

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1

Дисциплина: Архитектура компьютеров

Студент: Хусейнов Шухрат

МОСКВА

2022 г.

Цель работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Ход работы

1. Установил виртуалбокс и создал машину на основе Ubuntu

Вы можете нажать кнопку **F1** для получения помощи, или посетить www.virtualbox.org

← Создать виртуальную машину

Укажите имя и тип ОС

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины и выберите тип операционной системы, которую Вы собираетесь установить на данную машину. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины.

Имя:

Папка машины:

Тип:

Версия:

Экспертный режим

Вы можете нажать кнопку **F1** для получения помощи, или посетить www.virtualbox.org

← Создать виртуальную машину

Жесткий диск

При желании к новой виртуальной машине можно подключить виртуальный жёсткий диск. Вы можете создать новый или выбрать из уже имеющихся.

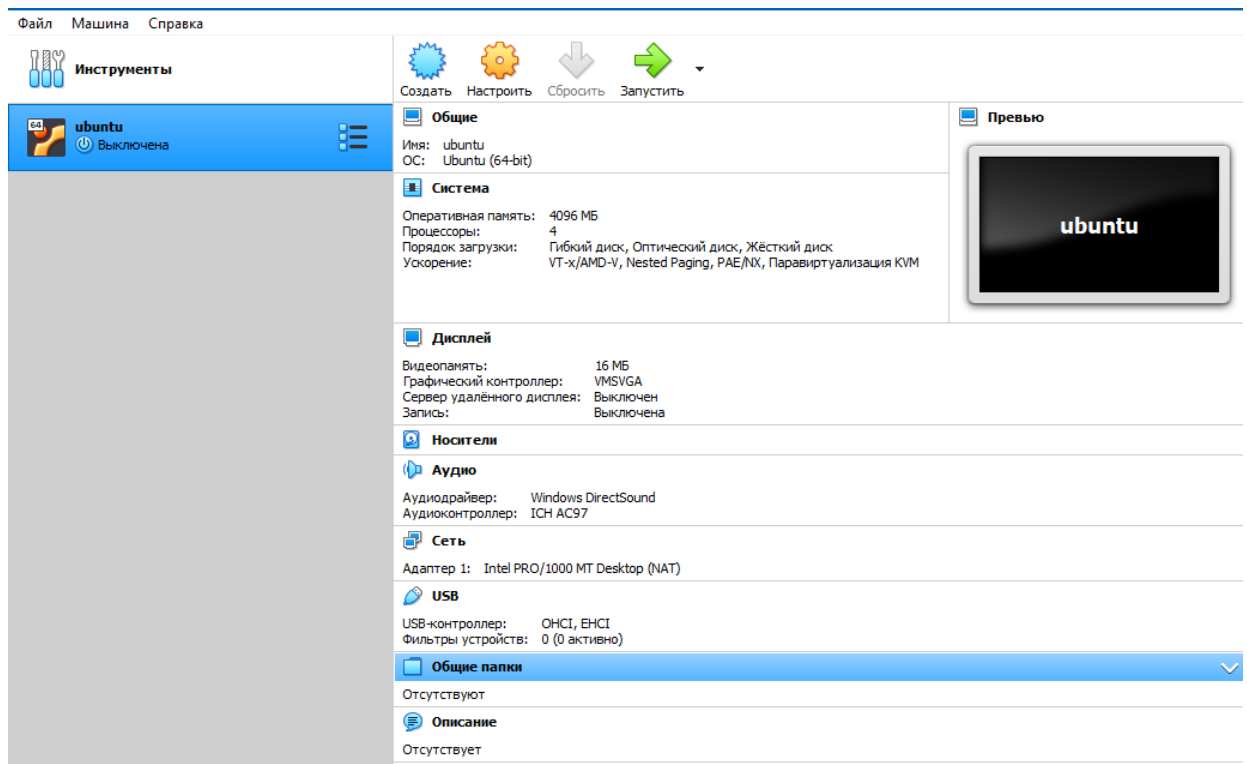
Если Вам необходима более сложная конфигурация Вы можете пропустить этот шаг и внести изменения в настройки машины после её создания.

Рекомендуемый объём нового виртуального жёсткого диска равен **10,00 ГБ**.

