

Лабораторная работа 1

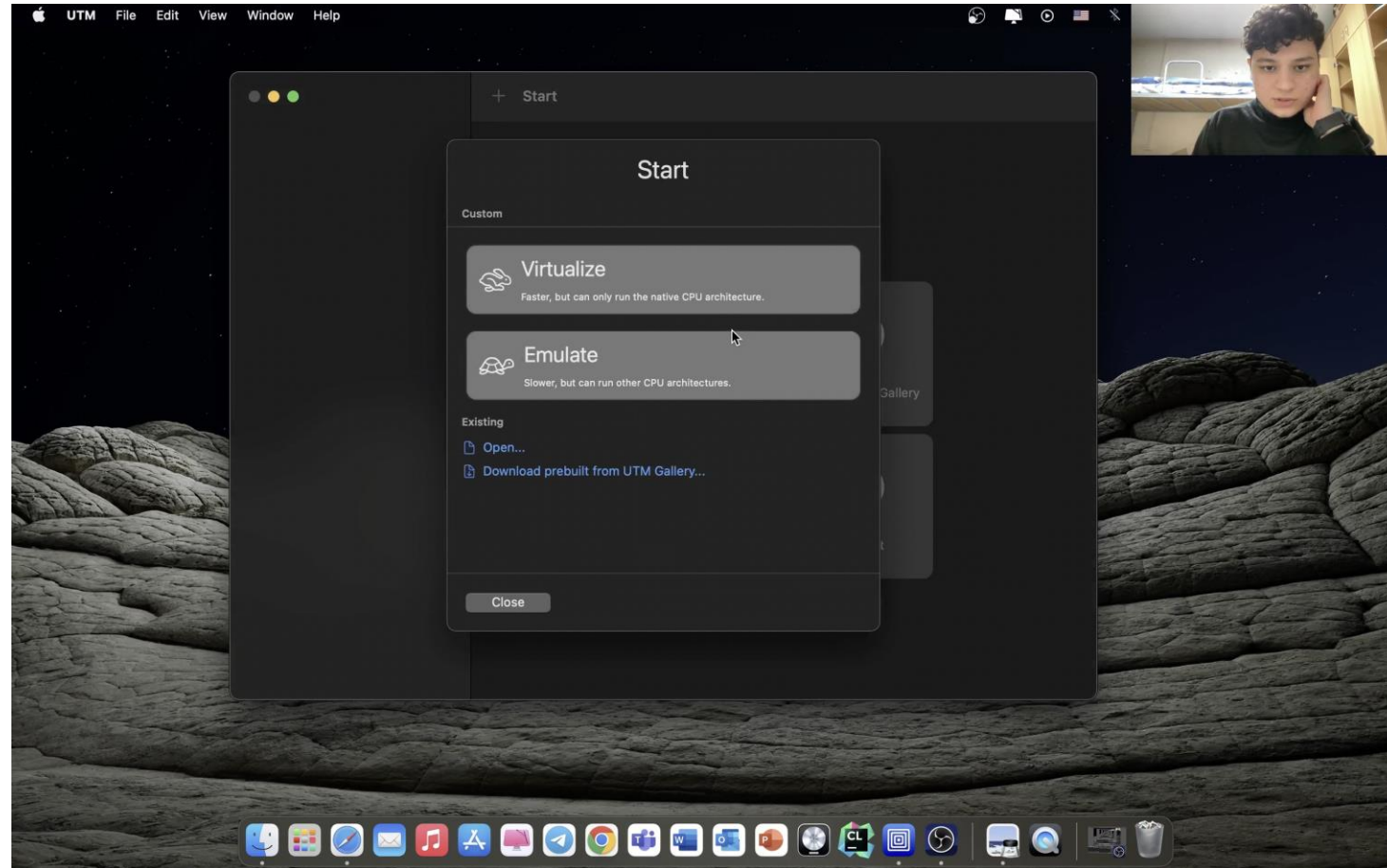
Бердыев Эзиз

