

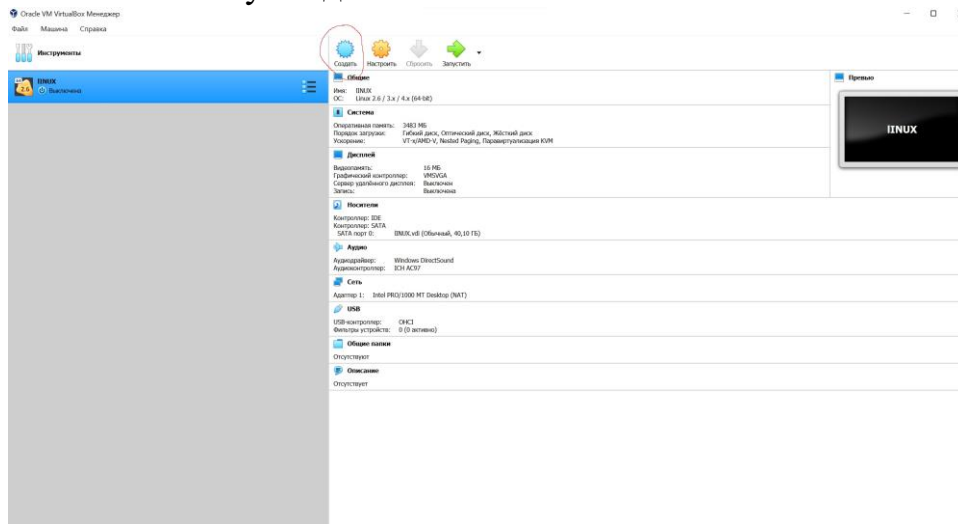
Лабораторная работа номер 1.

Выполнил Крухмалев Артём Владиславович

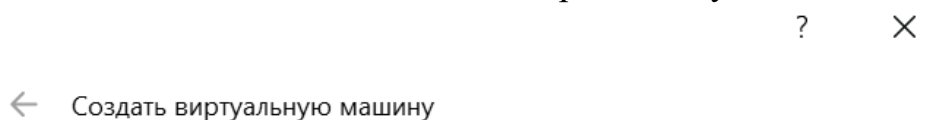
Цель работы: установить операционную систему Linux на виртуальную машину, а также настроить её.

Установим виртуальную машину и приступим к установке нашей операционной системы

1. Нажмем кнопку создать



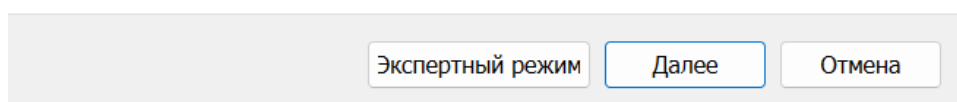
2. Введем название нашей ВМ и выберем диск установки



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:	<input type="text" value="Linux"/>
Папка машины:	<input type="text" value="C:\Users\artkr\VirtualBox VMs"/>
Тип:	<input type="text" value="Linux"/>
Версия:	<input type="text" value="Linux 2.6 / 3.x / 4.x (64-bit)"/>



3. Выделим необходимый объем оперативной памяти, 3,5ГБ будет достаточно

? ×

← Создать виртуальную машину

Укажите объём памяти

Укажите объём оперативной памяти (RAM) выделенный данной виртуальной машине.

Рекомендуемый объём равен **1024** МБ.



Далее

Отмена

4. Далее создадим виртуальный жесткий диск

? ✕

← 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 **8,00 ГБ**.

