

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1

Дисциплина: Архитектура компьютеров

Студент: Кара-сал Эльдар Эдуардович

МОСКВА

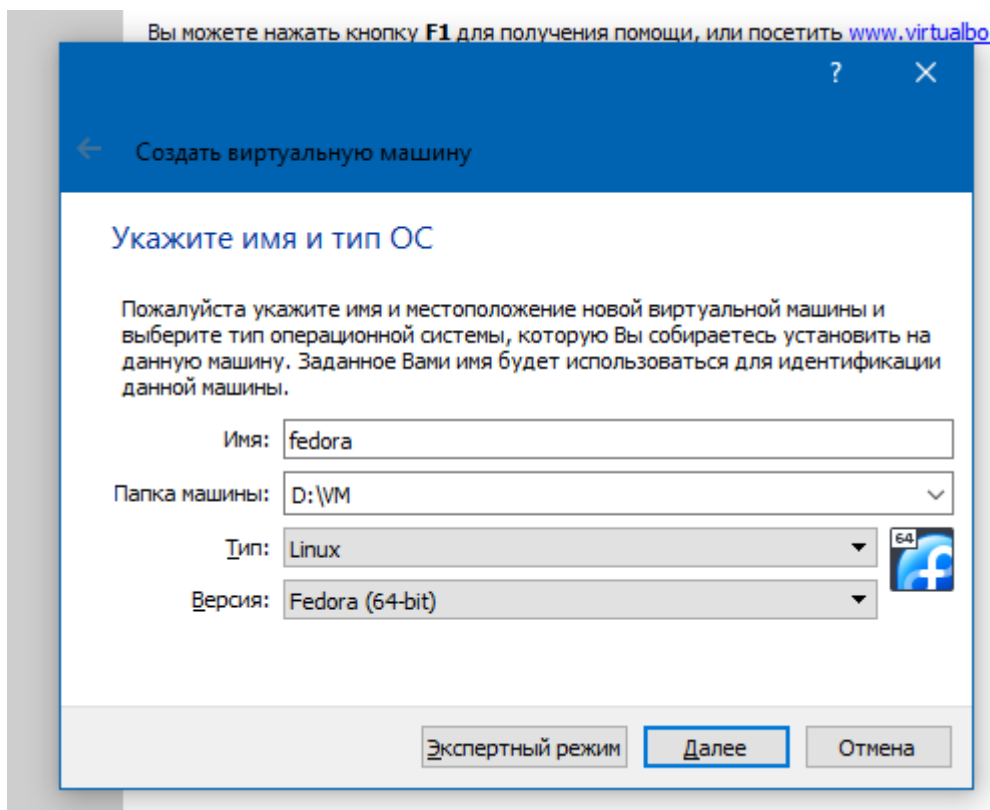
2023 г.

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



Oracle VM VirtualBox Менеджер

ФайлМашинаСправка

Инструменты

fedora

Выключена

Создать

Настроить

Сбросить

Запустить

Общие

Имя: fedora

OC: Fedora (64-bit)

Система

Оперативная память: 4096 МБ

Процессоры: 4

Порядок загрузки: Гибкий диск, Оптический диск, Жесткий диск

Ускорение: VT-x/AMD-V, Nested Paging, PAE/NX, Паравиртуализация KVM

Дисплей

Видеопамять: 128 МБ

Графический контроллер: VMSVGA

Сервер удаленного дисплея: Выключен

Запись: Выключена

Носители

Контроллер: IDE

Вторичное устройство IDE 0: [Оптический привод] Fedora-Workstation-Live-x86_64-37-1.7.iso (1,90 ГБ)

Контроллер: SATA

SATA порт 0: fedora.vdi (Обычный, 40,00 ГБ)

Аудио

Аудиодрайвер: Windows DirectSound

Аудиоконтроллер: ICH AC97

Сеть

Адаптер 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)

USB

USB-контроллер: OHCI, EHCI

Фильтры устройств: 0 (0 активно)