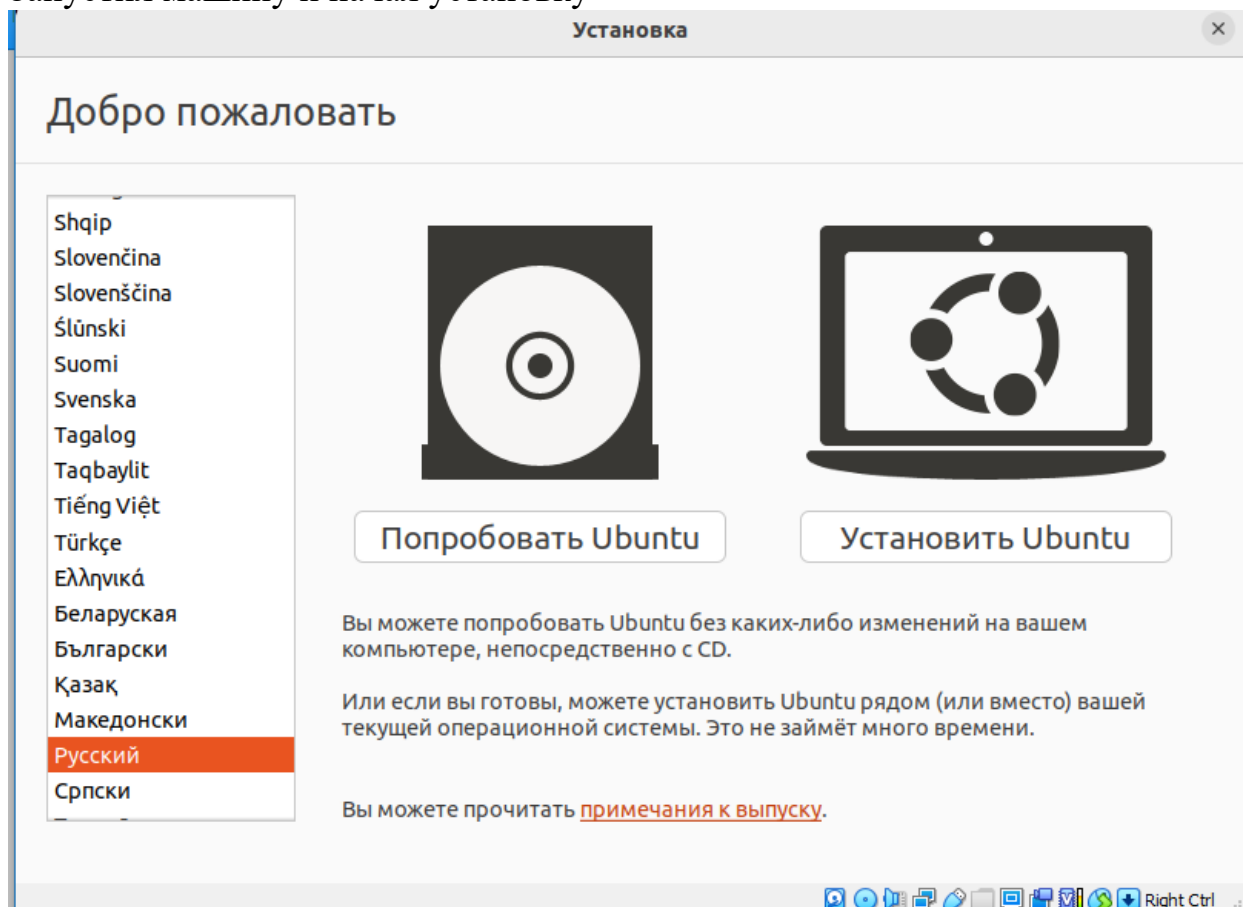
☐ Не подключать виртуальный жёсткий диск

☒ Создать новый виртуальный жёсткий диск

☐ Использовать существующий виртуальный жёсткий диск



2. Запустил машину и начал установку



Установка

Обновления и другие программы

Какие приложения вы хотите установить для начала?

☒ Обычная установка

Веб-браузер, утилиты, офисные приложения, игры и медиапроигрыватели.

☐ Минимальная установка

Веб-браузер и основные утилиты.

Другие опции

☐ Загрузить обновления во время установки Ubuntu

Это сохранит вам время после установки.