☐ Не подключать виртуальный жёсткий диск

☒ Создать новый виртуальный жёсткий диск

☐ Использовать существующий виртуальный жёсткий диск

linux.vdi (Обычный, 40,10 ГБ) 📁

Создать Отмена

? ✕

← Создать виртуальный жёсткий диск

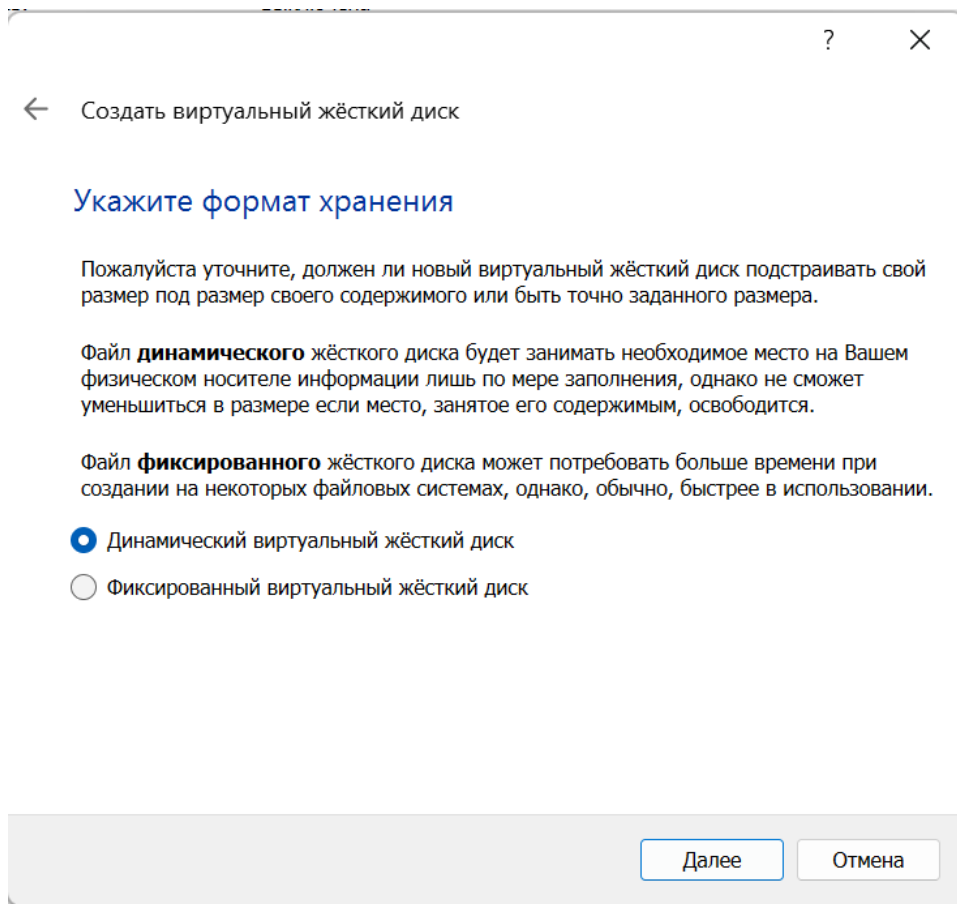
Укажите тип

Пожалуйста, укажите тип файла, определяющий формат, который Вы хотите использовать при создании нового жёсткого диска. Если у Вас нет необходимости использовать диск с другими продуктами программной виртуализации, Вы можете оставить данный параметр без изменений.