Общие папки

Отсутствуют

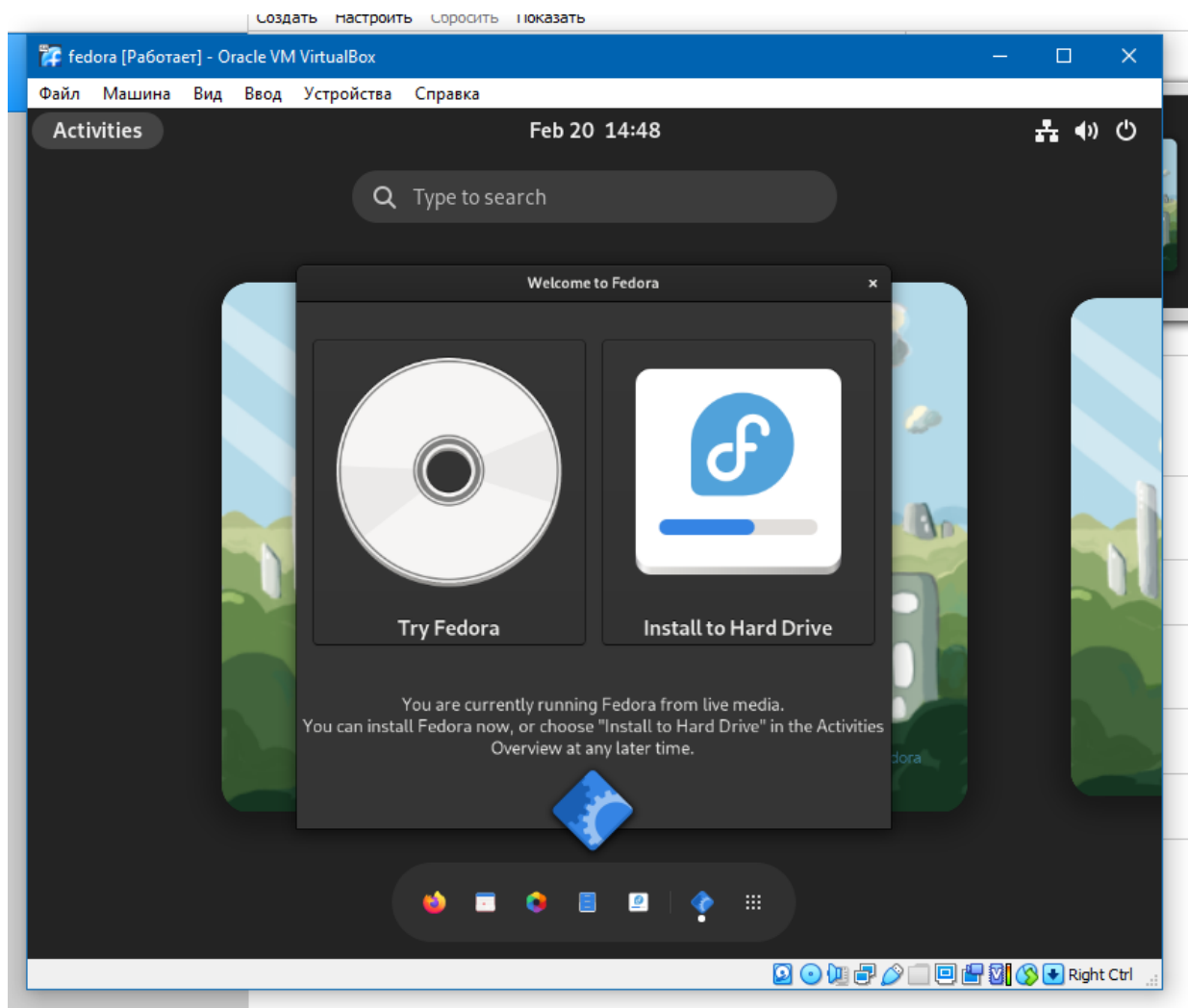
Описание

Отсутствует

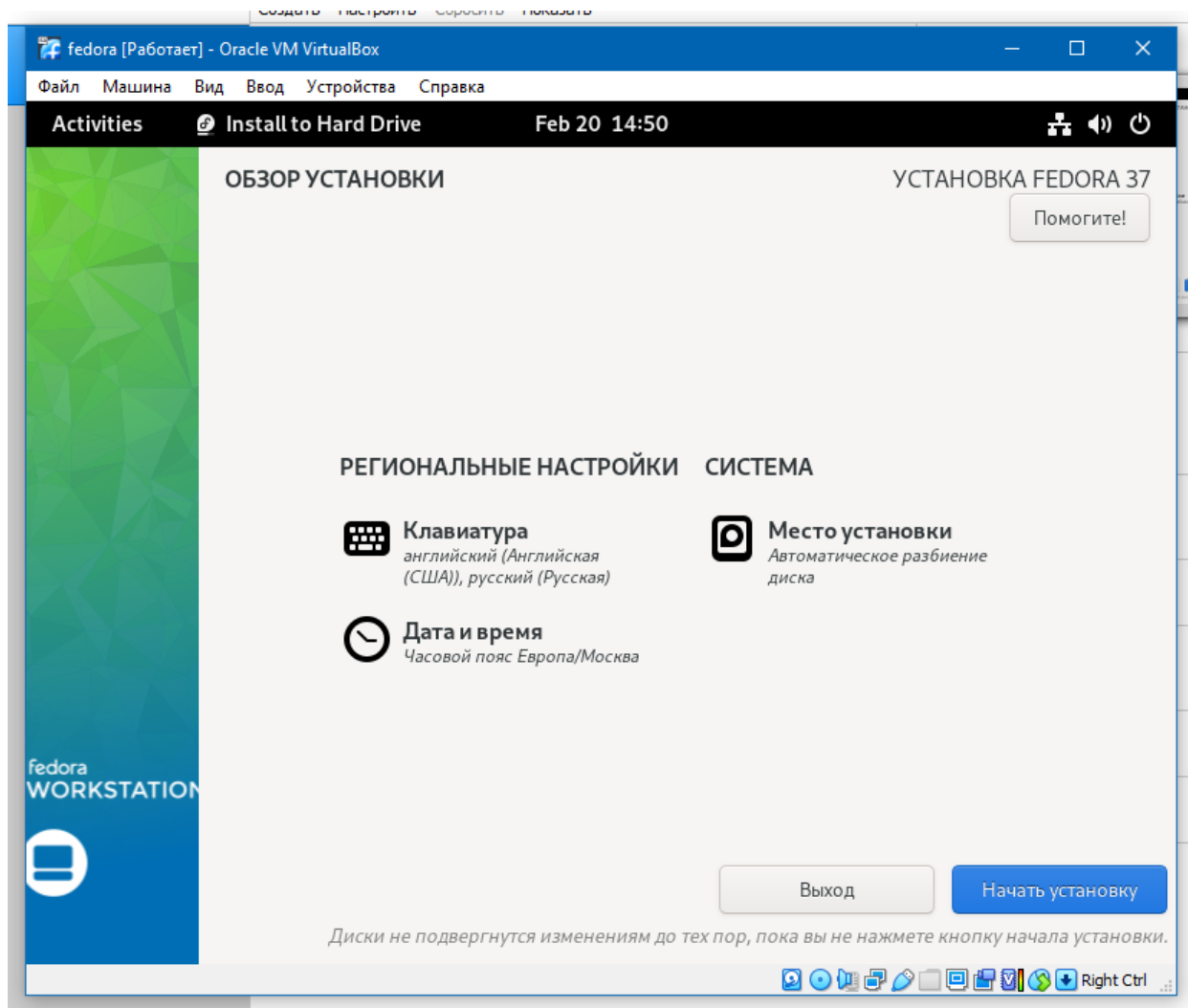