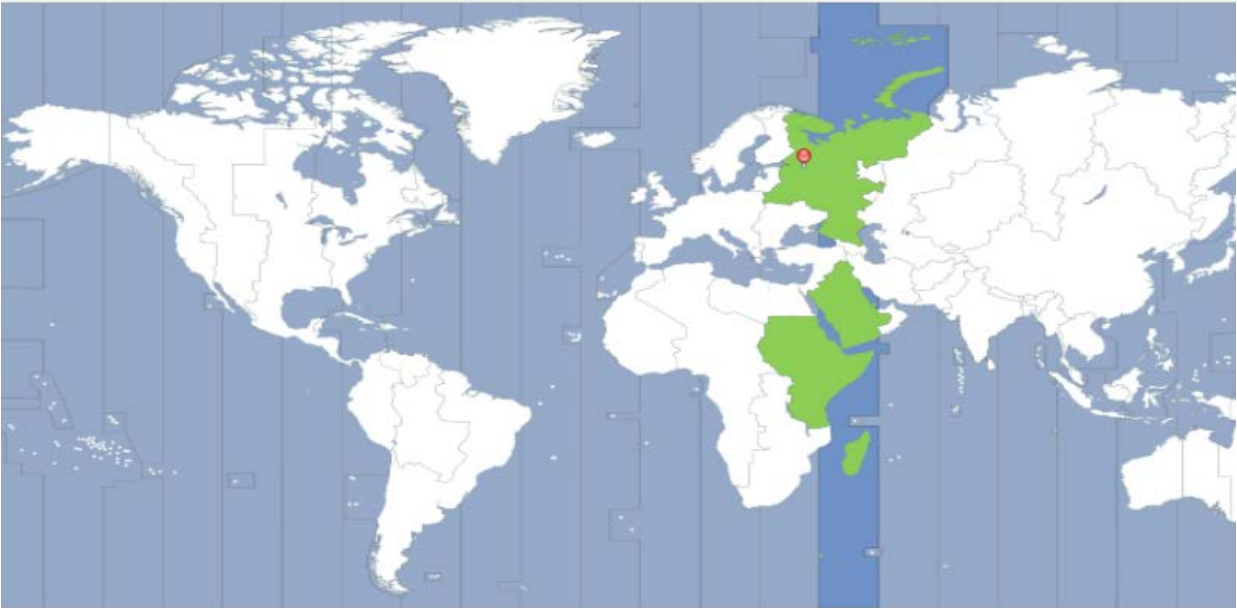
☐ Установить стороннее программное обеспечение для графики и оборудования Wi-Fi и дополнительных ме

Это программное обеспечение является предметом условий лицензион... прилагаемого к документации. Некоторое ПО являетс

3. Задал параметры установки

Установка

Где вы находитесь?



Moscow

Назад

Пр

Right Ctrl

Установка

Кто вы?

Ваше имя:

snhusainov

✓

Имя вашего компьютера:

VirtualBox

✓

Имя, используемое при связи с другими компьютерами.

Введите имя пользователя:

snhusainov

✓

Задайте пароль:

•••••

👁

Короткий пароль

Подтвердите пароль:

•••••

✓

☒ Входить в систему автоматически

☐ Требовать пароль для входа в систему

☐ Задействовать Active Directory

На следующем шаге вы введете домен и другие данные.

Назад

По

Установка

Наслаждайтесь вашими фотографиями

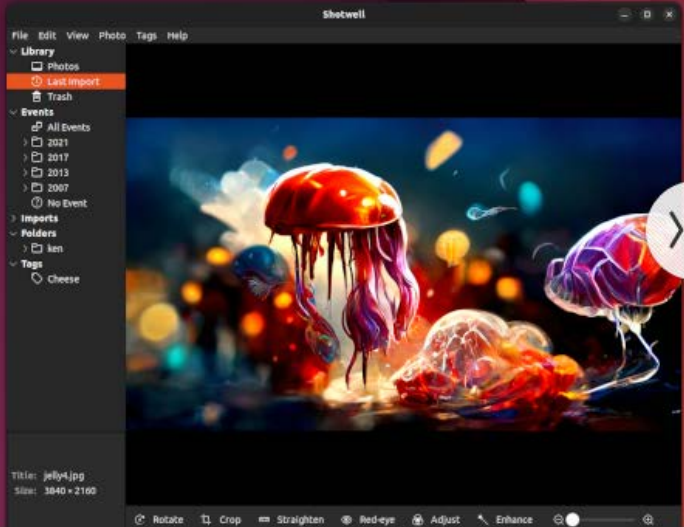
Shotwell — удобный менеджер фотографий, готовый для использования с вашими устройствами. Подключите фотоаппарат или телефон к компьютеру и перенесите фотографии на него, тогда будет легко хранить их и делиться ими. И если вы творческая натура, то вы можете найти множество других приложений для работы с фотографиями в Центре приложений Ubuntu.

