

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1

дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Ощепков Дмитрий Владимирович

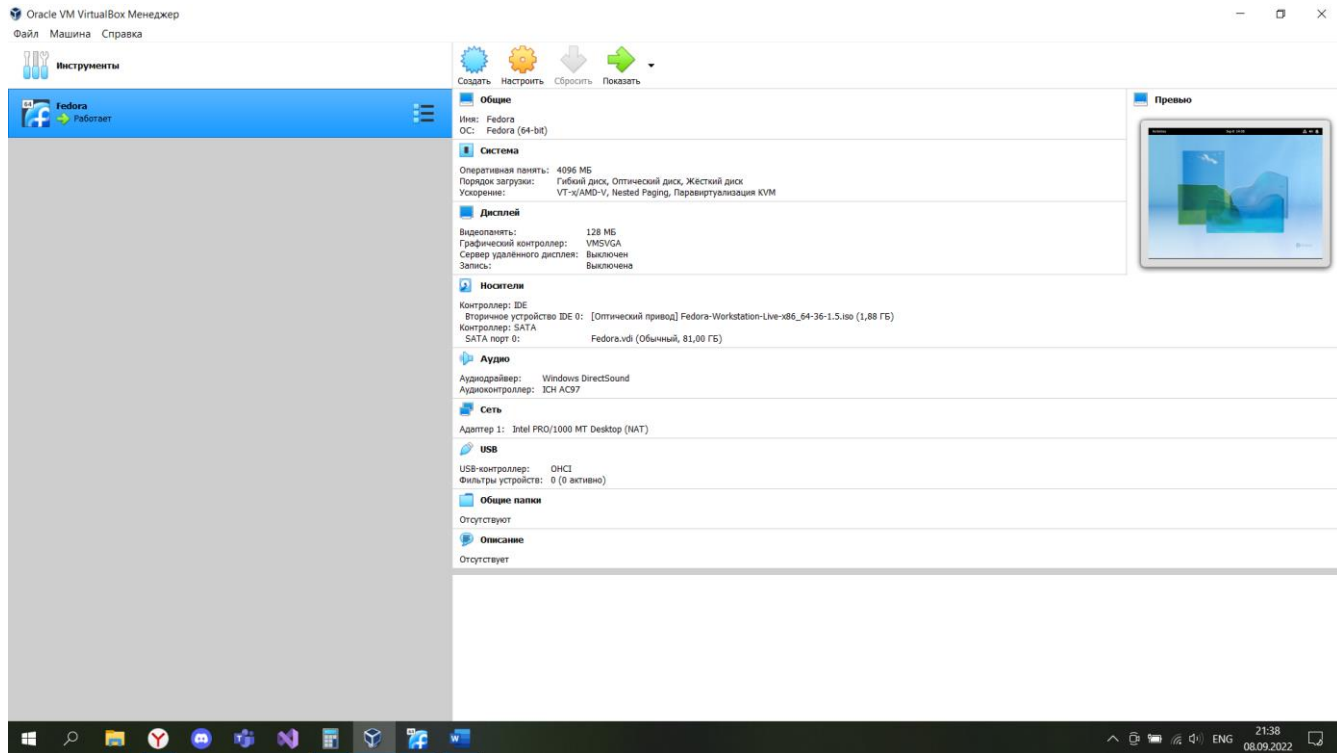
Группа: НКАбд-02-22

МОСКВА

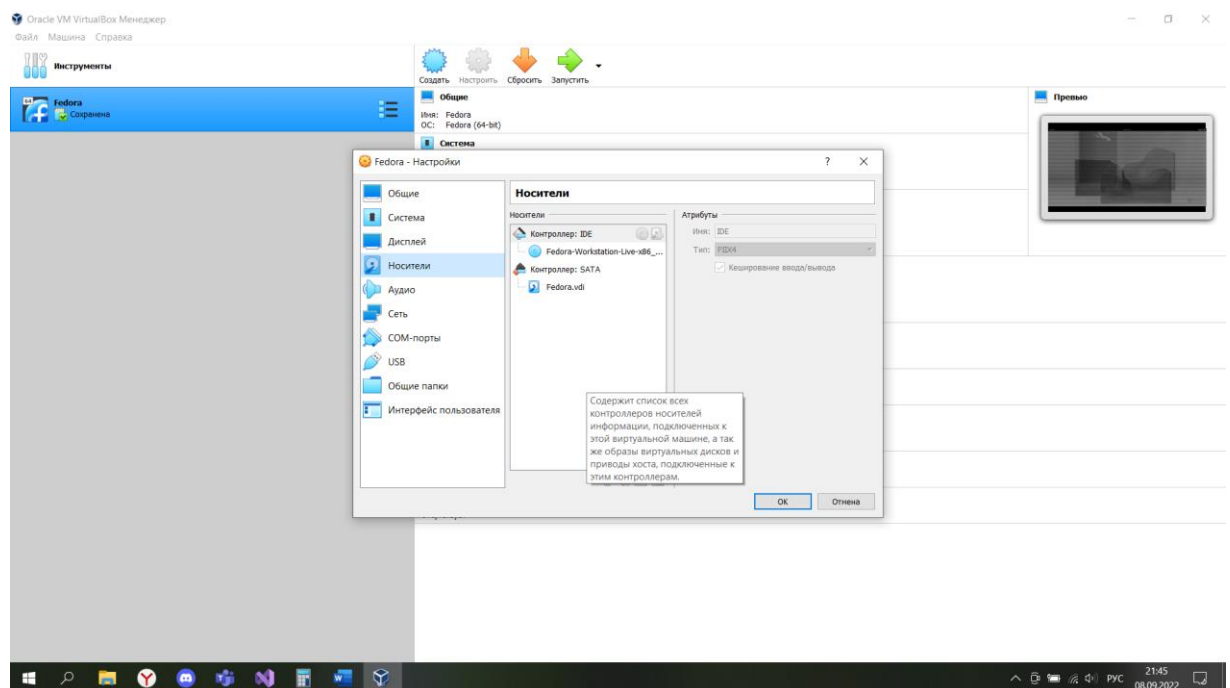
2022 г.