Превью

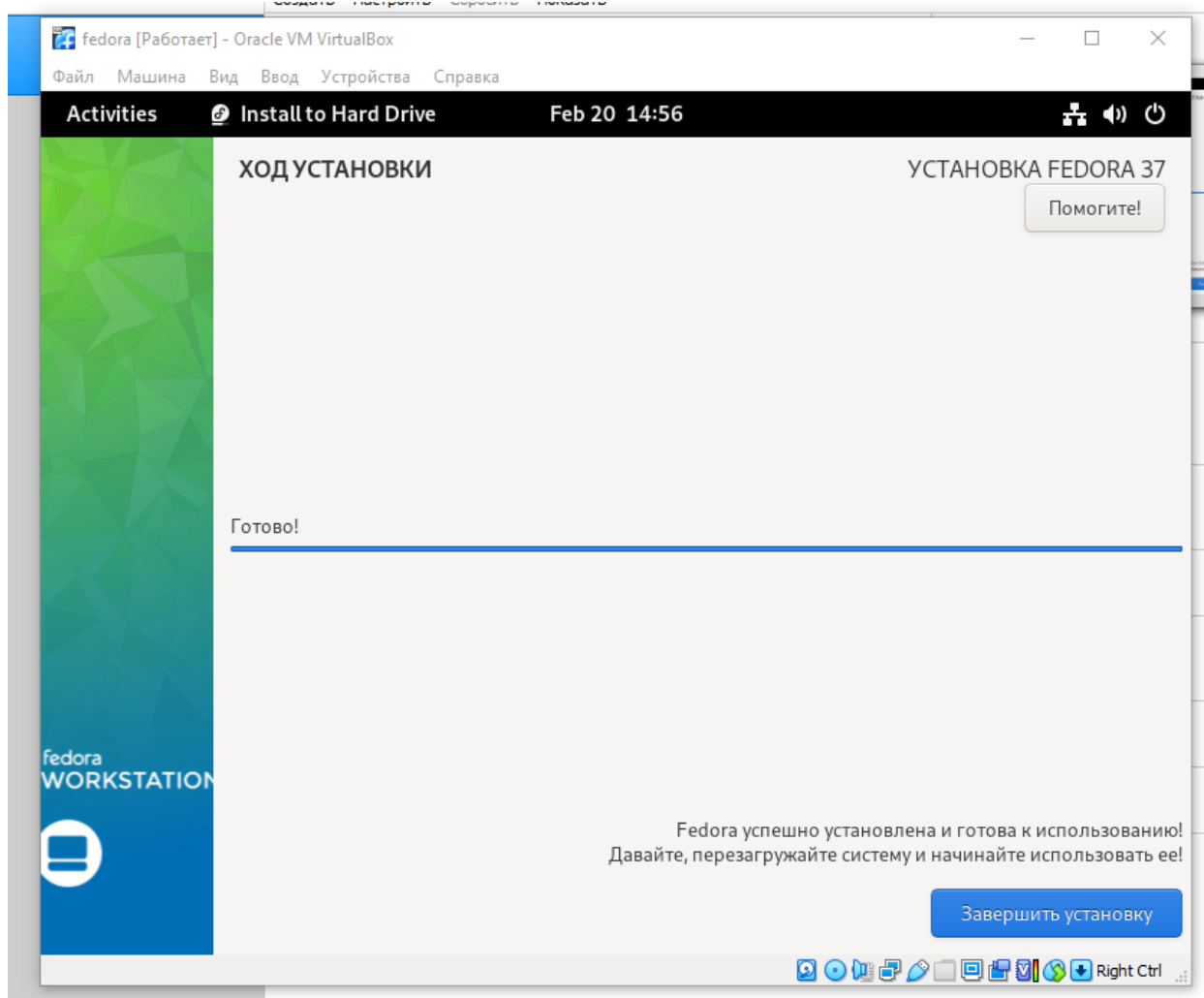
fedora

2. Запустил машину и начал установку