Установленные программы

Менеджер фотографий Shotwell

Поддерживаемые приложения

Редактор изображений GIMP



Shotwell

File Edit View Photo Tags Help

Library

- Photos
- Last Import
- Trash

Events

- All Events
- 2021
- 2017
- 2013
- 2007
- No Event

Imports

Folders

- ken

Tags

- cheese

Title: jelly4.jpg

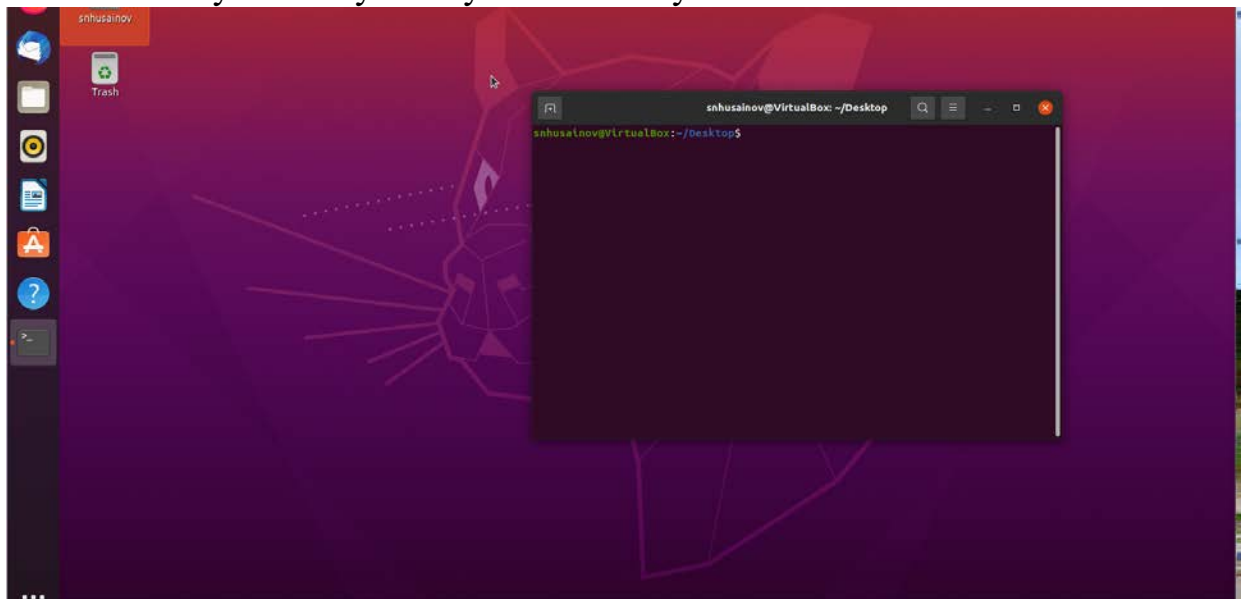
Size: 3840 × 2160

Rotate Crop Straighten Red-eye Adjust Enhance

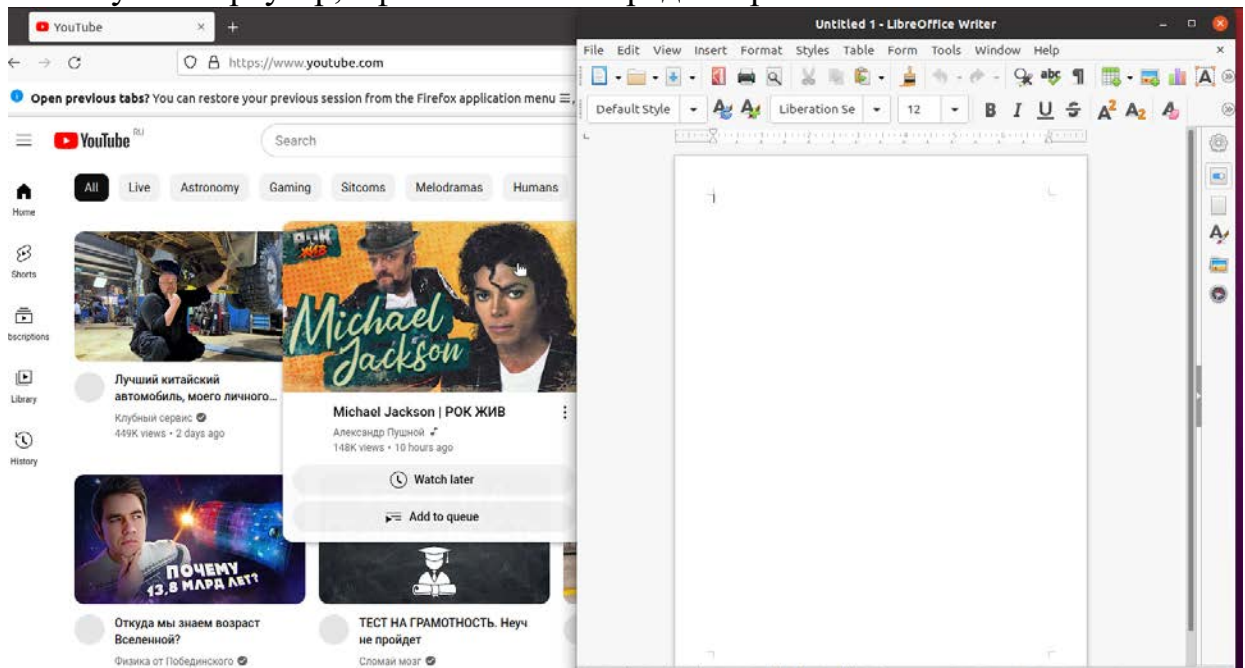
Установка системы

Skip

4. Закончил установку и запустил машину



5. Запустил браузер, офис и тестовый редактор



Выводы

Изучили установку виртуальной машины.