НФИбд-01-21

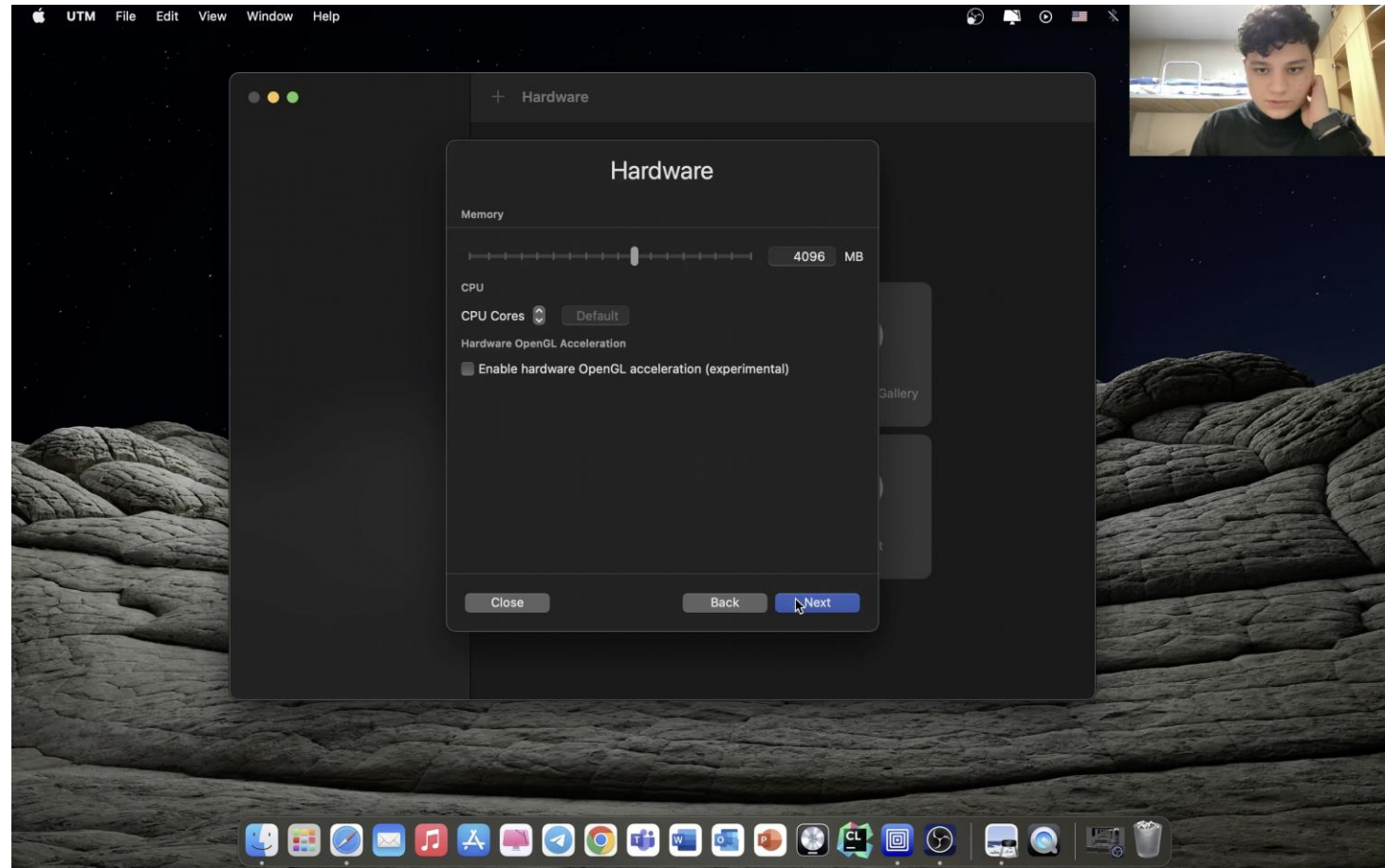
Цель работы:

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

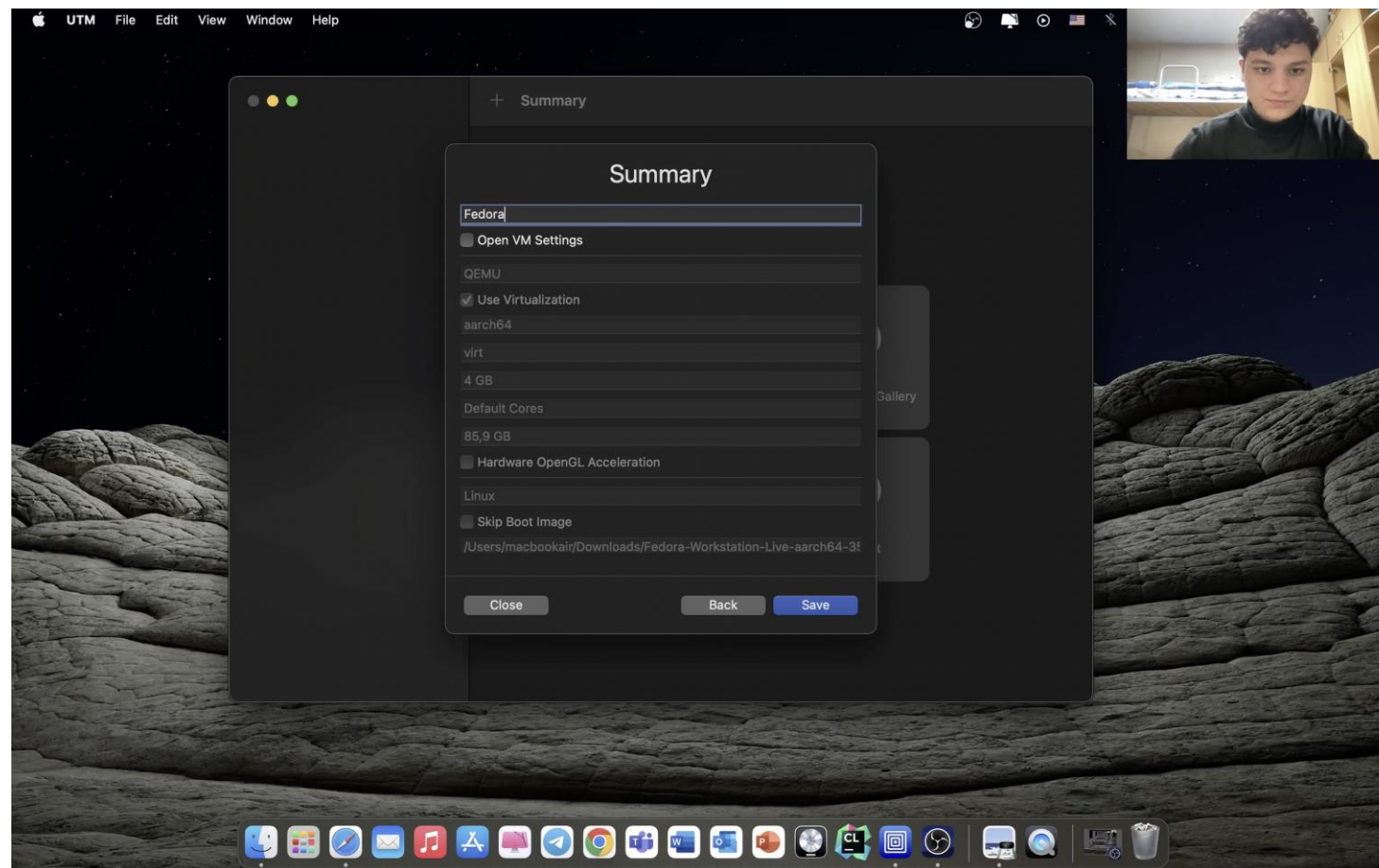
