

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.

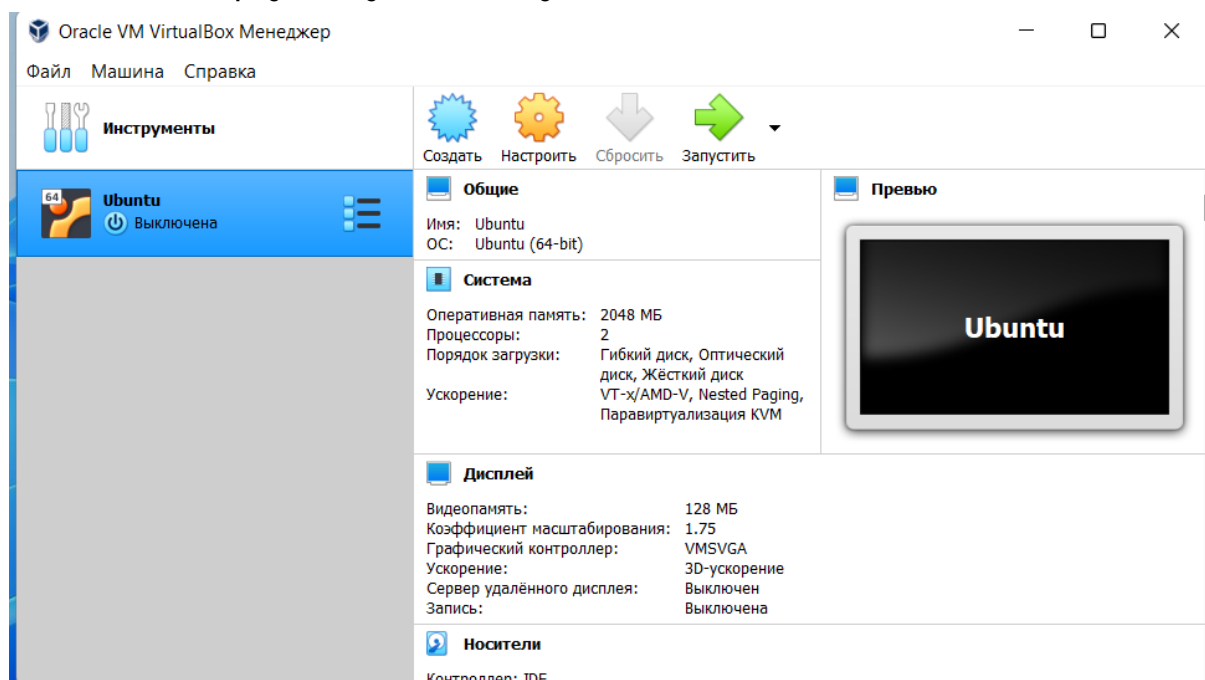
Цель работы: приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Задачи работы:

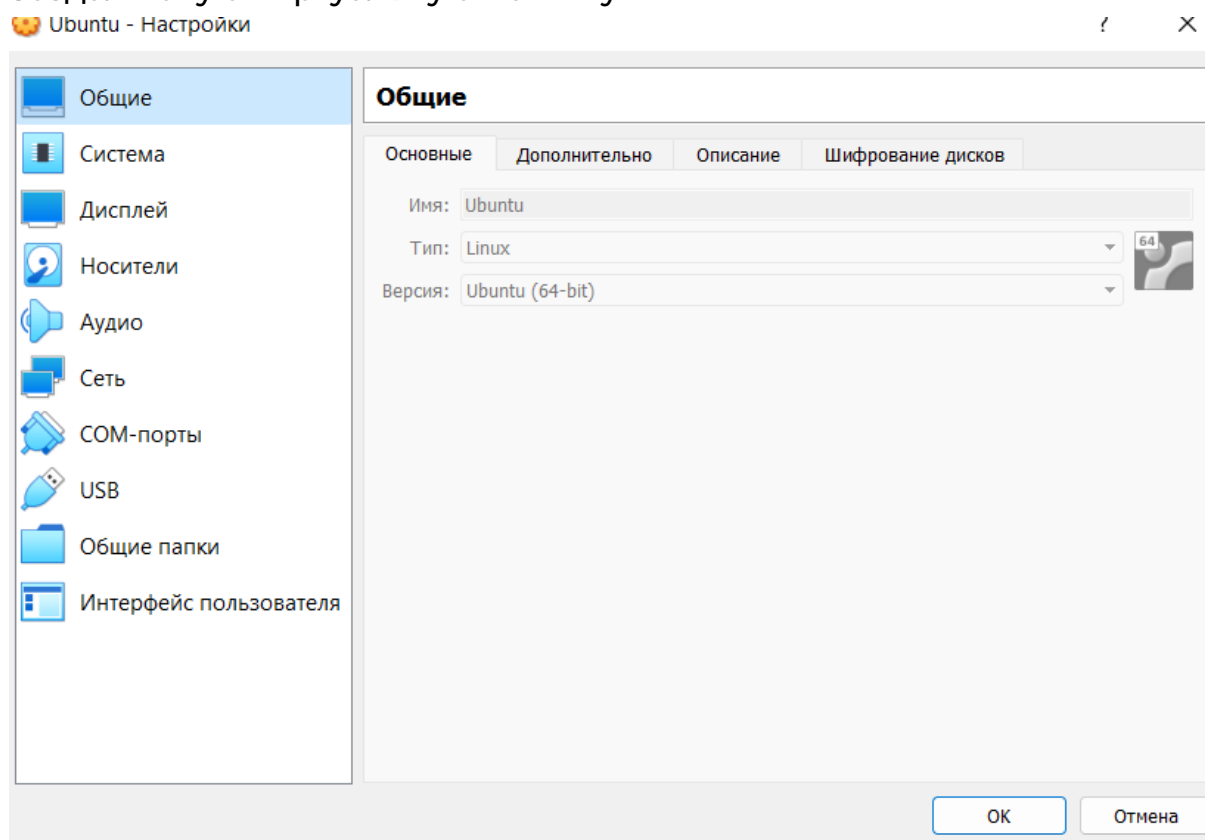
1. Установить на устройство виртуальную машину VirtualBox
2. Создать новую виртуальную машину на ОС Линукс дистрибутив Ubuntu
3. Запустить и настроить дистрибутив.