Формулировка цели работы: установить виртуальную машину (VirtualBox) на собственную технику, также установить дистрибутив Linux - Fedora.

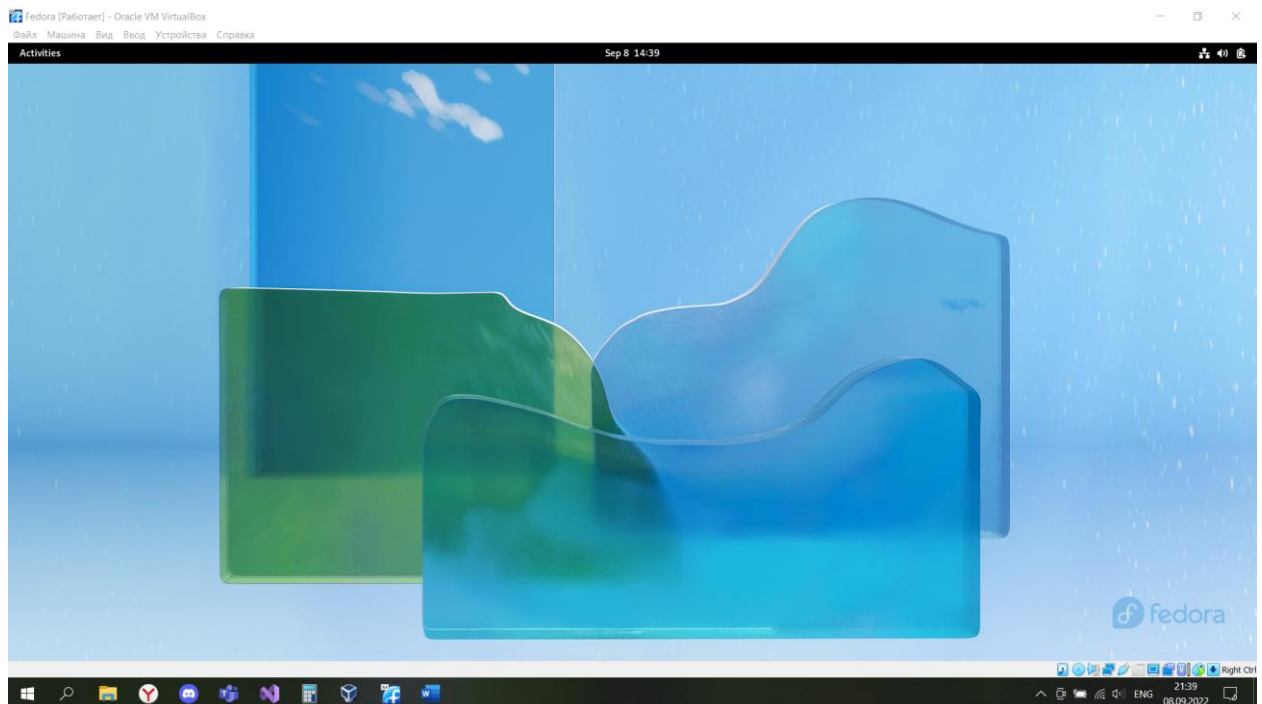
Описание: установил виртуальную машину, перейдя по ссылке с ТУИСа, и запустил. Скриншот главного меню VirtualBox прилагается.



