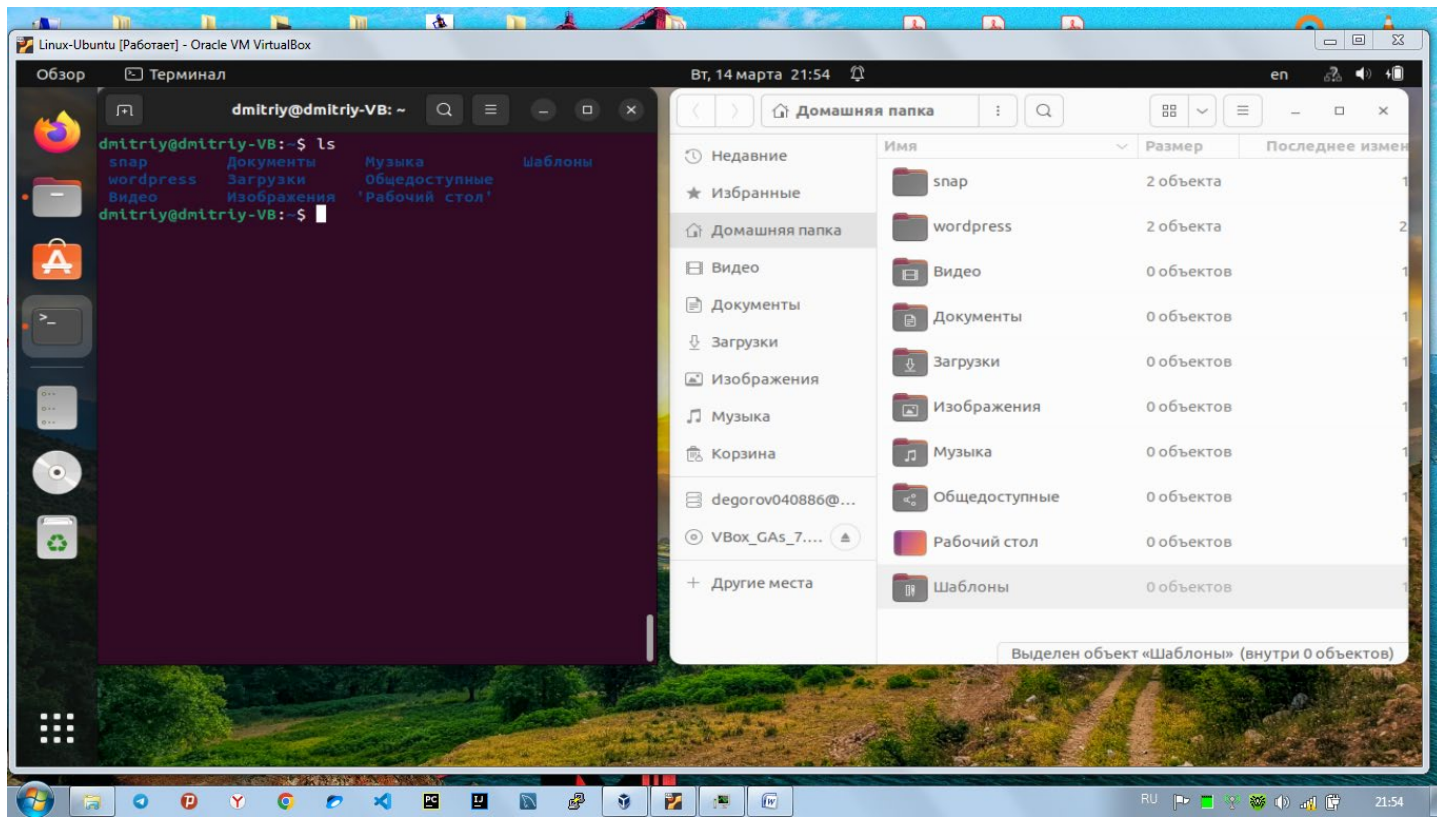


Задание 1

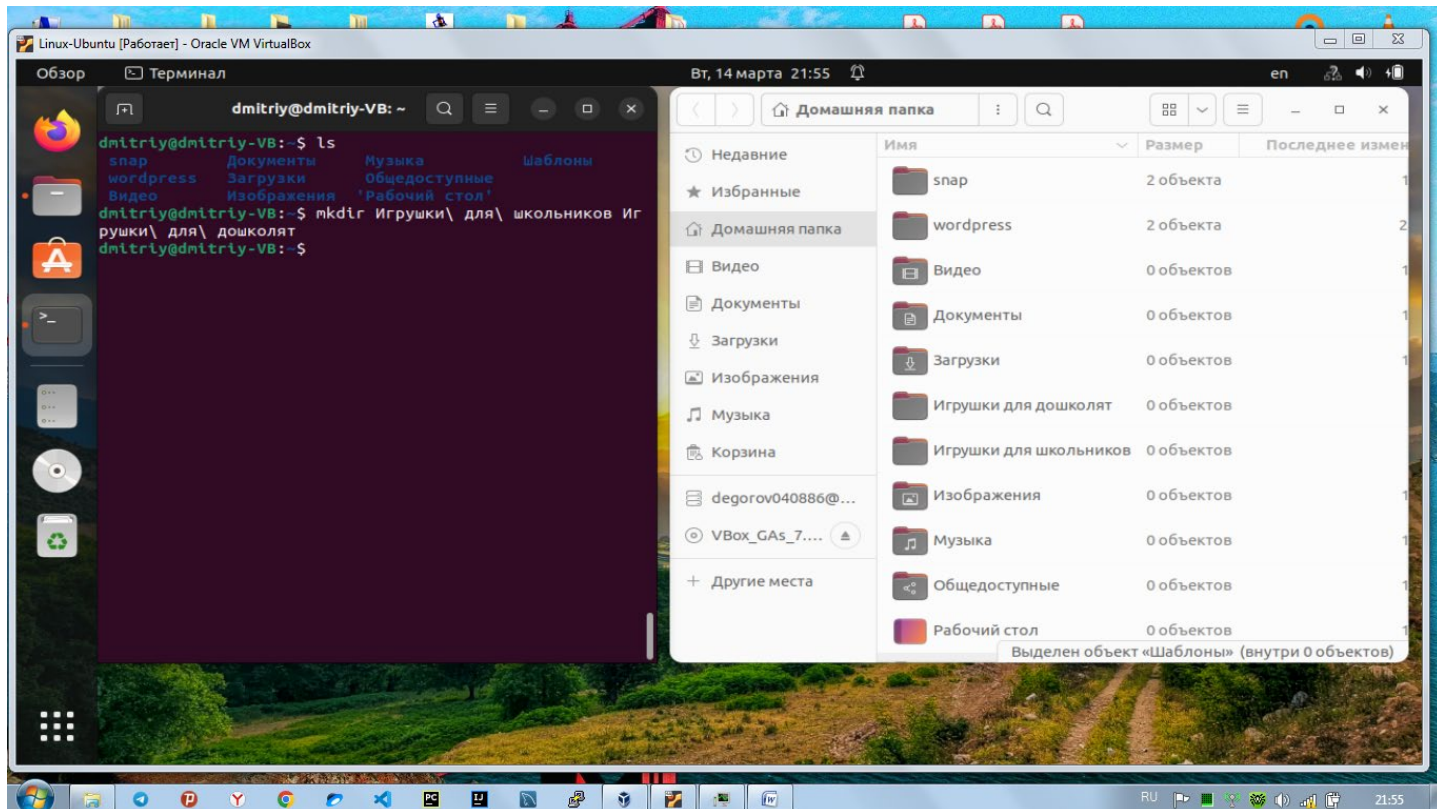
1) Используйте команды операционной системы Linux и создайте две новых директории – «Игрушки для школьников» и «Игрушки для дошколят»