Создание виртуальной машины



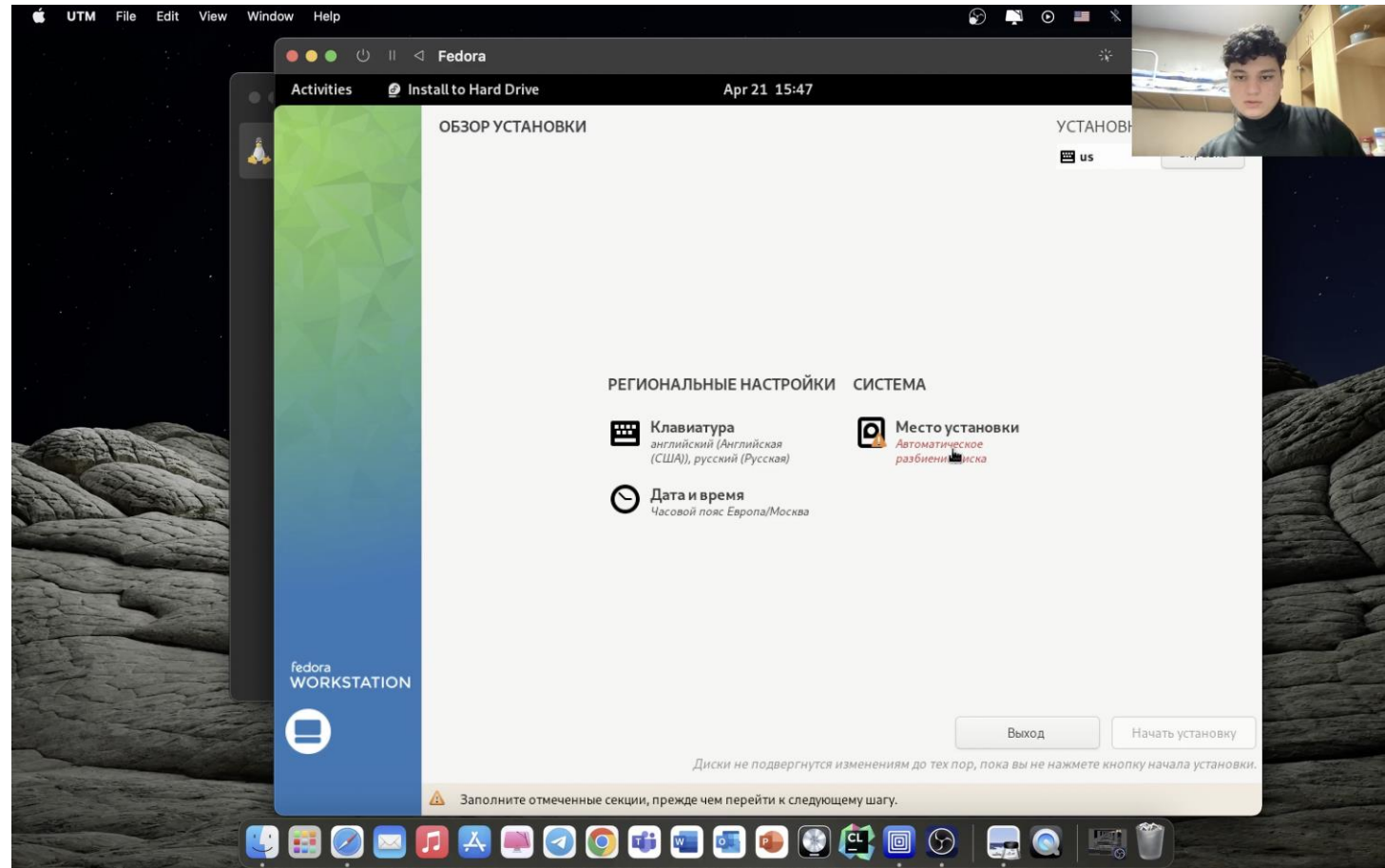
Выбор памяти