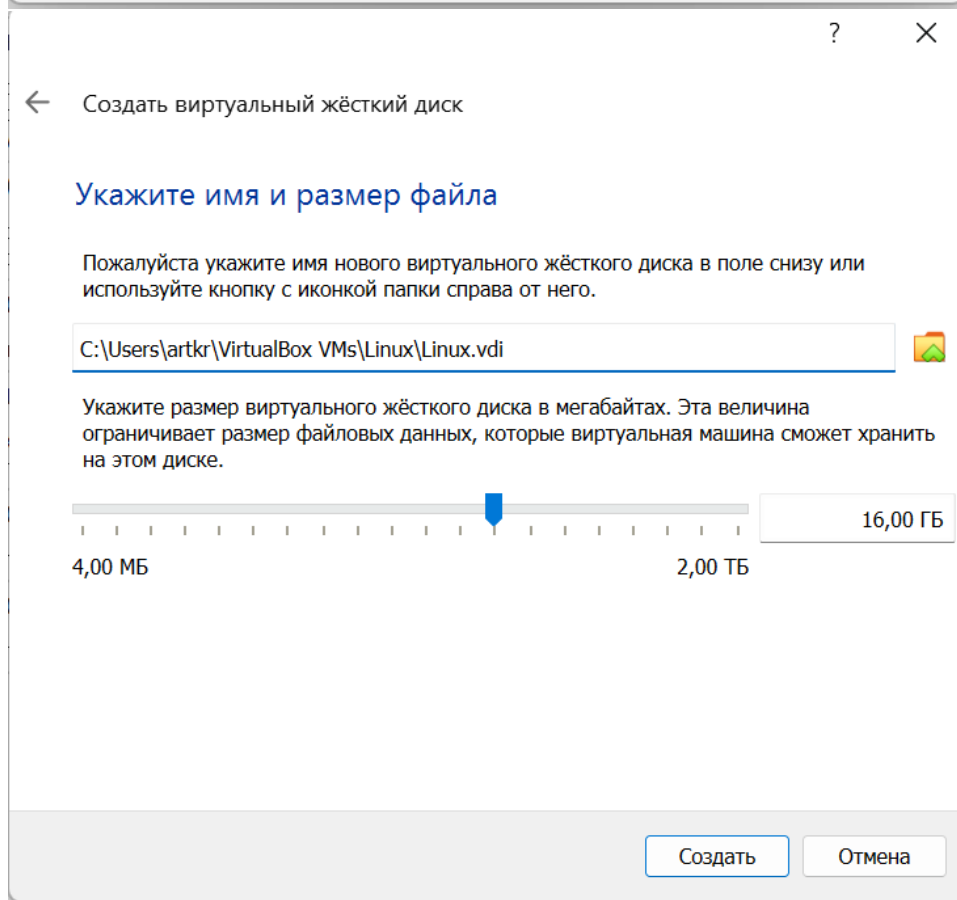
- ☒ VDI (VirtualBox Disk Image)
- ☐ VHD (Virtual Hard Disk)
- ☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

5.

Экспертный режим Далее Отмена

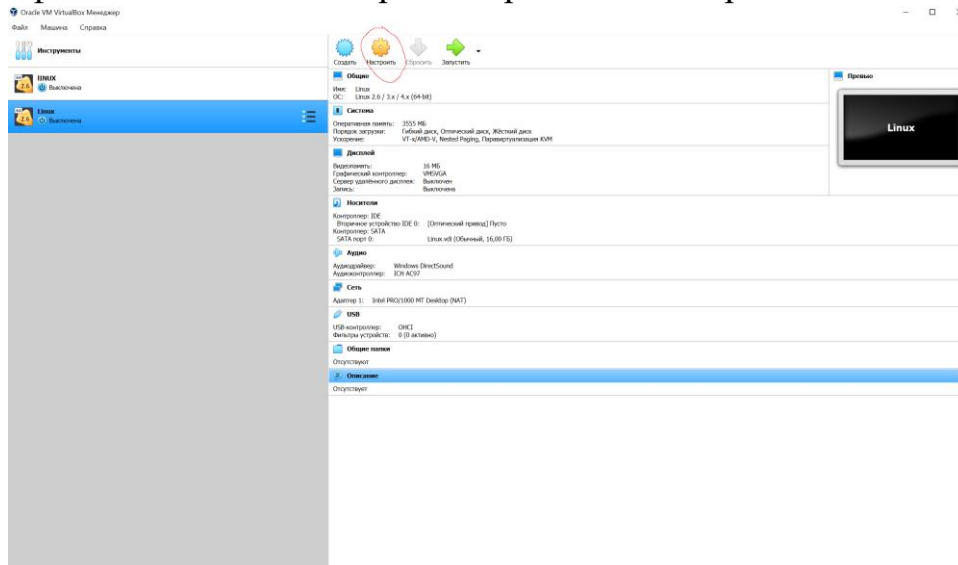


6.