До создания:



Команда: `mkdir Игрушки\ для\ школьников Игрушки\ для\ дошколят`

Результат:

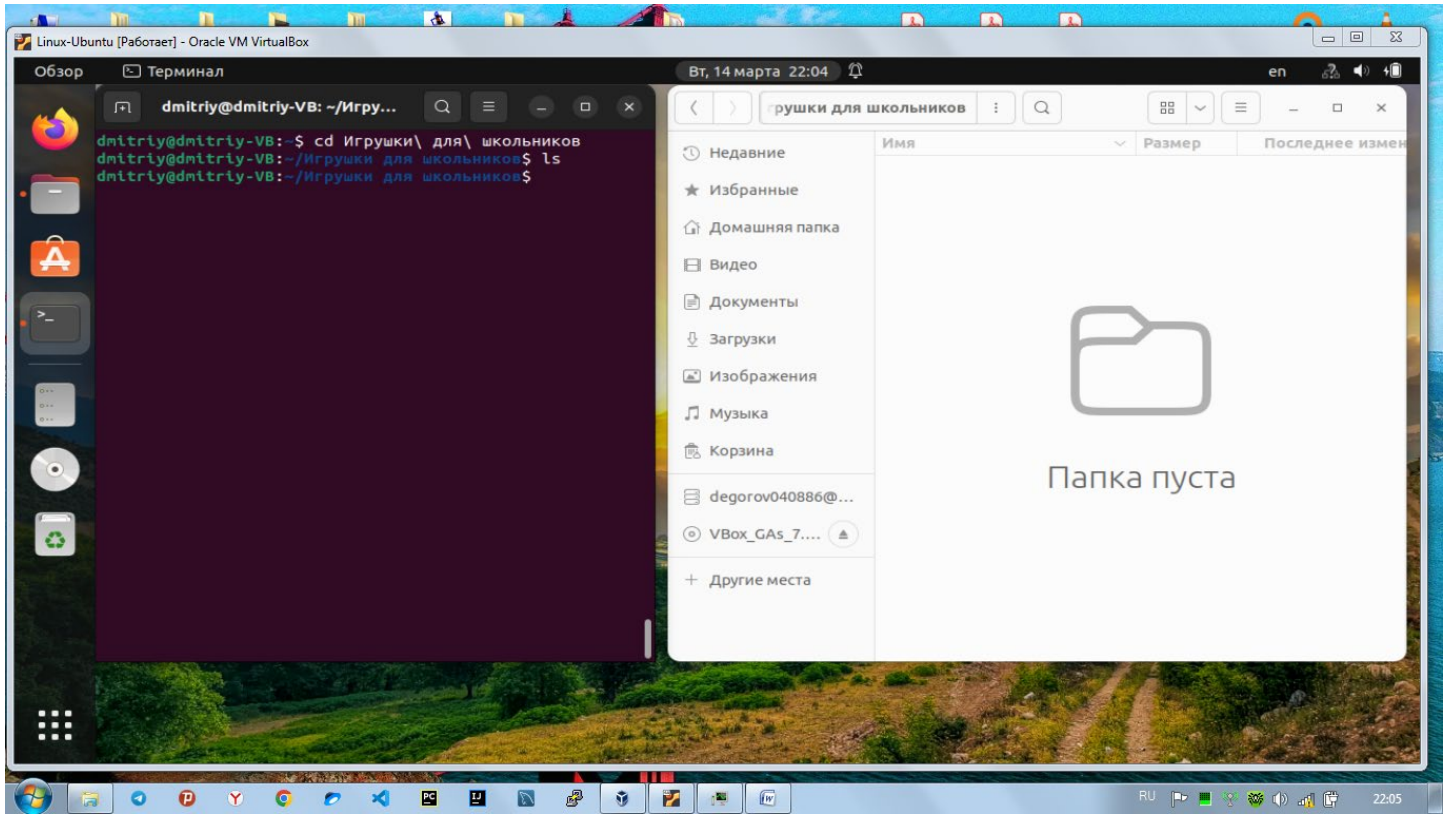


2) Создайте в директории «Игрушки для школьников» текстовые файлы - «Роботы», «Конструктор», «Настольные игры»

Перейдем в директорию «Игрушки для школьников»:

Команда: cd Игрушки\ для\ школьников

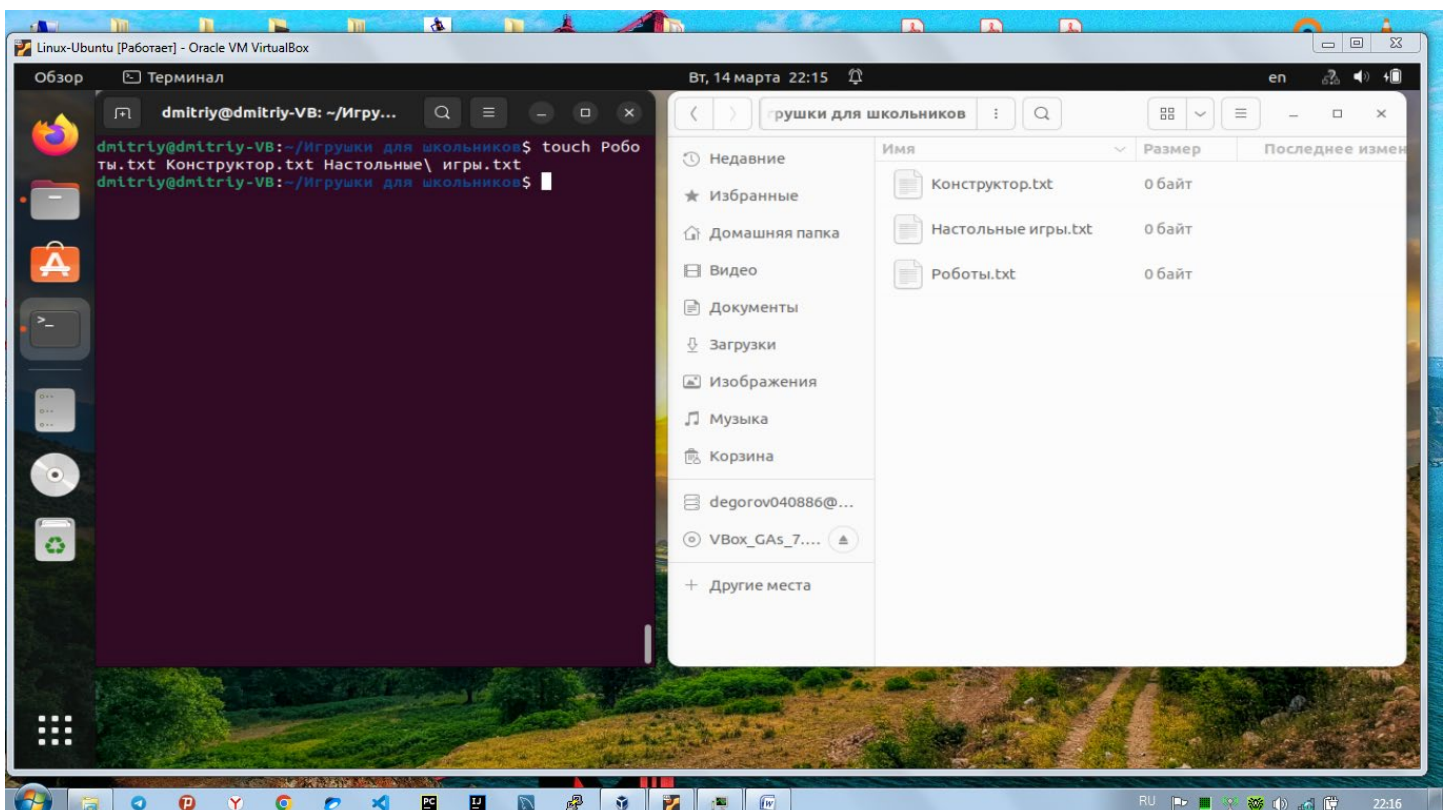
До создания:



Создадим текстовые файлы - «Роботы», «Конструктор», «Настольные игры»

Команда: touch Роботы.txt Конструктор.txt Настольные\ игры.txt

Результат:

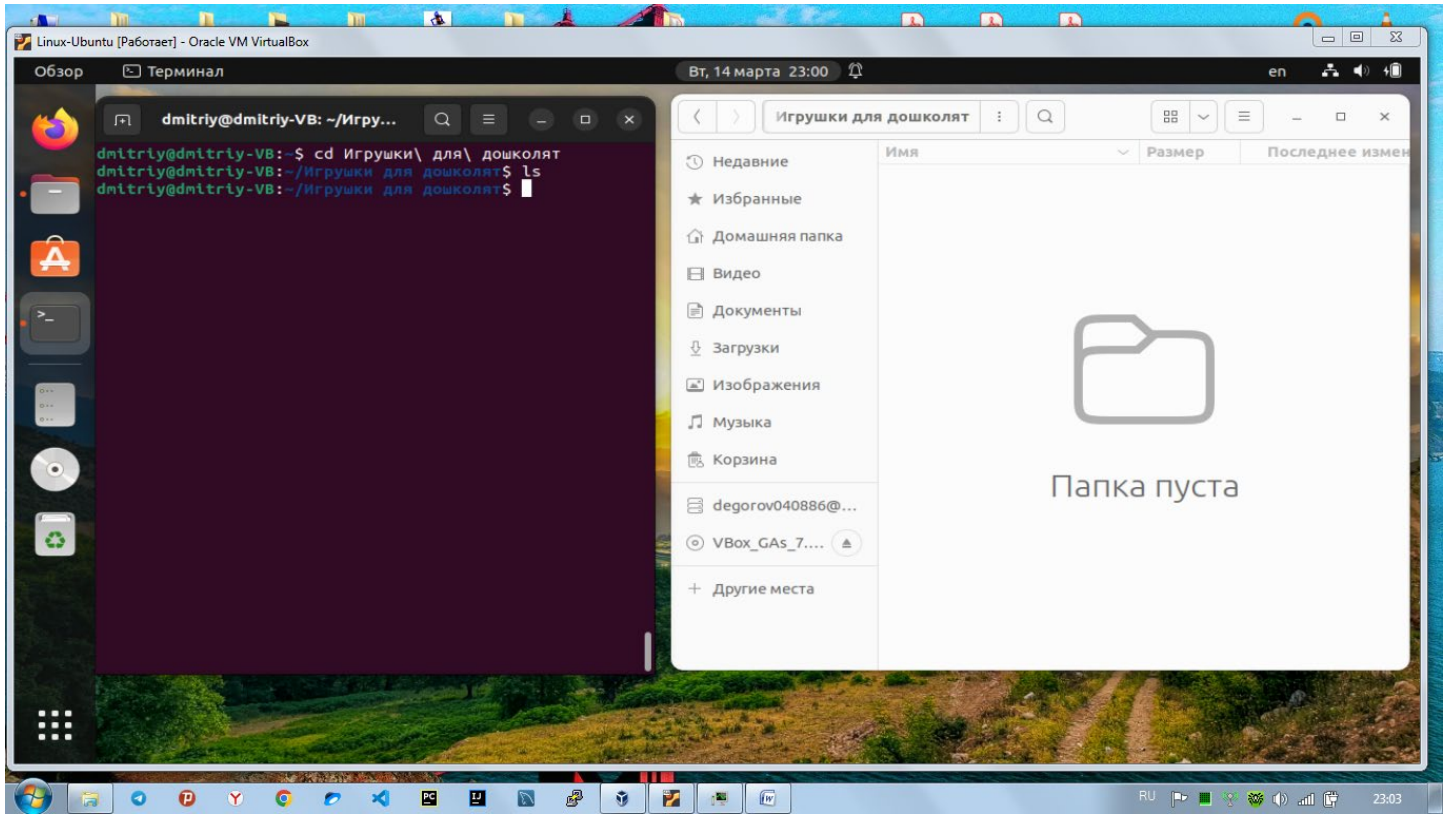


3) Создайте в директории «Игрушки для дошколят» текстовые файлы «Мягкие игрушки», «Куклы», «Машины»

Перейдем в директорию «Игрушки для дошколят»:

Команда: cd Игрушки\ для\ дошколят

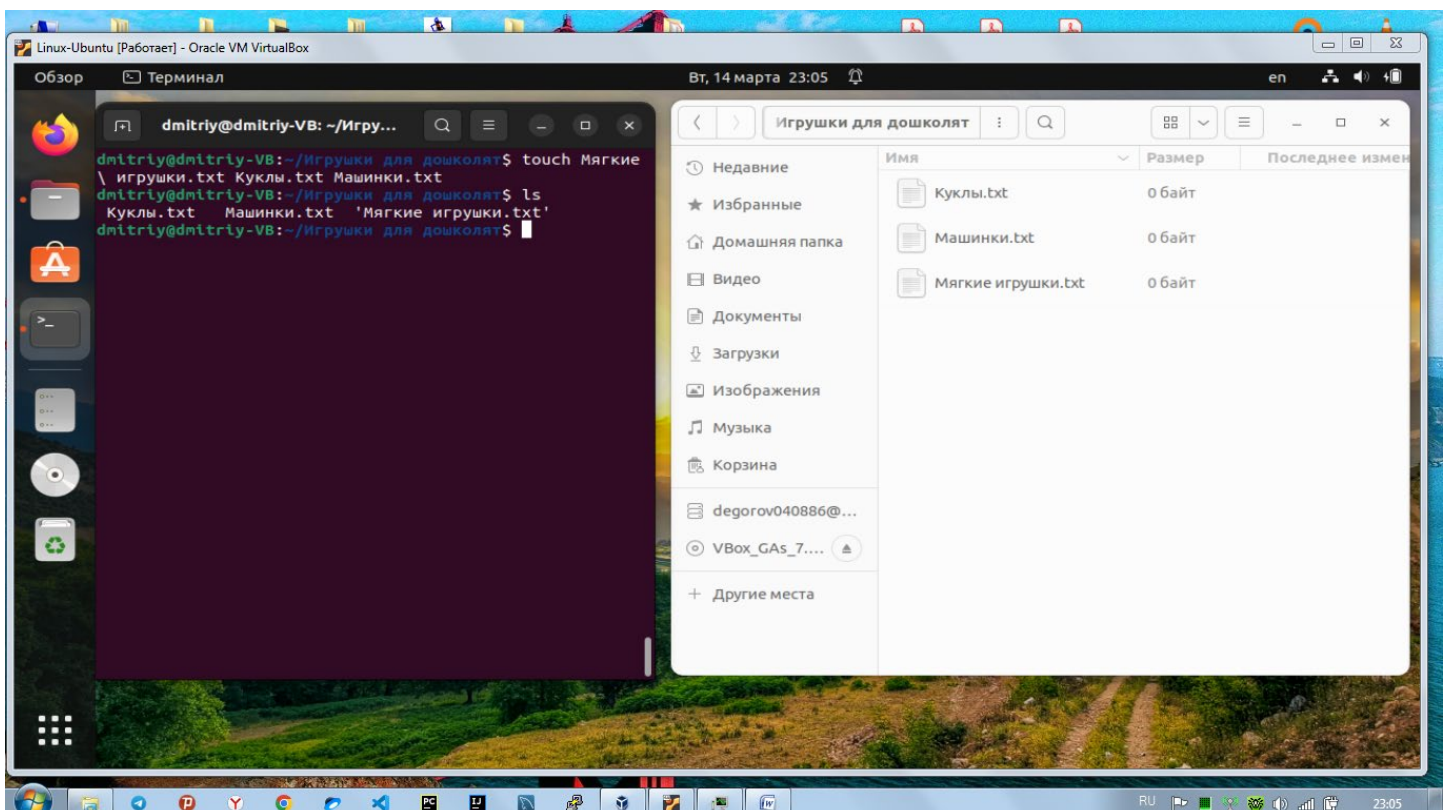
До создания:



Создадим текстовые файлы - «Мягкие игрушки», «Куклы», «Машины»

Команда: touch Мягкие\ игрушки.txt Куклы.txt Машины.txt

Результат:



4) Объединить 2 директории в одну «Имя Игрушки»

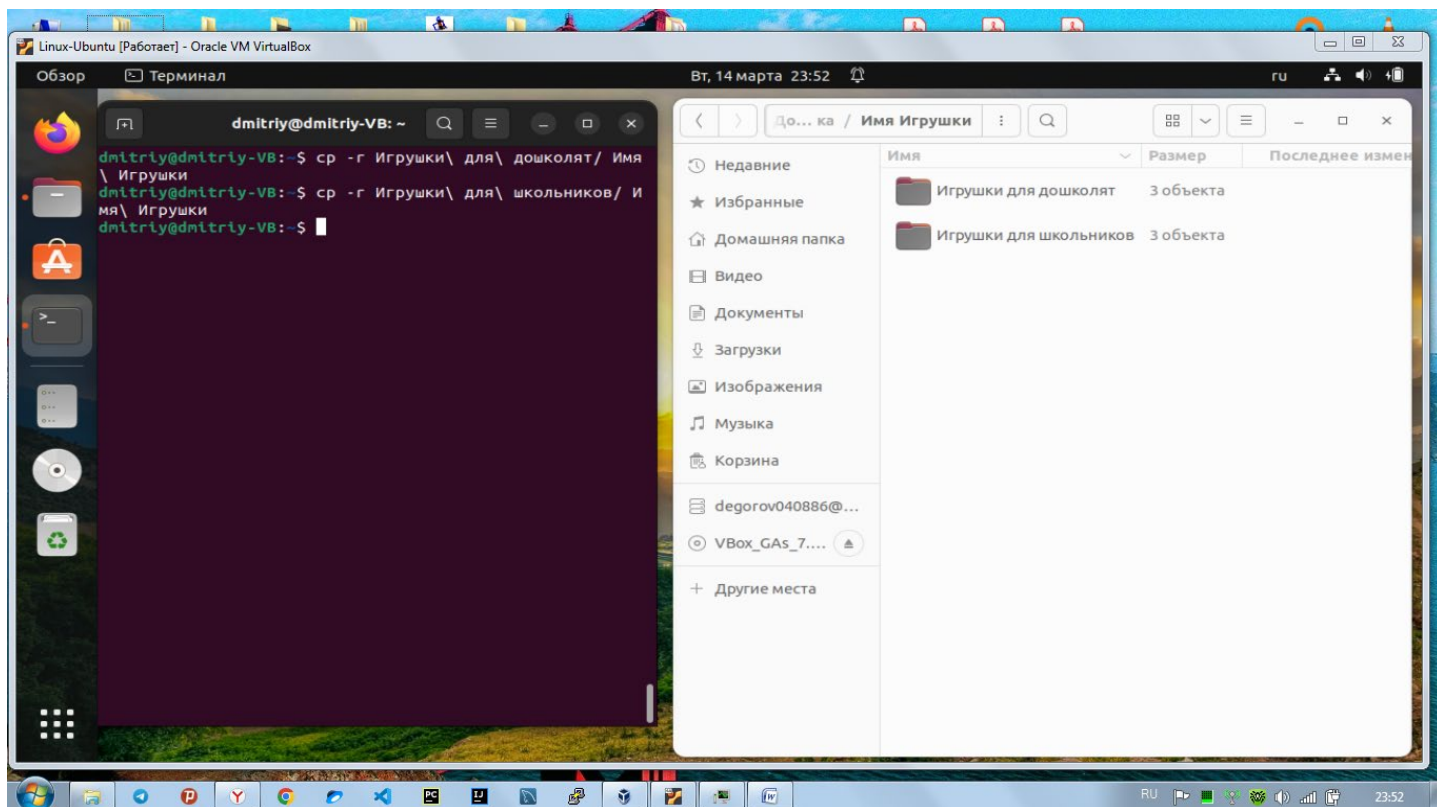
Создадим директорию «Имя Игрушки»

Команда: mkdir Имя\ Игрушки

Скопируем данные из папок «Игрушки для дошколят» и «Игрушки для школьников»

Команда: cp -r Игрушки\ для\ дошколят/ Имя\ Игрушки

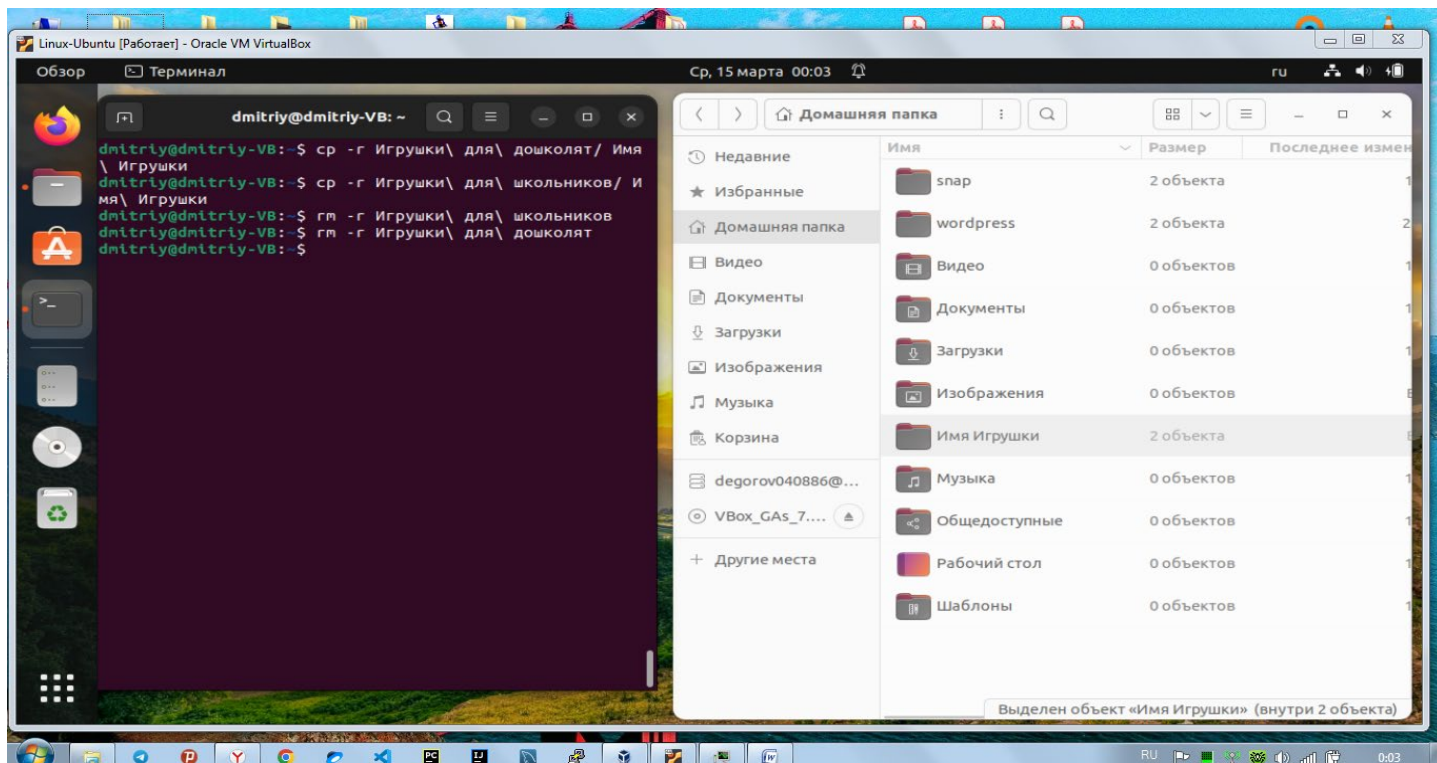
Команда: cp -r Игрушки\ для\ школьников/ Имя\ Игрушки