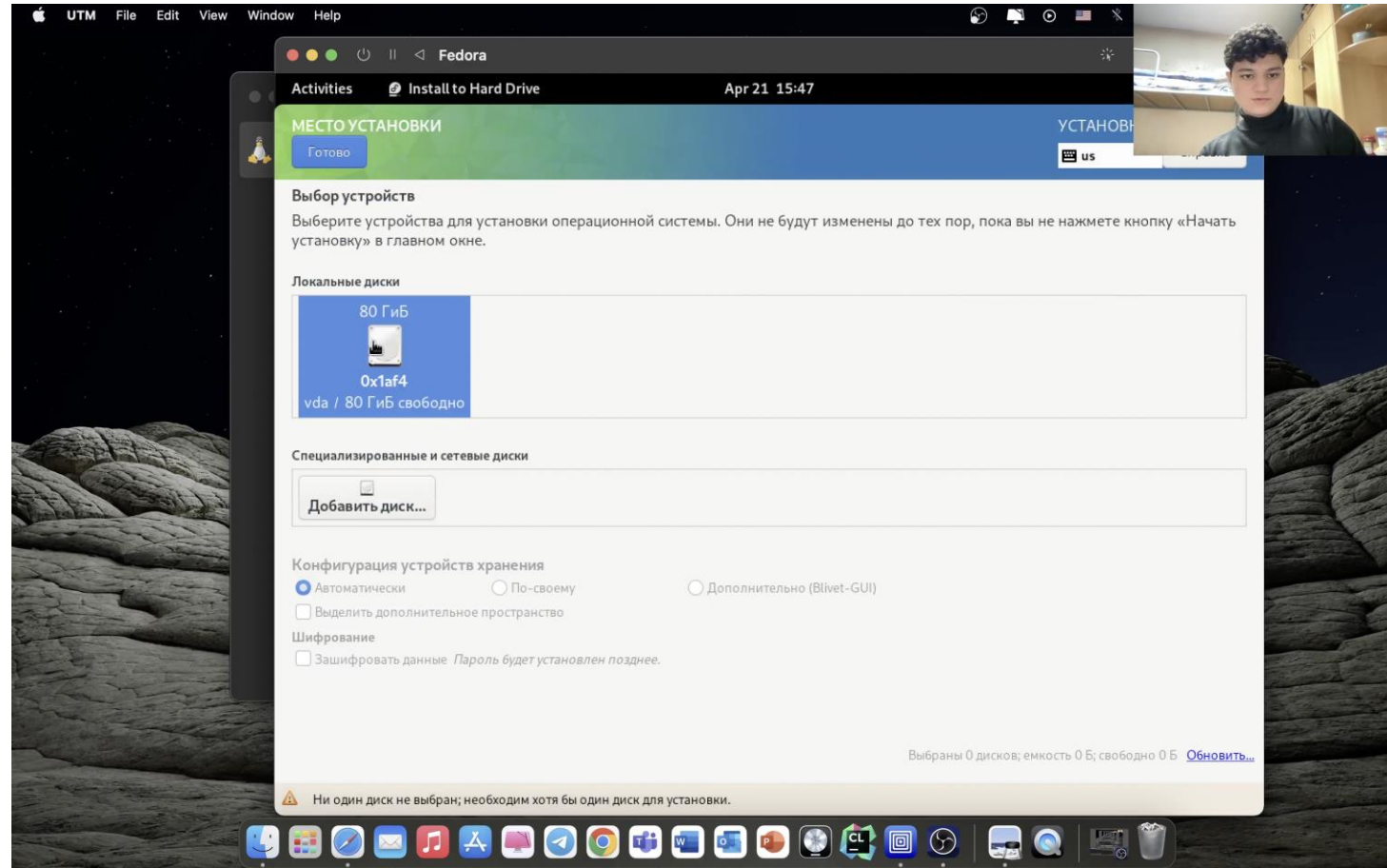
Указание имени