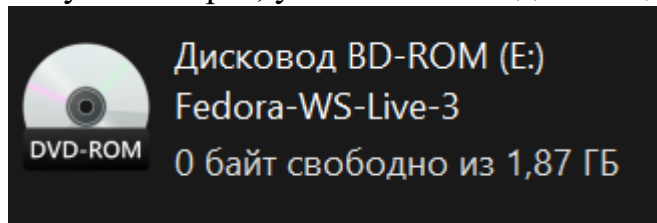


7.

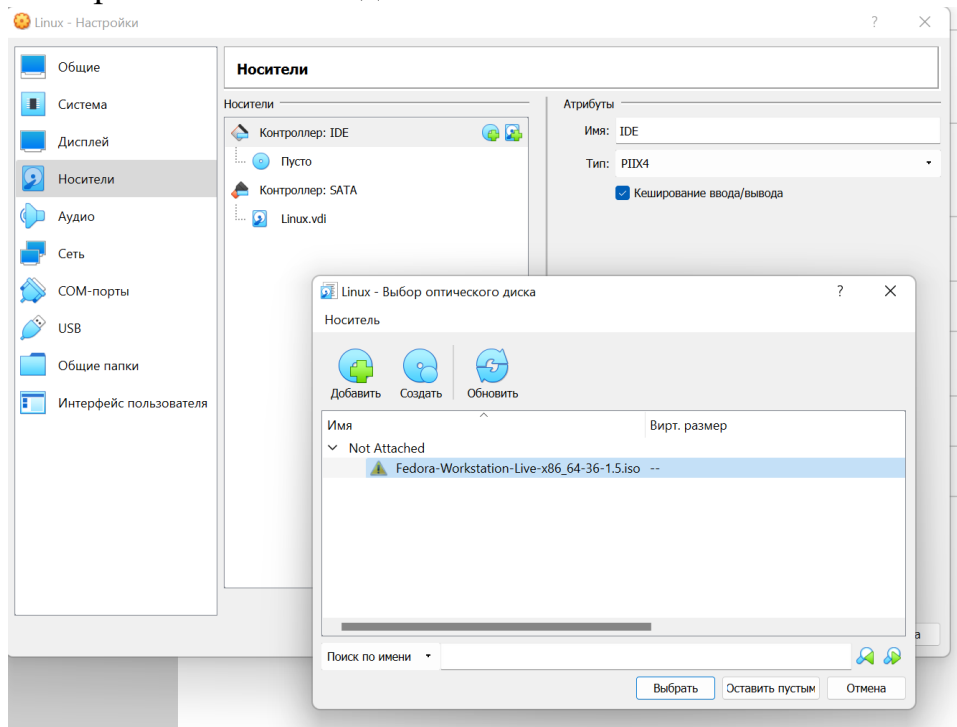
8. Далее перейдем к установке дистрибутива Fedora, скачаем с официального сайта образ и перейдем к настройкам