Удалим рекурсивно оставшиеся директории:

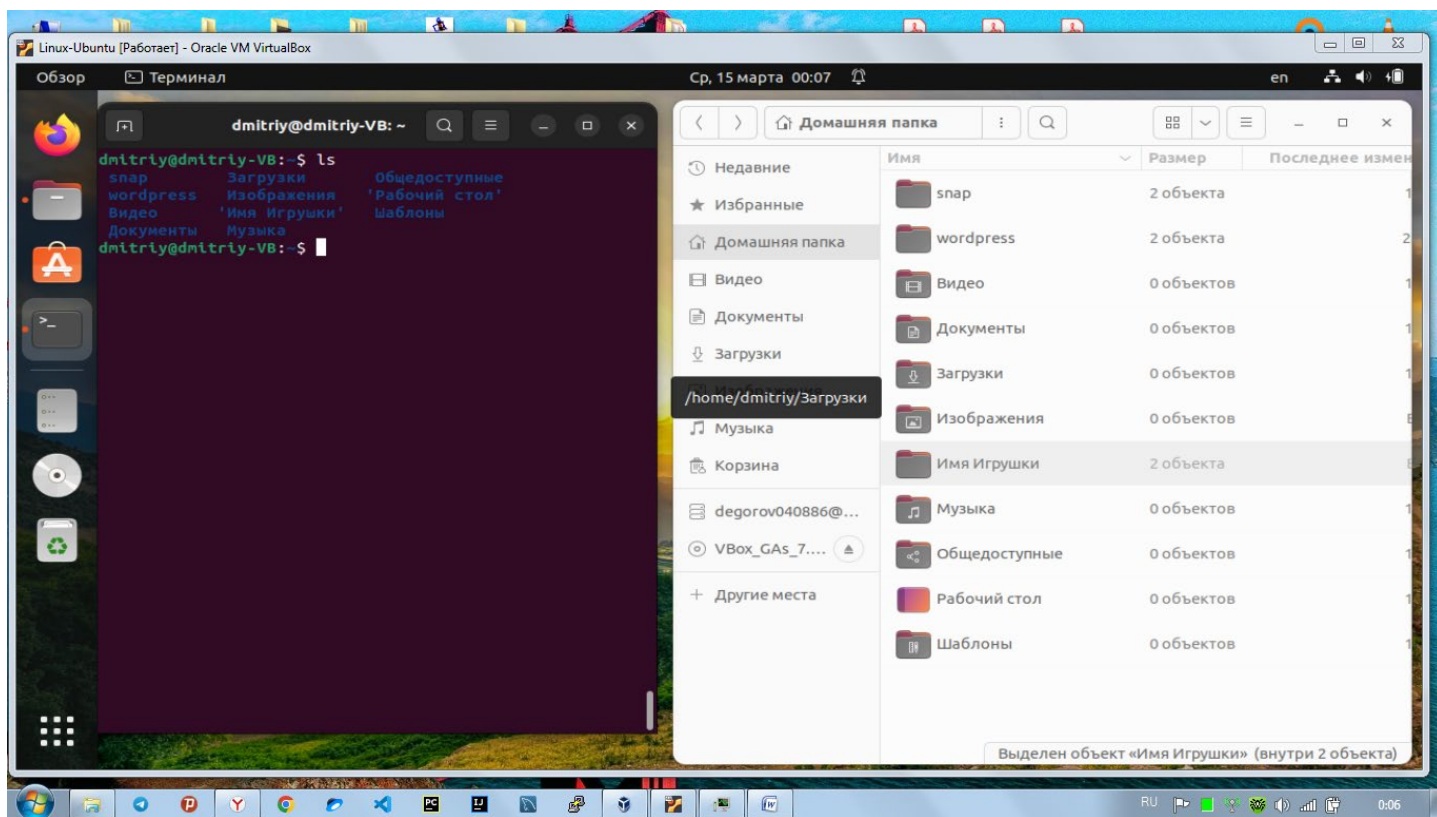
Команда: rm -r Игрушки\ для\ школьников

Команда: rm -r Игрушки\ для\ дошколят



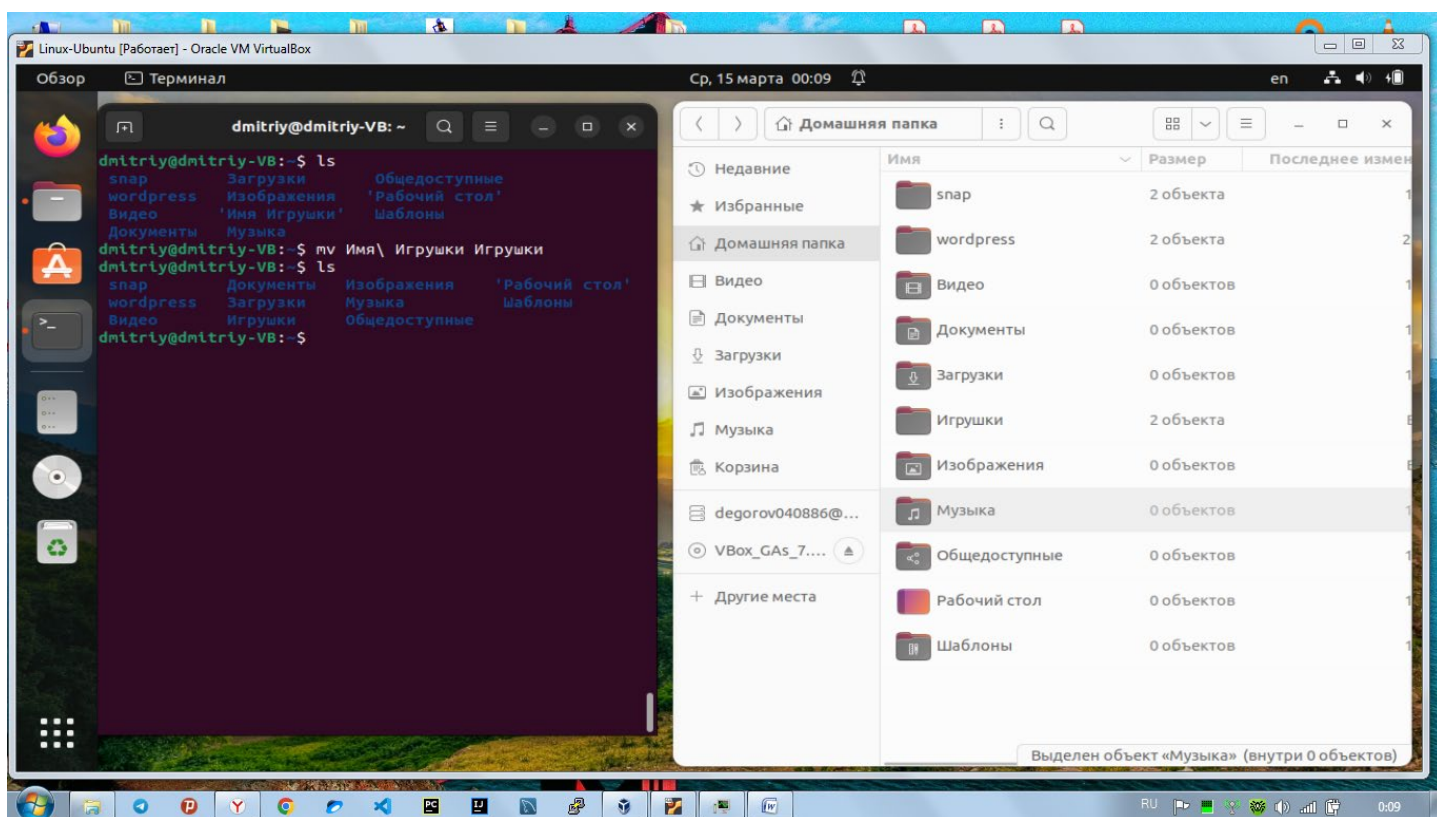
5) Переименовать директорию «Имя Игрушки» в «Игрушки»