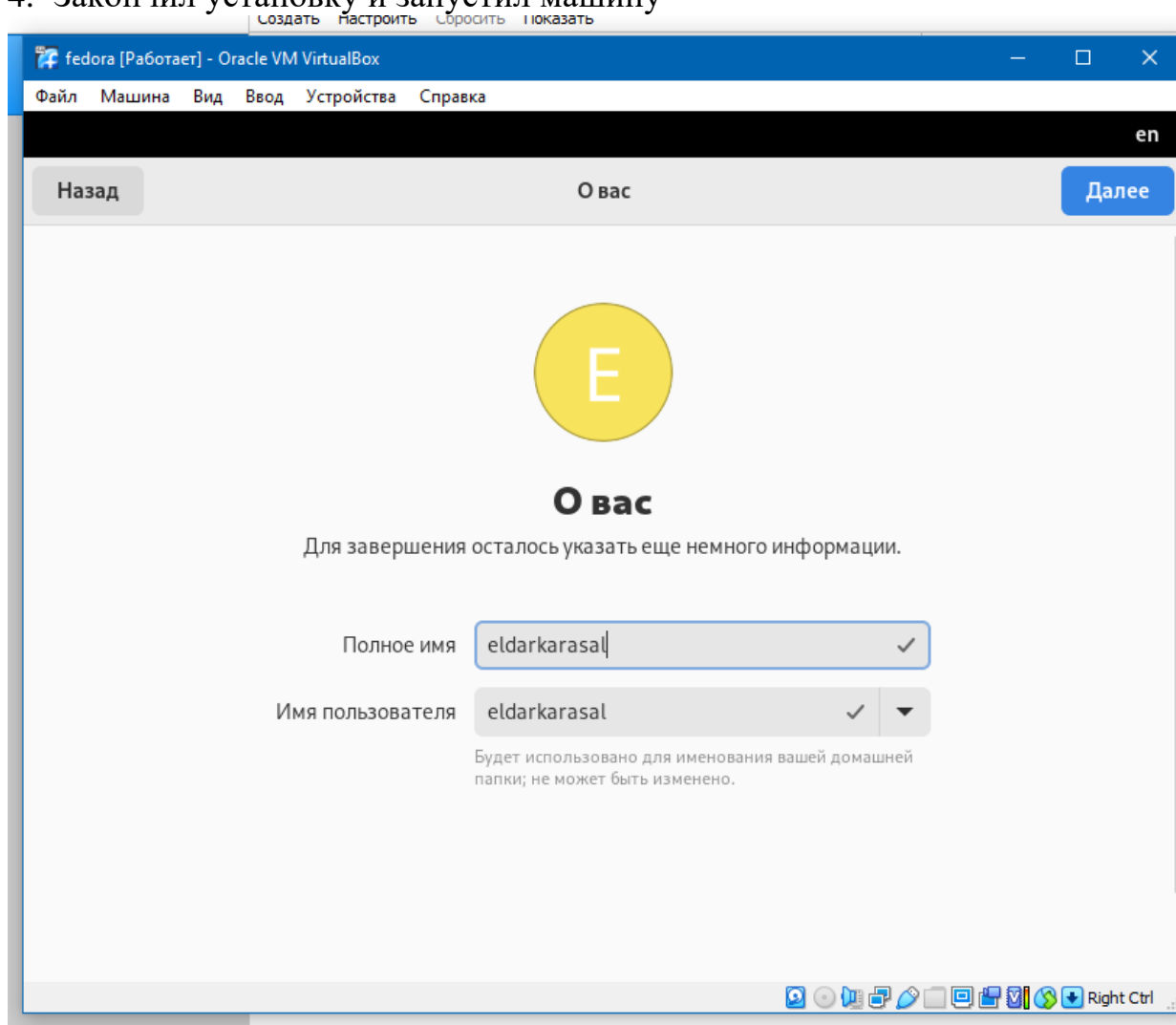


3. Задал параметры установки

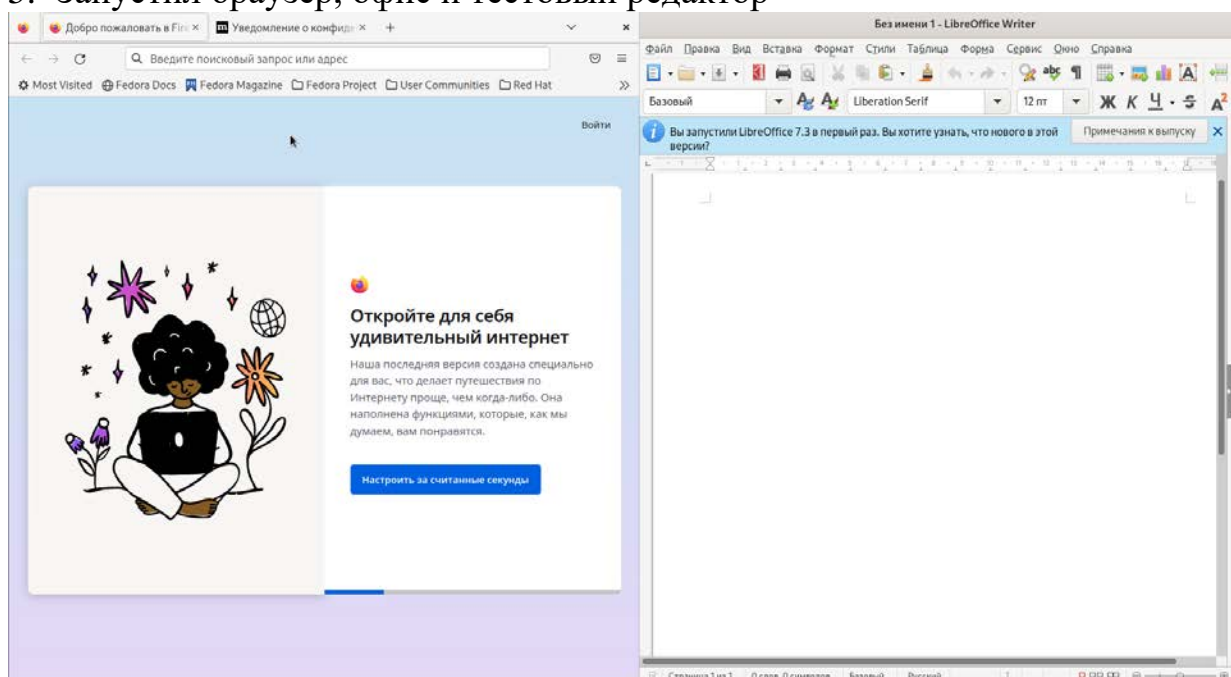




4. Закончил установку и запустил машину



5. Запустил браузер, офис и тестовый редактор



Выводы

Изучили установку виртуальной машины.