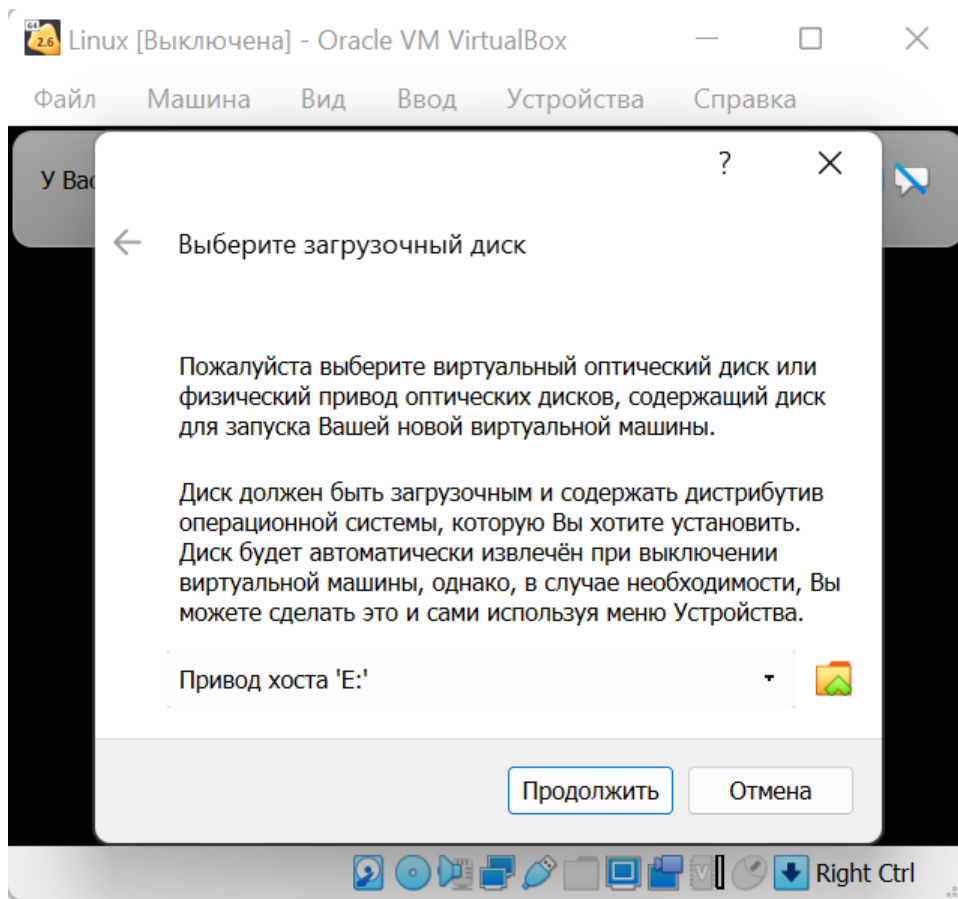
9. Запустим образ, у нас появится дисковод



10. Выберем в носителях диск скачки

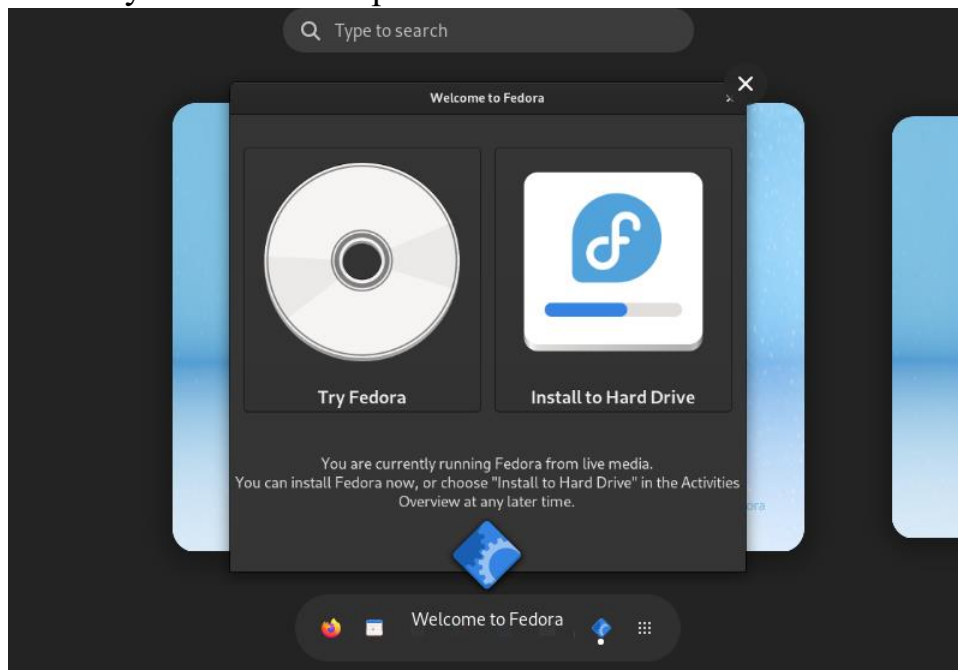


11. Запустим Linux



12.