До переименования:



Команда: `mv Имя\ Игрушки Игрушки`

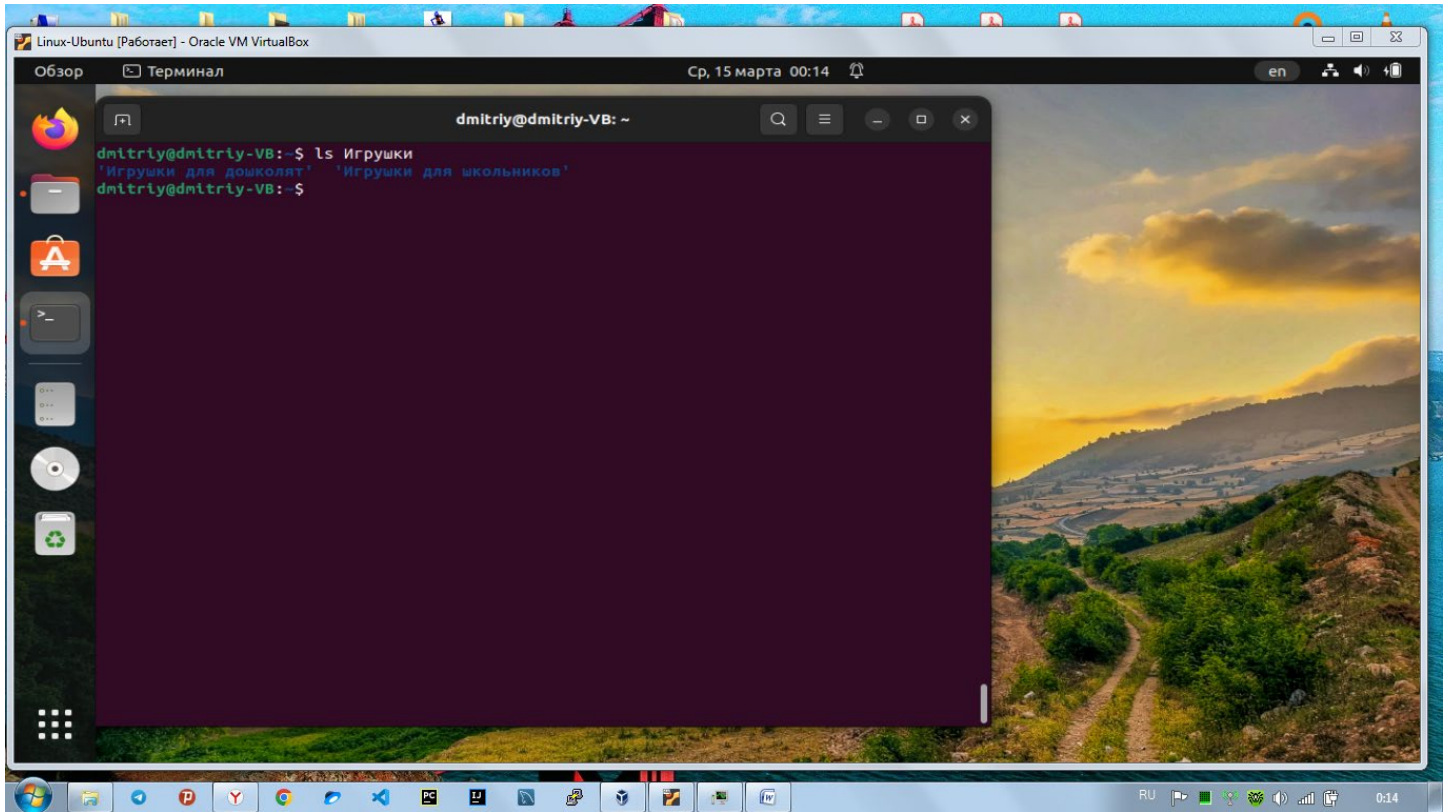
Результат:



6) Просмотреть содержимое каталога «Игрушки».

Команда: ls Игрушки

Результат:

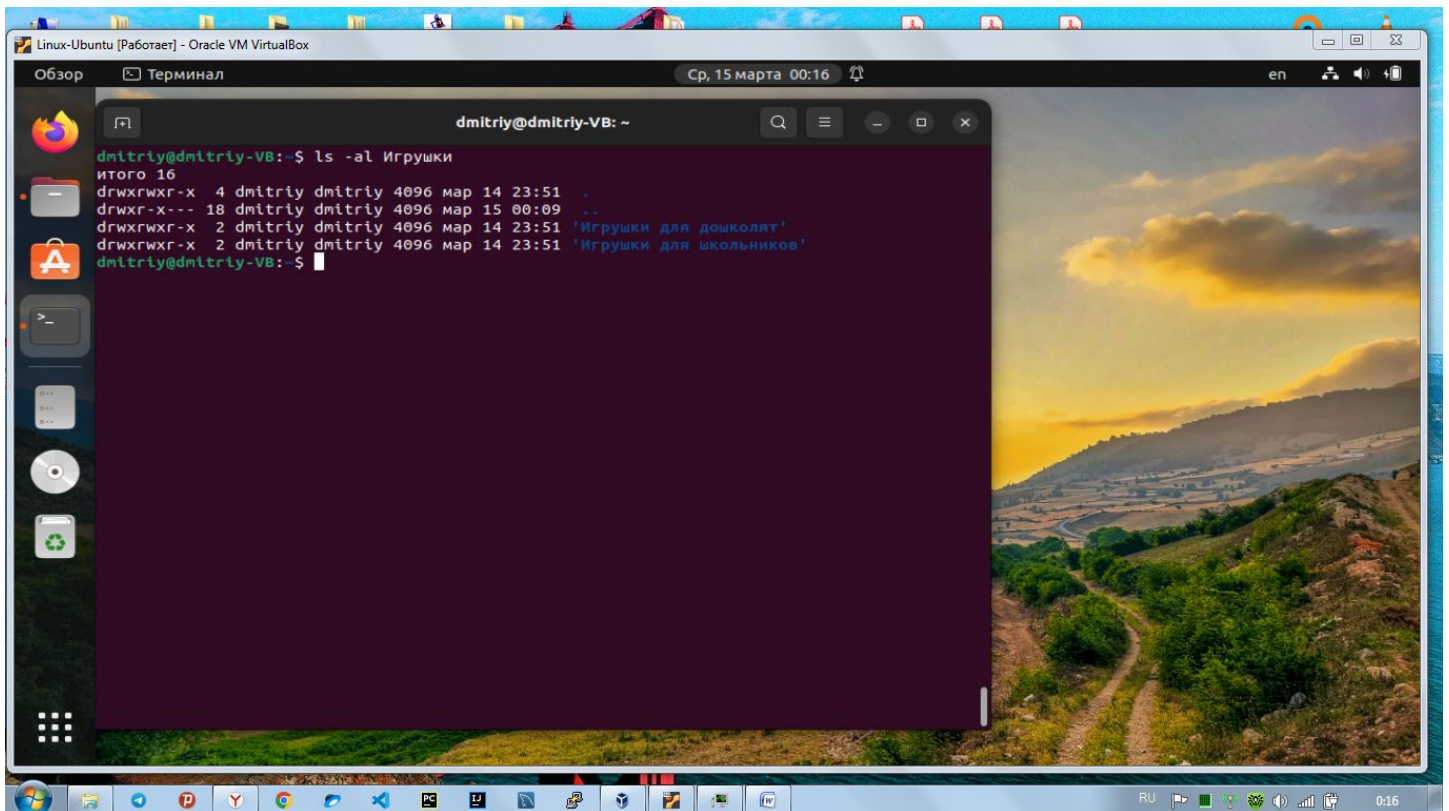


The screenshot shows a terminal window titled 'dmitriy@dmitriy-VB: ~' with a search bar and window controls. The command 'ls Игрушки' has been executed, resulting in the output: 'Игрушки для дошколят' and 'Игрушки для школьников'. The terminal is set against a dark purple background. The desktop environment is Linux-Ubuntu, with a taskbar at the bottom and a scenic wallpaper of a sunset over hills.

```
dmitriy@dmitriy-VB: ~  
$ ls Игрушки  
'Игрушки для дошколят'  'Игрушки для школьников'  
$
```

Команда: ls -al Игрушки

Результат:



The screenshot shows the same terminal window with the command 'ls -al Игрушки' executed. The output provides detailed file permissions, ownership, size, and timestamps for the files in the 'Игрушки' directory. The terminal window title is 'dmitriy@dmitriy-VB: ~' and the system clock shows 00:16 on March 15.

```
dmitriy@dmitriy-VB: ~  
$ ls -al Игрушки  
итого 16  
drwxrwxr-x  4 dmitriy dmitriy 4096 мар 14 23:51 .  
drwxr-x--- 18 dmitriy dmitriy 4096 мар 15 00:09 ..  
drwxrwxr-x  2 dmitriy dmitriy 4096 мар 14 23:51 'Игрушки для дошколят'  
drwxrwxr-x  2 dmitriy dmitriy 4096 мар 14 23:51 'Игрушки для школьников'  
$
```


7) Установить и удалить snap-пакет.

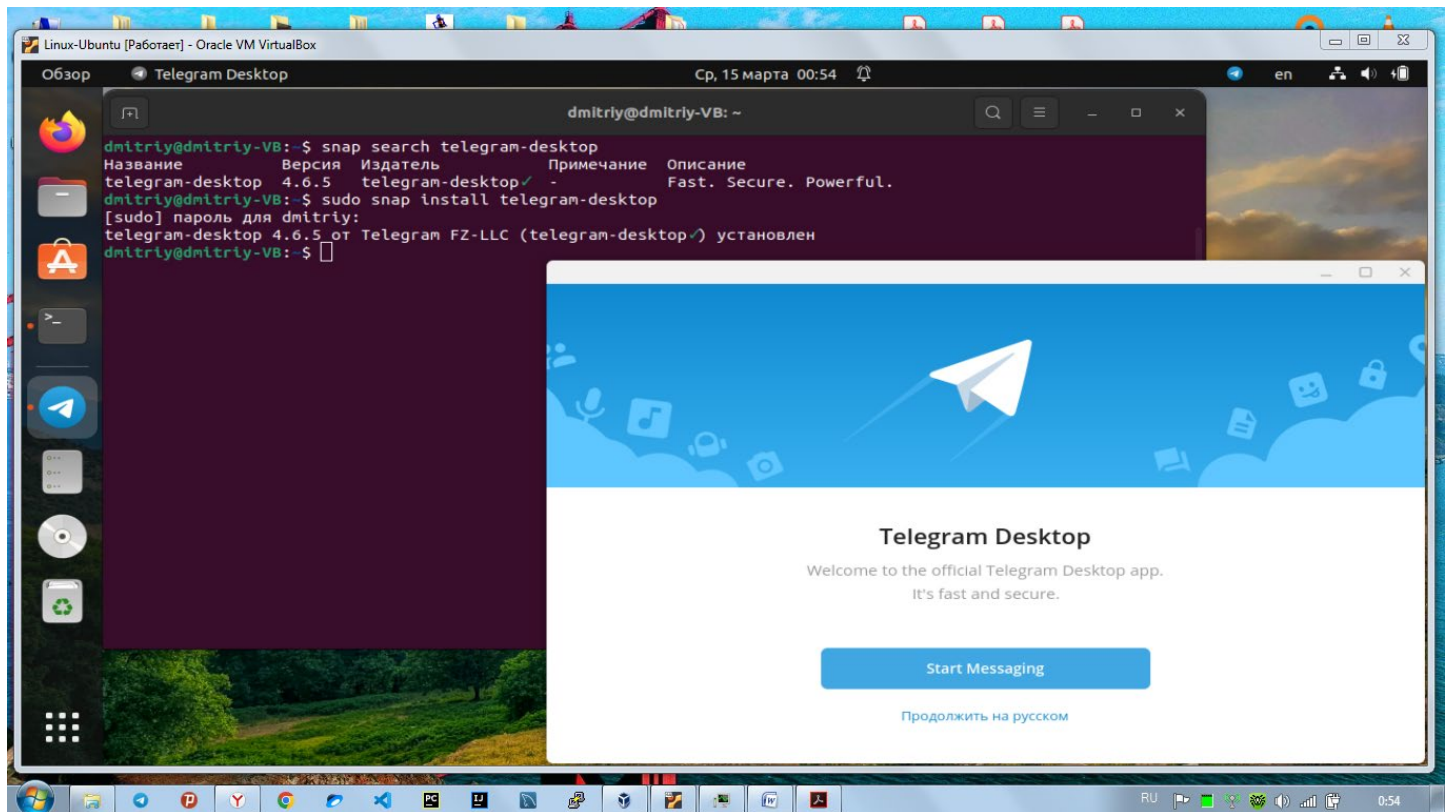
Установим десктоп-телеграм:

Найдем:

Команда: snap search telegram-desktop

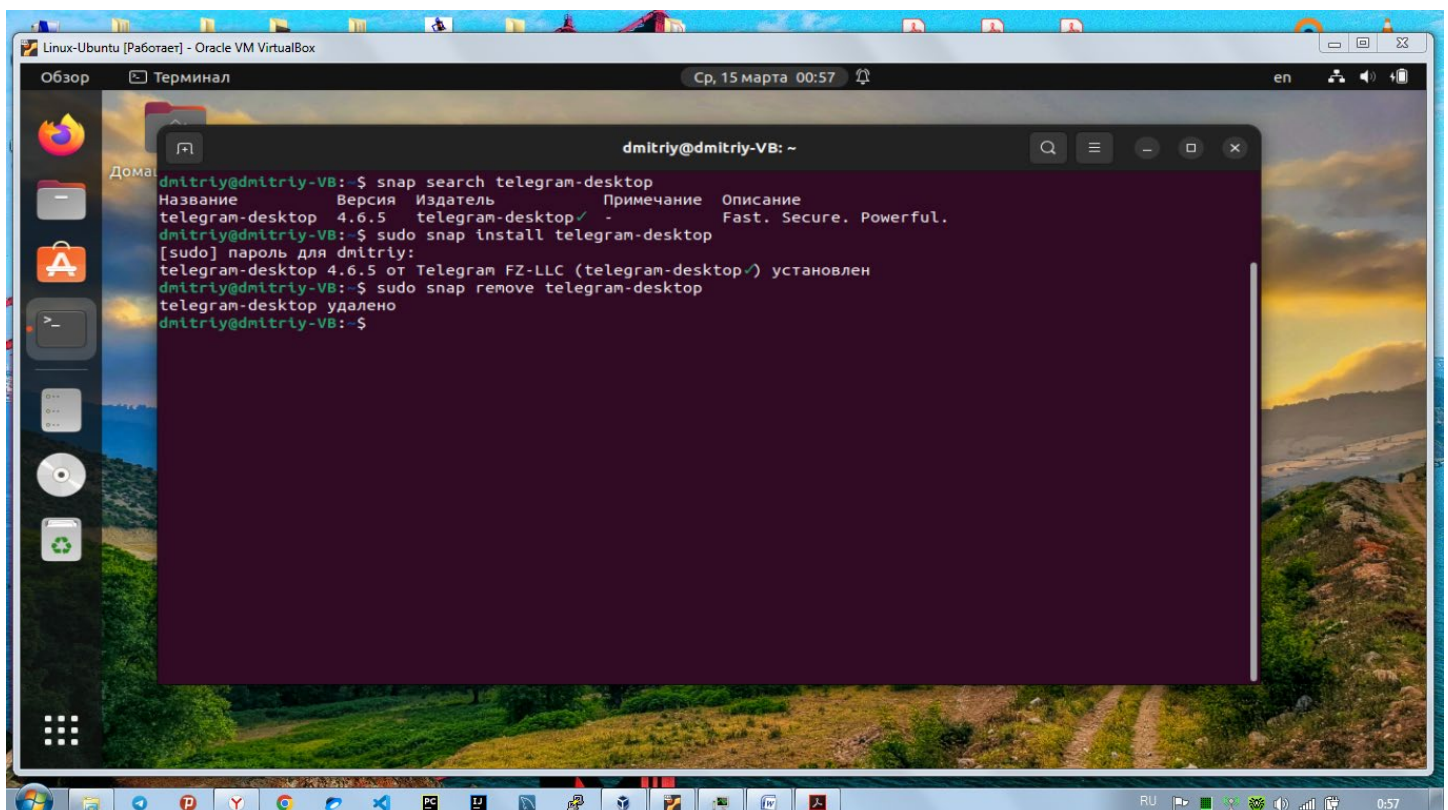
Установим:

Команда: sudo snap install telegram-desktop



Удалим:

Команда: sudo snap remove telegram-desktop



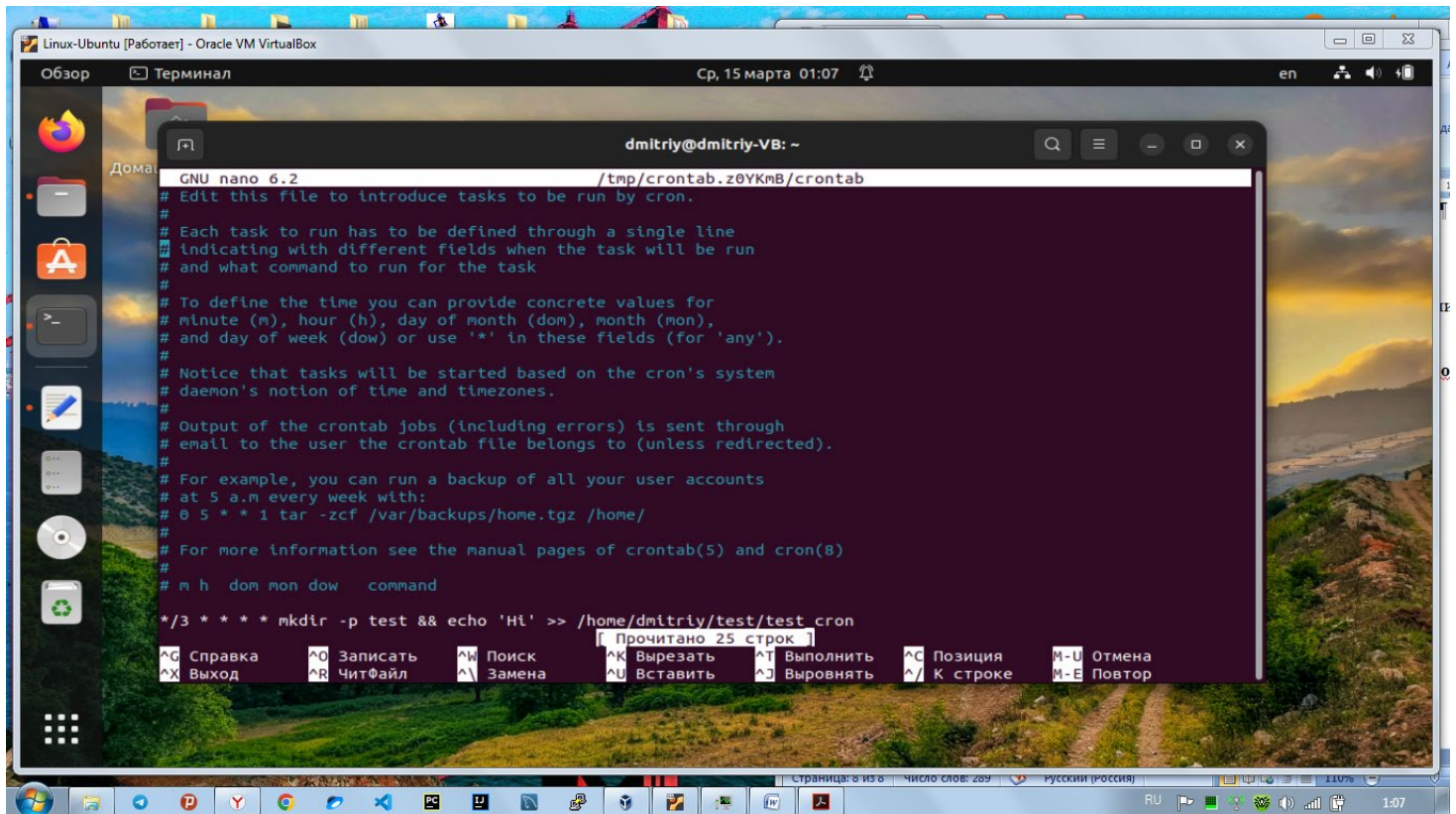
8) Добавить произвольную задачу для выполнения каждые 3 минуты (Например, запись в текстовый файл чего-то или копирование из каталога А в каталог Б).

Откроем crontab:

Команда: crontab -e

Добавим команду – создать директорию test в домашней директории и каждые три минуты дописывать в созданный файл test_cron текст – ‘Hi’

*** /3 * * * * mkdir -p test && echo 'Hi' >> /home/dmitriy/test/test_cron**



Результат:

