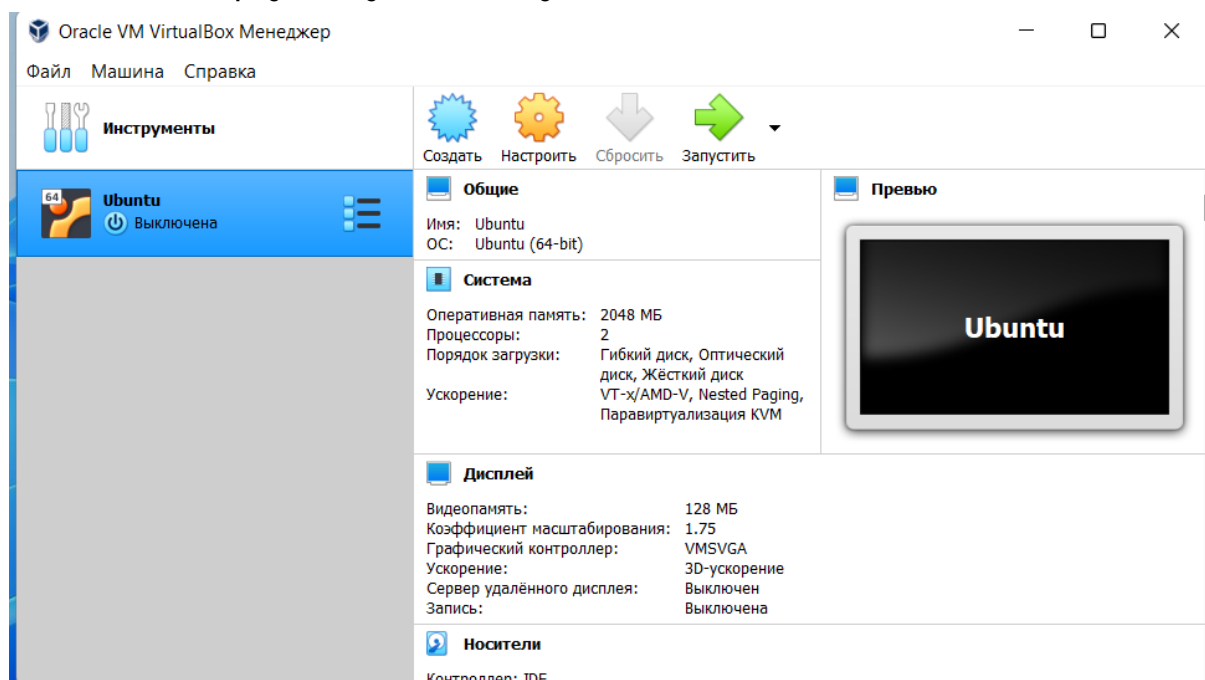
Цель работы: приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Задачи работы:

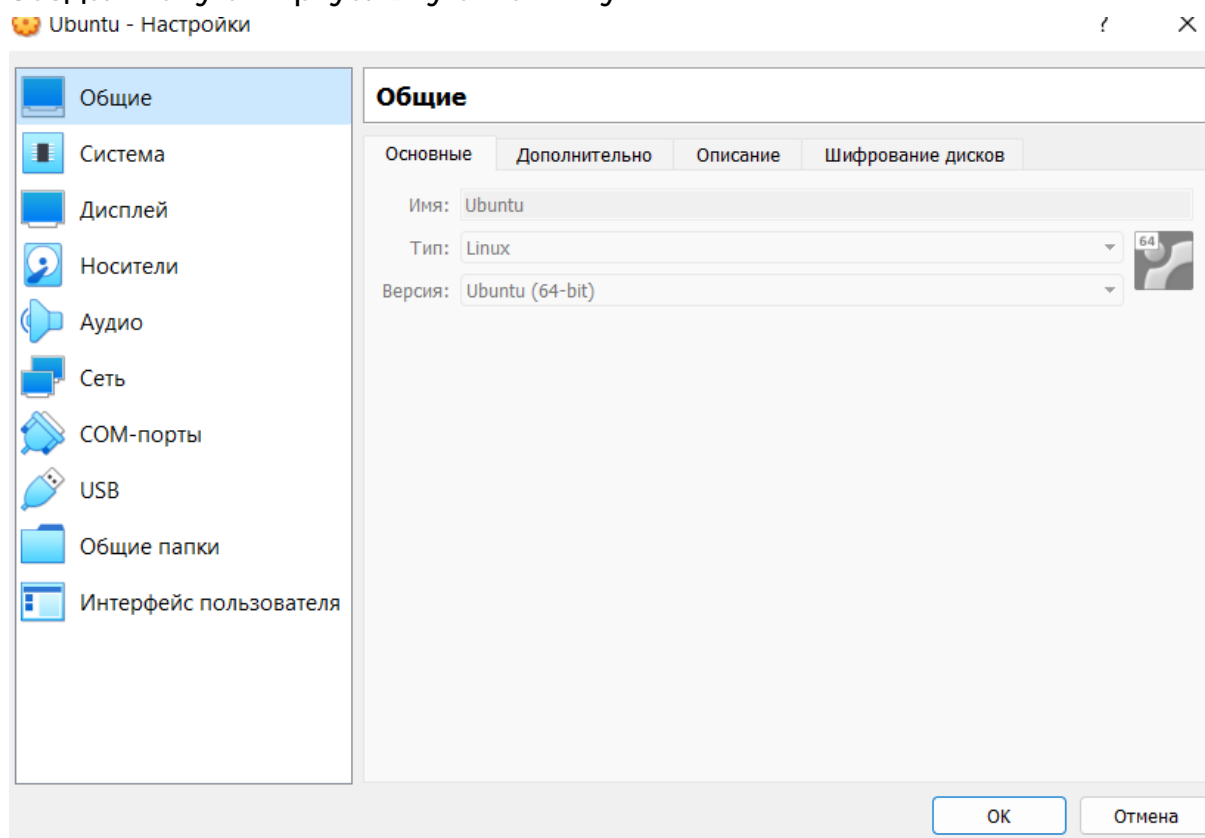
1. Установить на устройство виртуальную машину VirtualBox
2. Создать новую виртуальную машину на ОС Линукс дистрибутив Ubuntu
3. Запустить и настроить дистрибутив.

Процесс работы:

1. Установил виртуальную машину VirtualBox.



2. Создал новую виртуальную машину



Общие

Система

Дисплей

Носители

Аудио

Сеть

COM-порты

USB

Общие папки

Интерфейс пользователя

Система

Материнская плата

Процессор

Ускорение

Основная память:

4 МБ

7168 МБ

2048 МБ

Порядок загрузки:

☒ Гибкий диск

☒ Оптический диск

☒ Жёсткий диск

☐ Сеть

Чипсет:

PIIX3

Манипулятор курсора:

USB планшет

Дополнительные возможности:

☒ Включить I/O APIC

☐ Включить EFI (только специальные ОС)

☒ Часы в системе UTC

OK

Отмена

Общие

Система

Дисплей

Носители

Аудио

Сеть

COM-порты

USB

Общие папки

Интерфейс пользователя

Дисплей

Экран

Удаленный доступ

Запись

Видеопамять:

0 МБ

128 МБ

128 МБ

Количество мониторов:

1

8

Коэффициент масштабирования:

Все мониторы

Мин

Макс

175%

Графический контроллер:

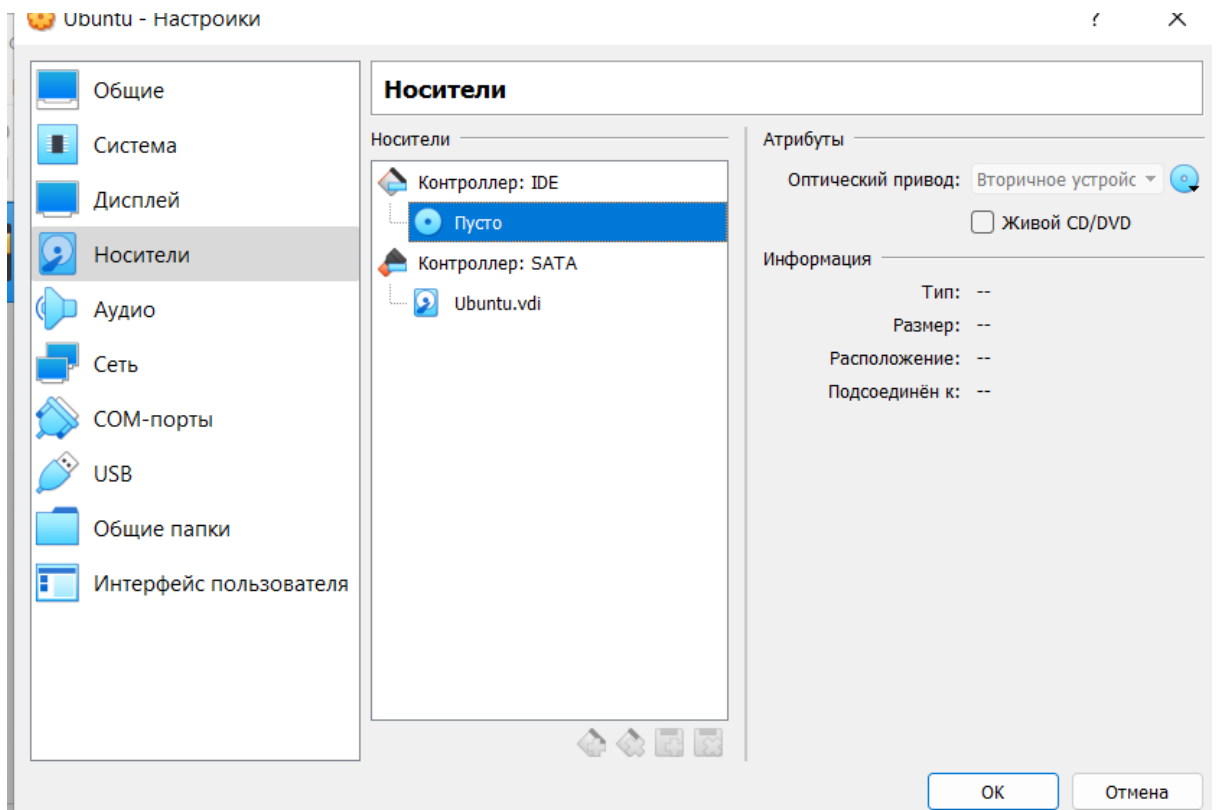
VMSVGA

Ускорение:

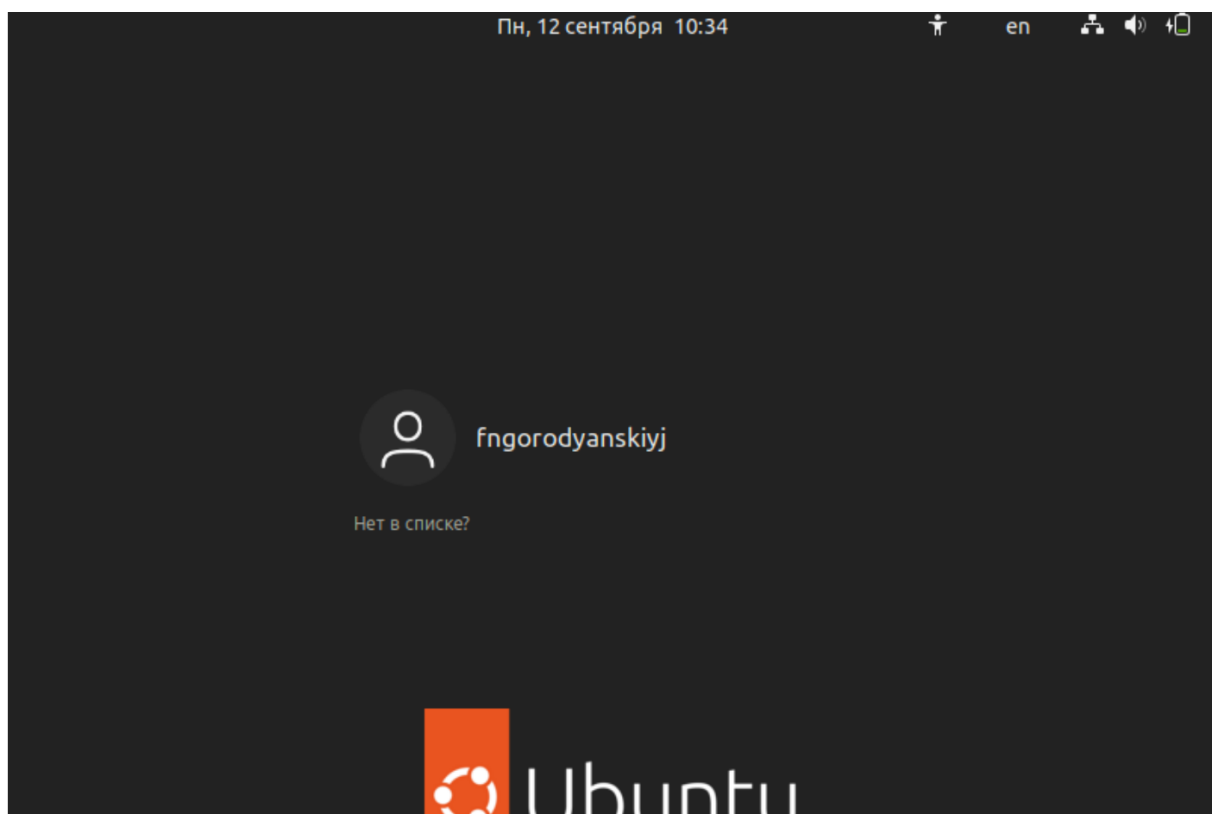
☒ Включить 3D-ускорение

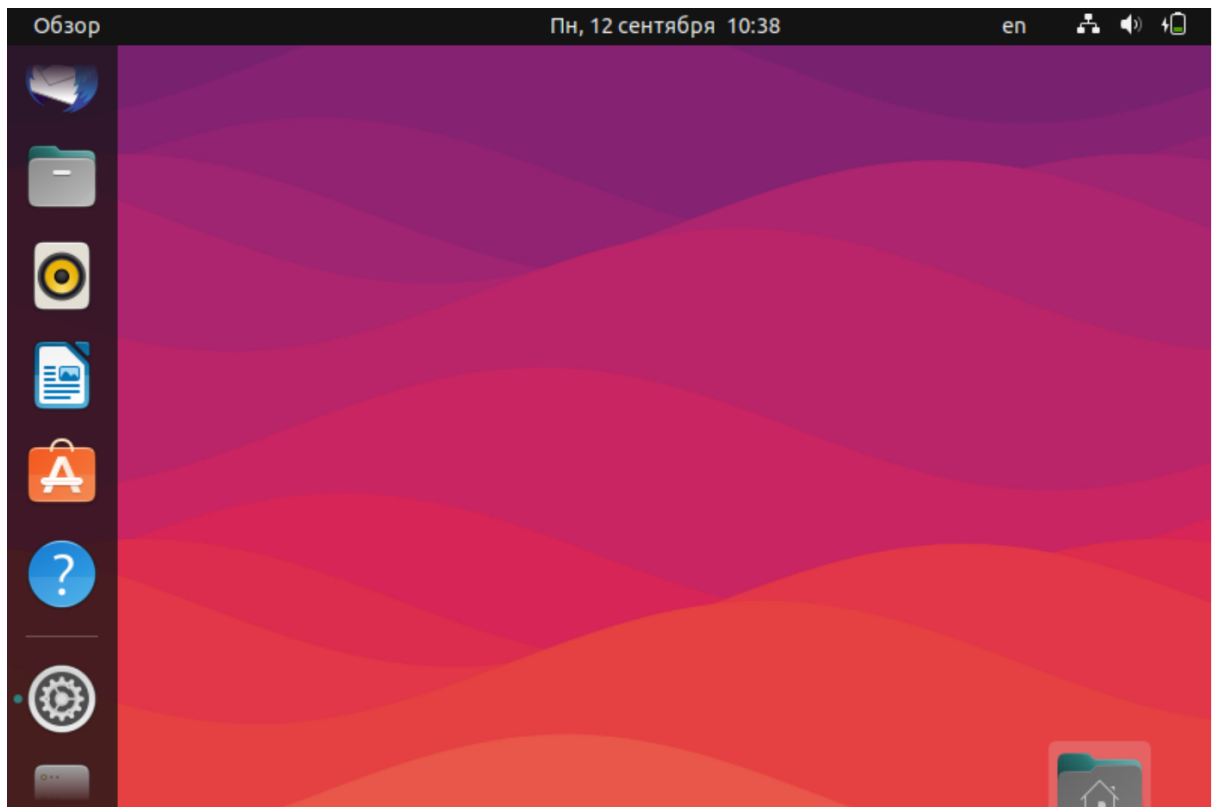
OK

Отмена



3. Настроил дистрибутив Ubuntu.





```
fngorodyanskiyj@fngorodyanskiyj-VirtualBox: ~/Рабочий стол$ sudo
```

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

P.S. Во время установки ОС забыл выполнить фотоотчет и поэтому не получается сейчас показать все те действия, которые были выполнены при настройке. Спасибо за понимание))

Вывод: В результате работы я произвел установку виртуальной машины и дистрибутива ОС Линукс.