13. В окне установке выберем install to hard drive



14.

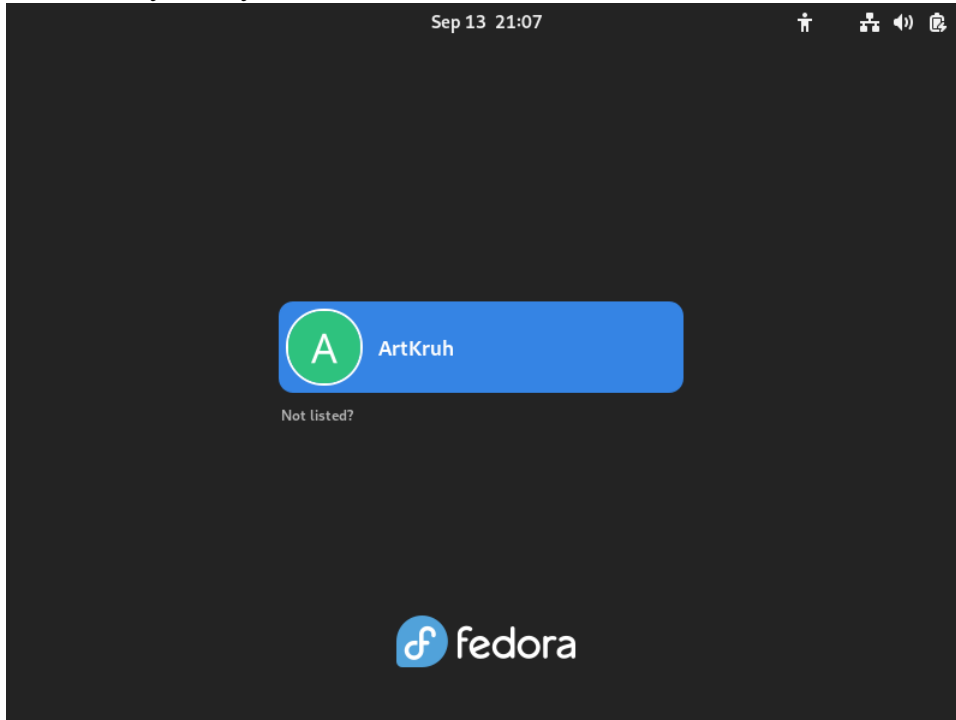
15. Выберем язык и часовой пояс

16. Выберем место установки

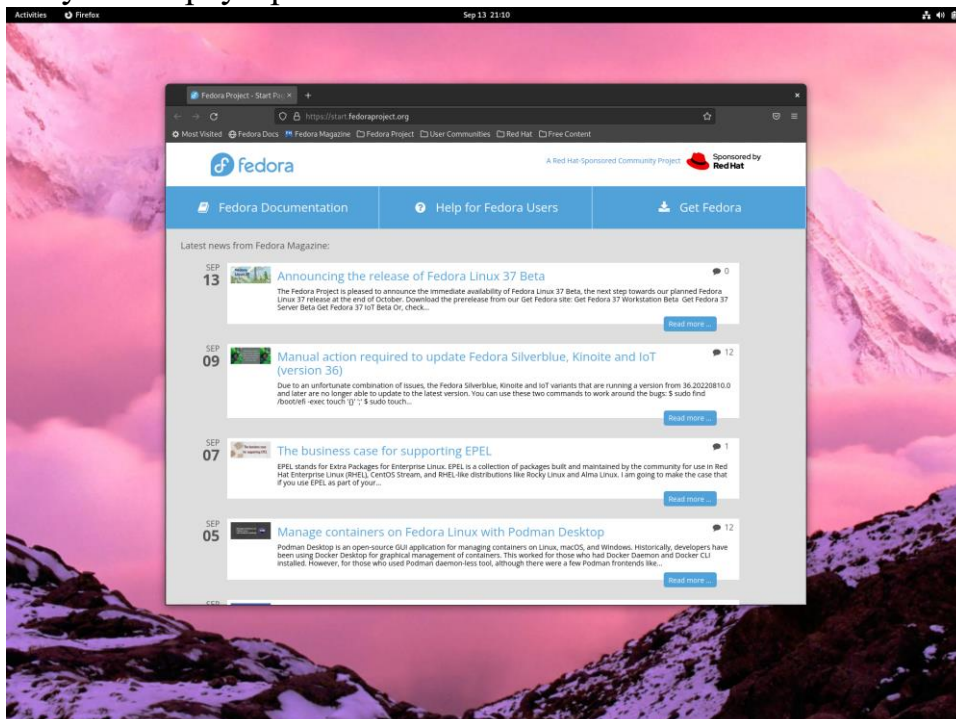
17. Выбираем наш жесткий диск и завершаем первичную настройку, теперь ждем пока установится образ