## Процесс работы:

### 1. Установил виртуальную машину VirtualBox.



### 2. Создал новую виртуальную машину



Общие

**Система**

Дисплей

Носители

Аудио

Сеть

COM-порты

USB

Общие папки

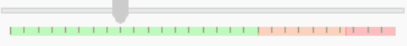
Интерфейс пользователя

### Система

Материнская плата

Процессор

Ускорение

Основная память:  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

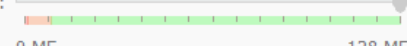
Интерфейс пользователя

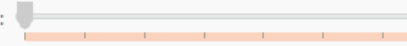
### Дисплей

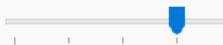
Экран

Удаленный доступ

Запись

Видеопамять:  128 МБ

Количество мониторов:  1

Коэффициент масштабирования: Все мониторы  175%  

Мин

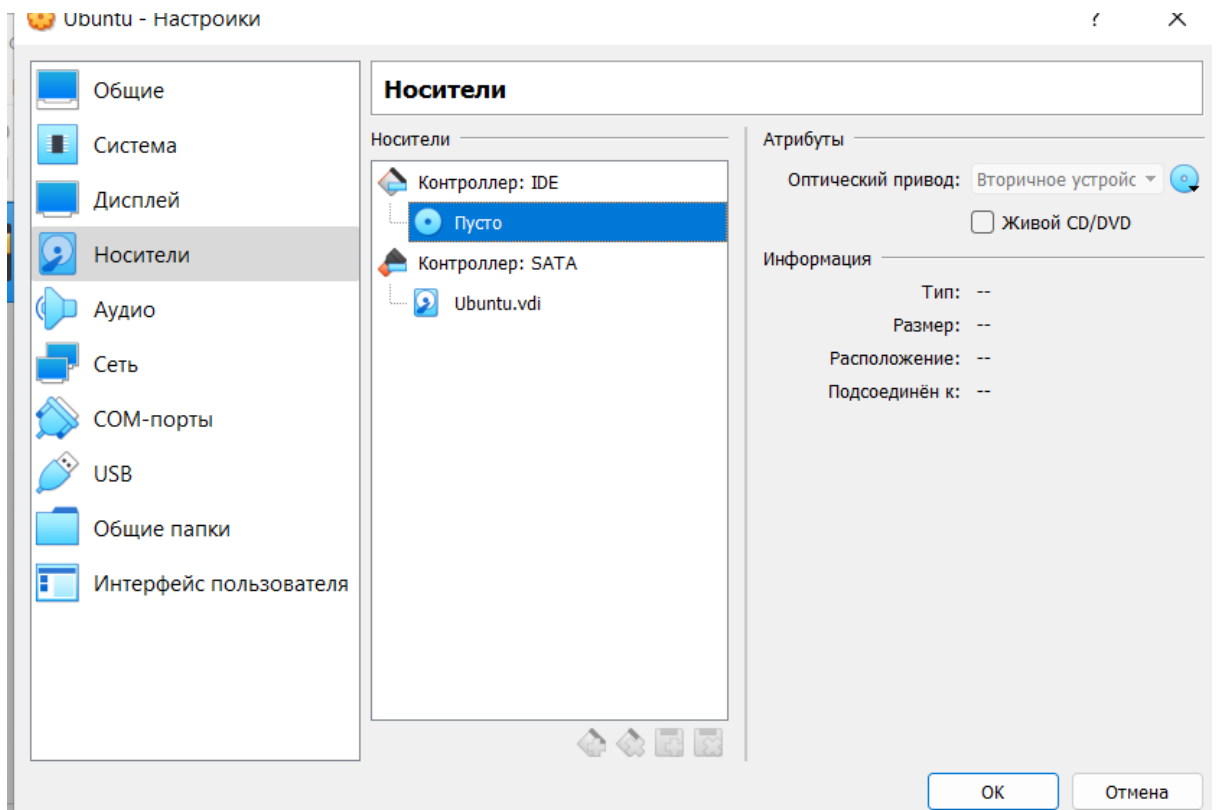
Макс

Графический контроллер: VMSVGA

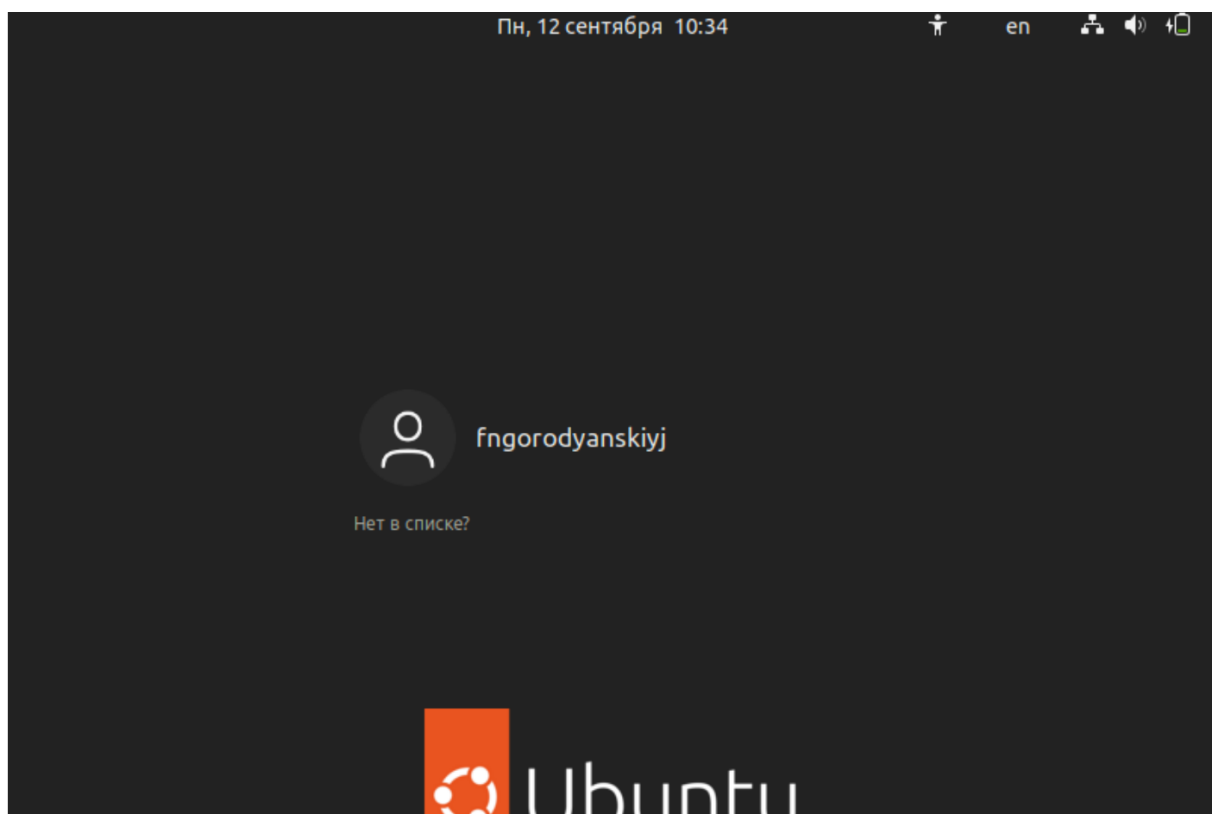
Ускорение: ☒ Включить 3D-ускорение

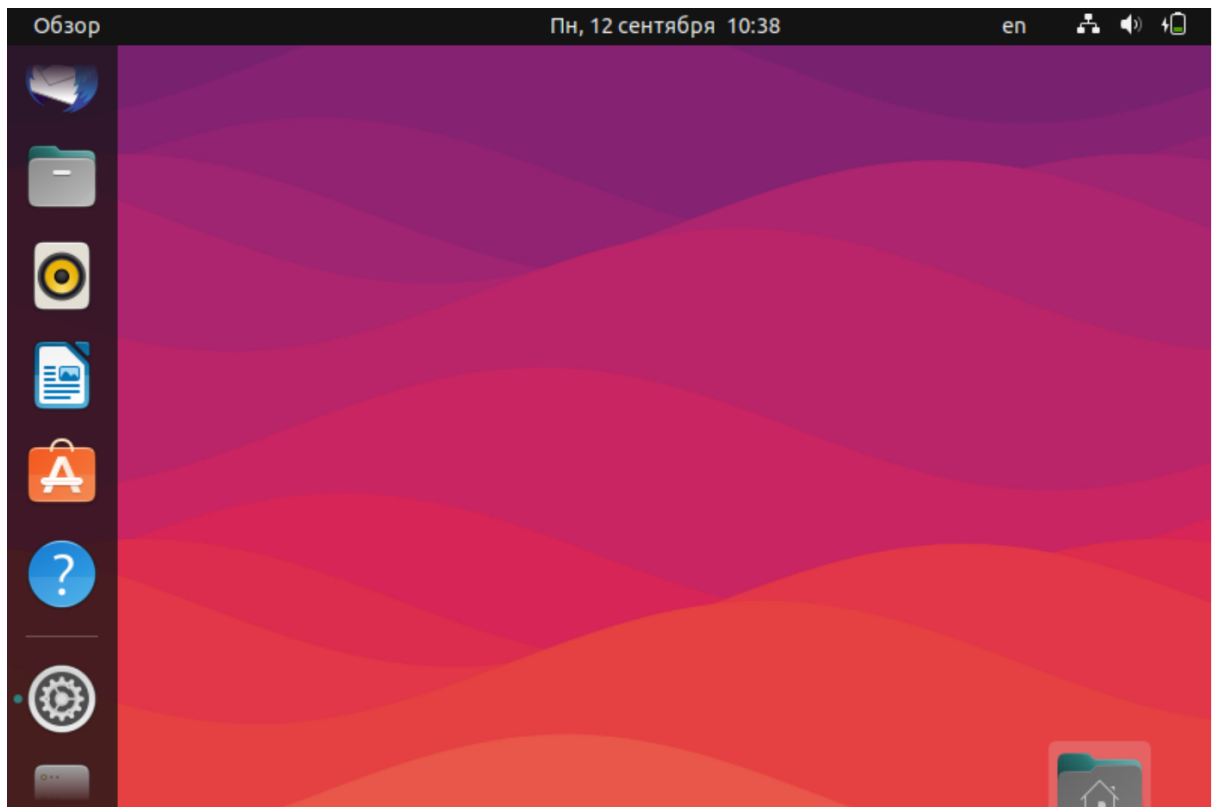
OK

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.