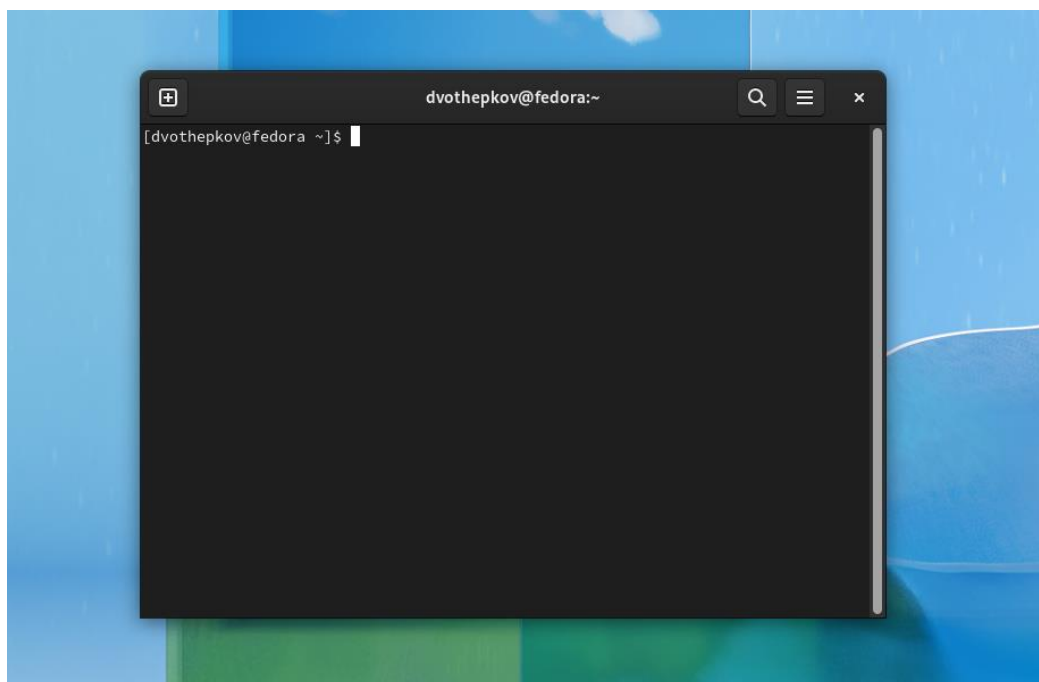
Указал дистрибутив Fedora, скачанный по ссылке с ТУИСа, при настройке носителя, чтобы при запуске перекачать его на виртуальный диск. Скриншот прилагается



Главное меню Fedora, скриншот прилагается. Поправка: потом я извлек диск из виртуальной машины, чтобы она начала запускаться именно с виртуального диска, но скриншот я не сделал.



После извлечения диска и повторного запуска началась настройка Линукса под пользователя, там я сделал соответствующий ник: dvothepkov, скриншоты я тоже упустил, но приложил скриншот терминала ниже, там указано мое имя, а не liveuser, скриншот прилагается.



Все работает корректно `mc`, `nasm`, `git` в терминале установил при помощи команд, указанных в файле с ТУИСа.

Результаты: установлена виртуальная машина (VirtualBox), в нее загружен дистрибутив Линукс – Fedora, все скриншоты, подтверждающее это, указаны выше.

Вывод: чтобы получить доступ к операционной системе Линукс без уничтожения родной системы компьютера, нужна виртуальная машина, одной из них является VirtualBox, в нее нужно загрузить дистрибутив Линукса, в моем случае это была Fedora, по сути своей Installer Линукса, все эти действия были мной успешно воспроизведены, работа завершена.