18. После установки перезаходим в Linux, не забывая убрать в носителях виртуальный диск, иначе установка пойдет заново.

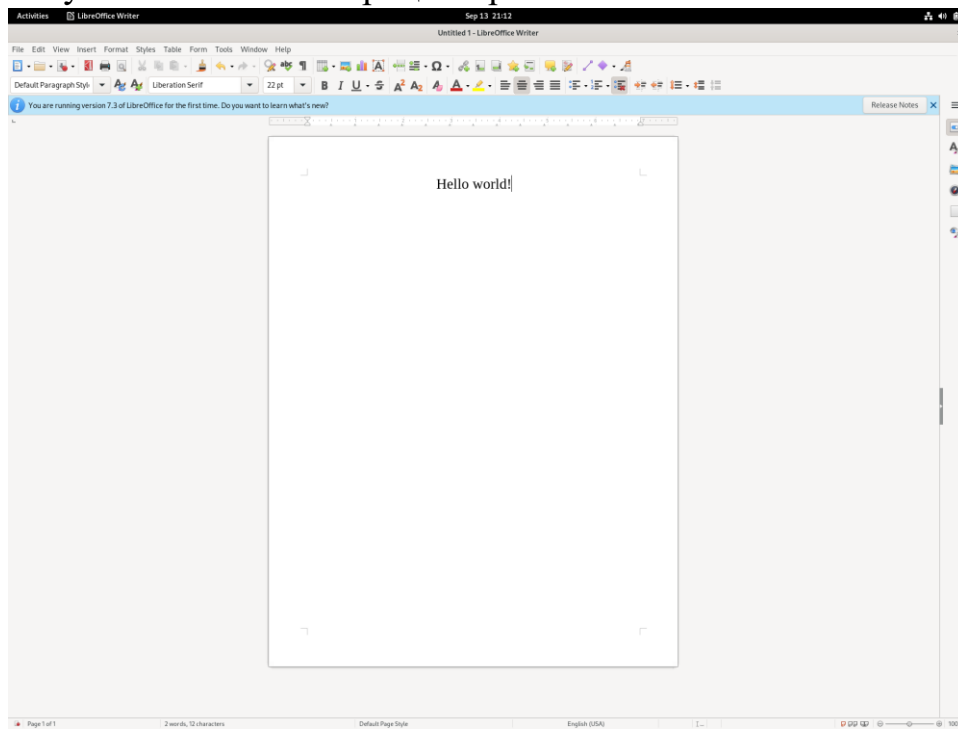
19. Создаем учетную запись



20. Запустим браузер FireFox



21. Запустим текстовый процессор



22. Запустим текстовый редактор