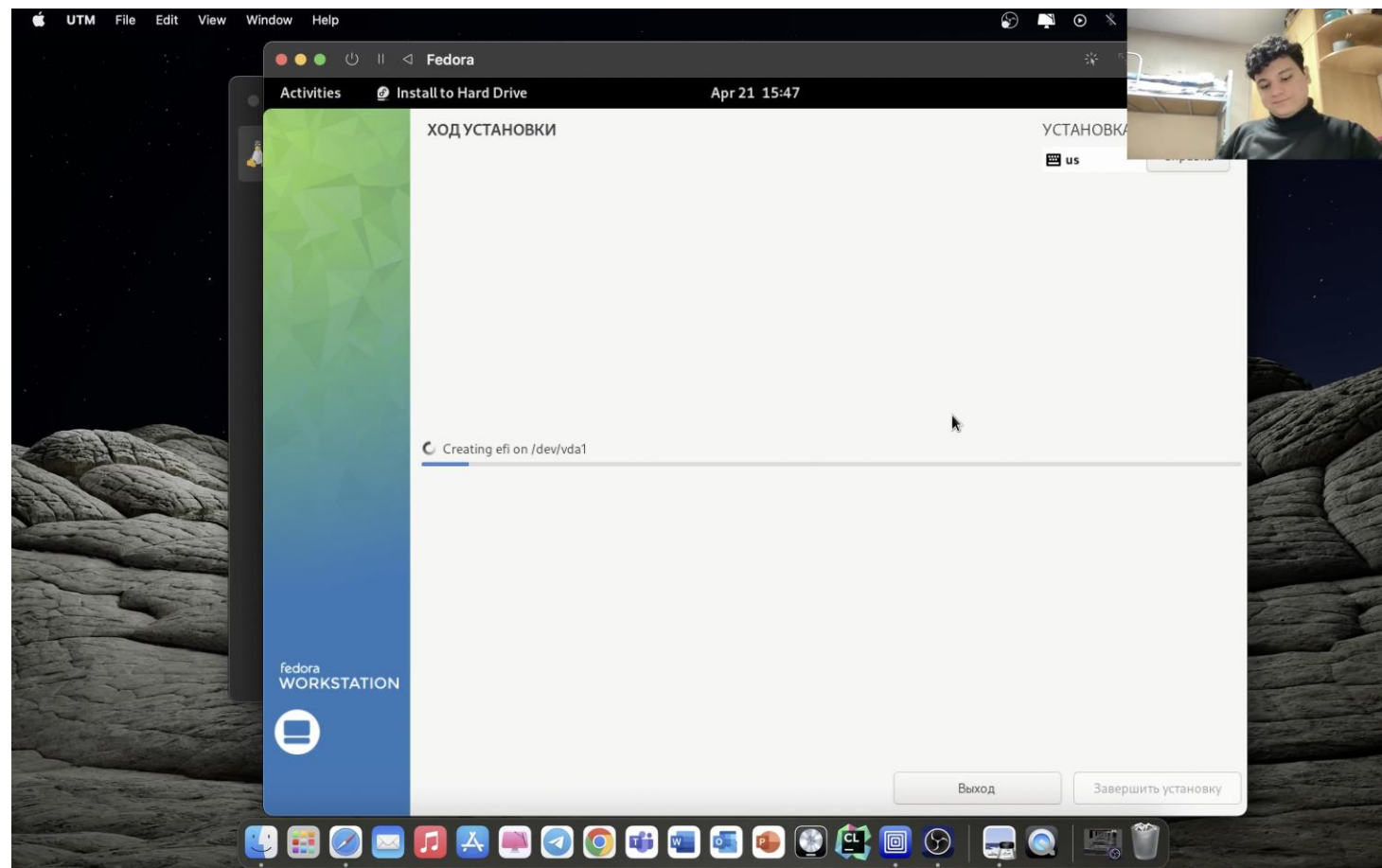
Настройка установки образа ОС



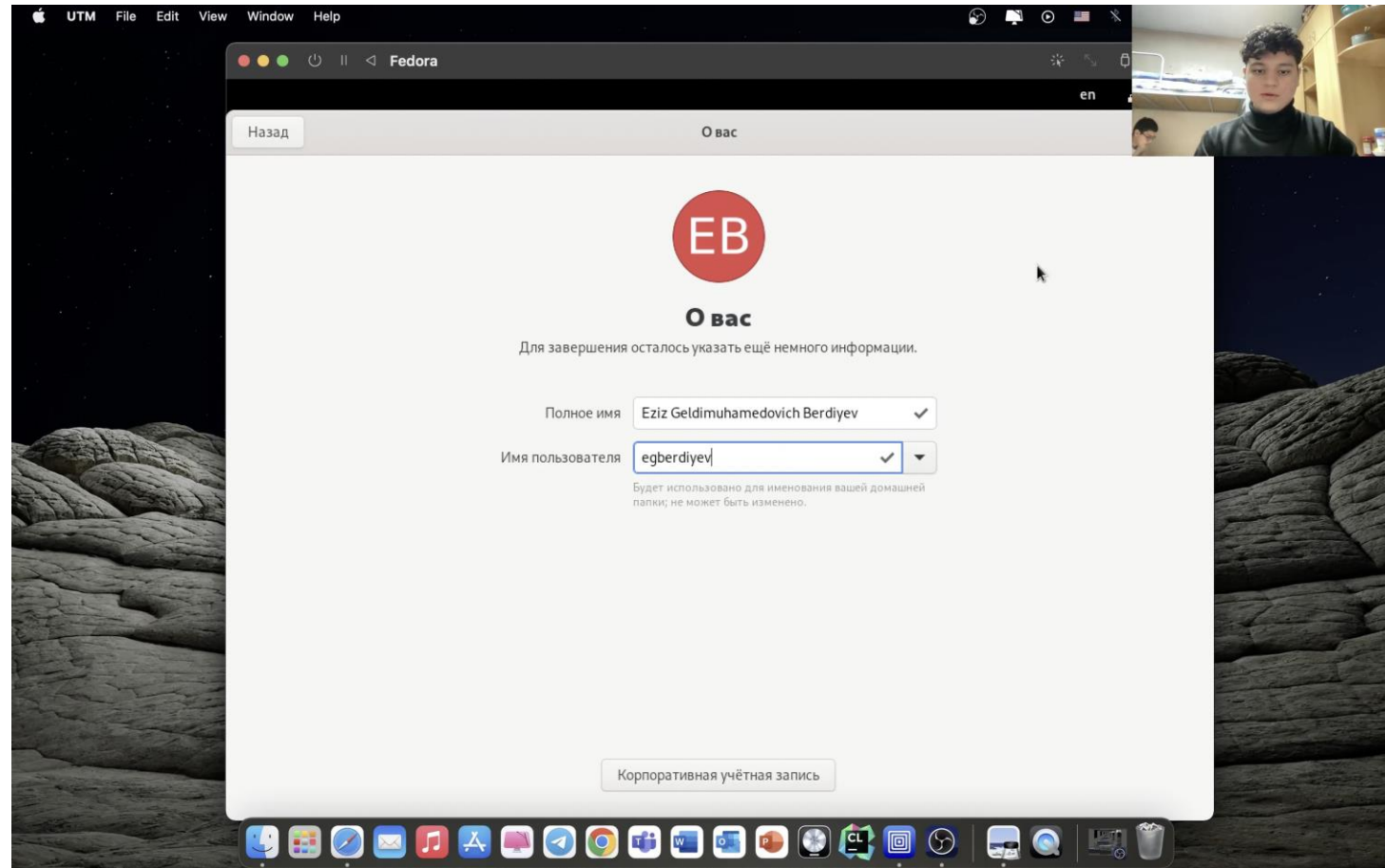
Выбор места установки



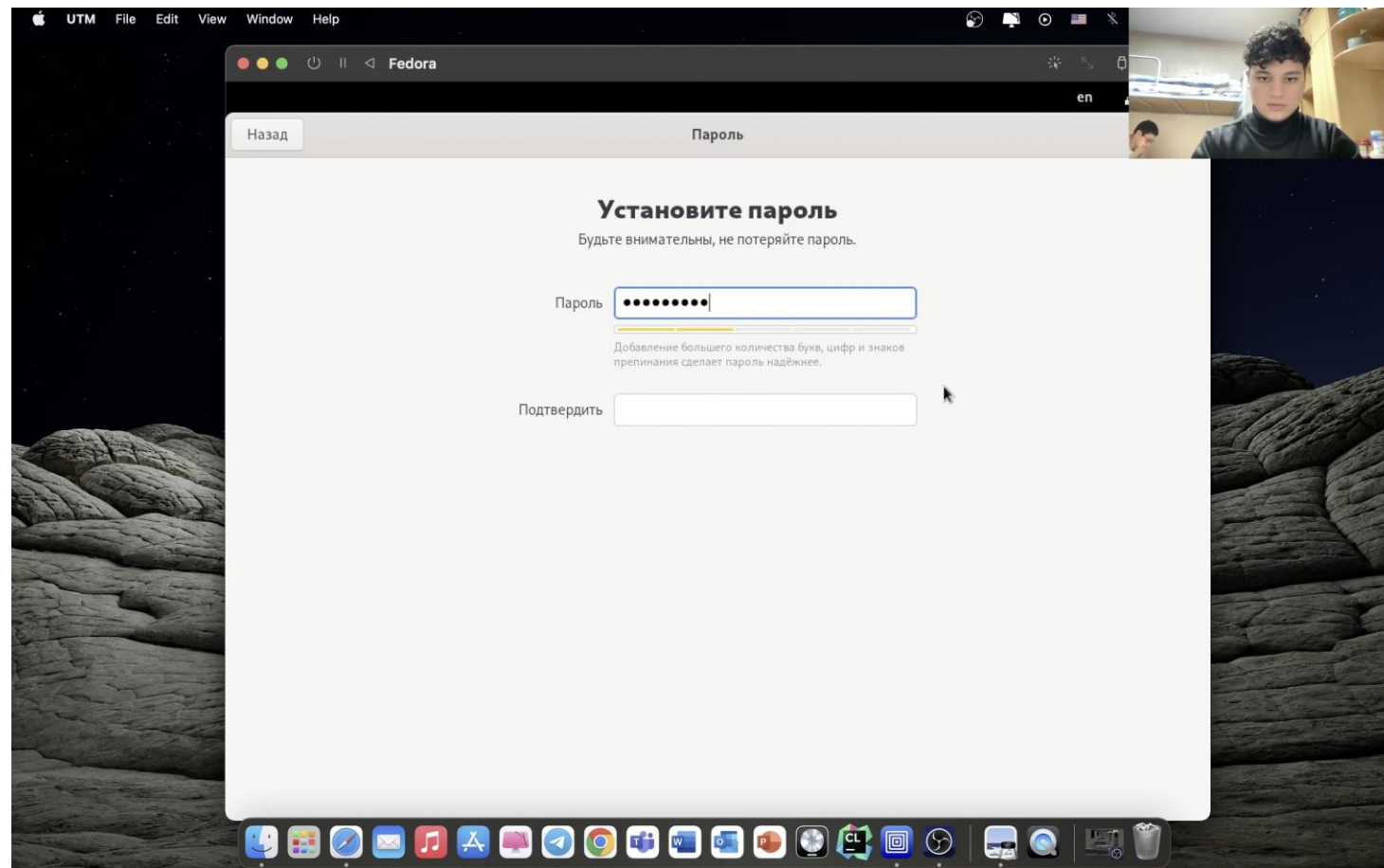
Установка



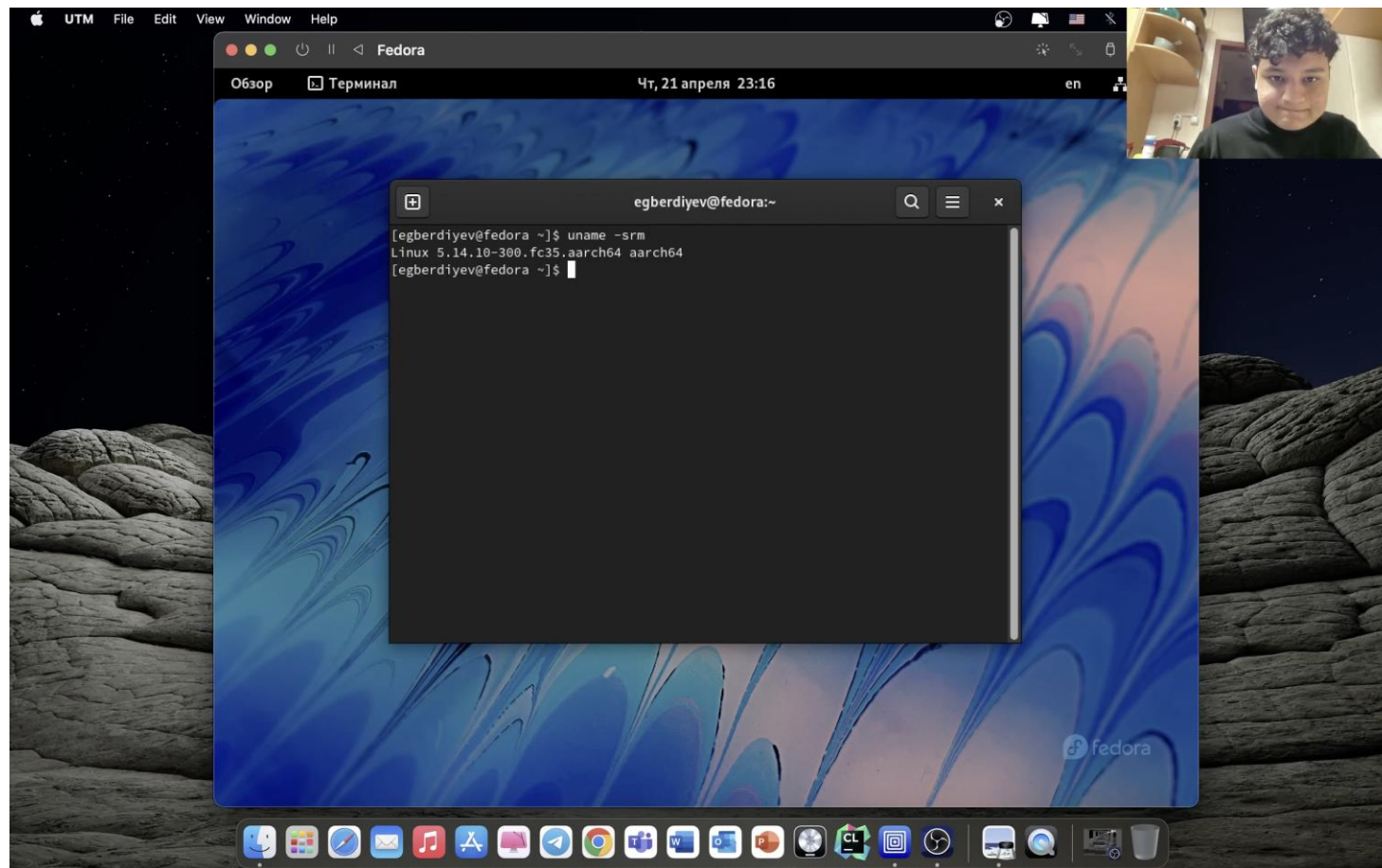
Конфигурация пользователя



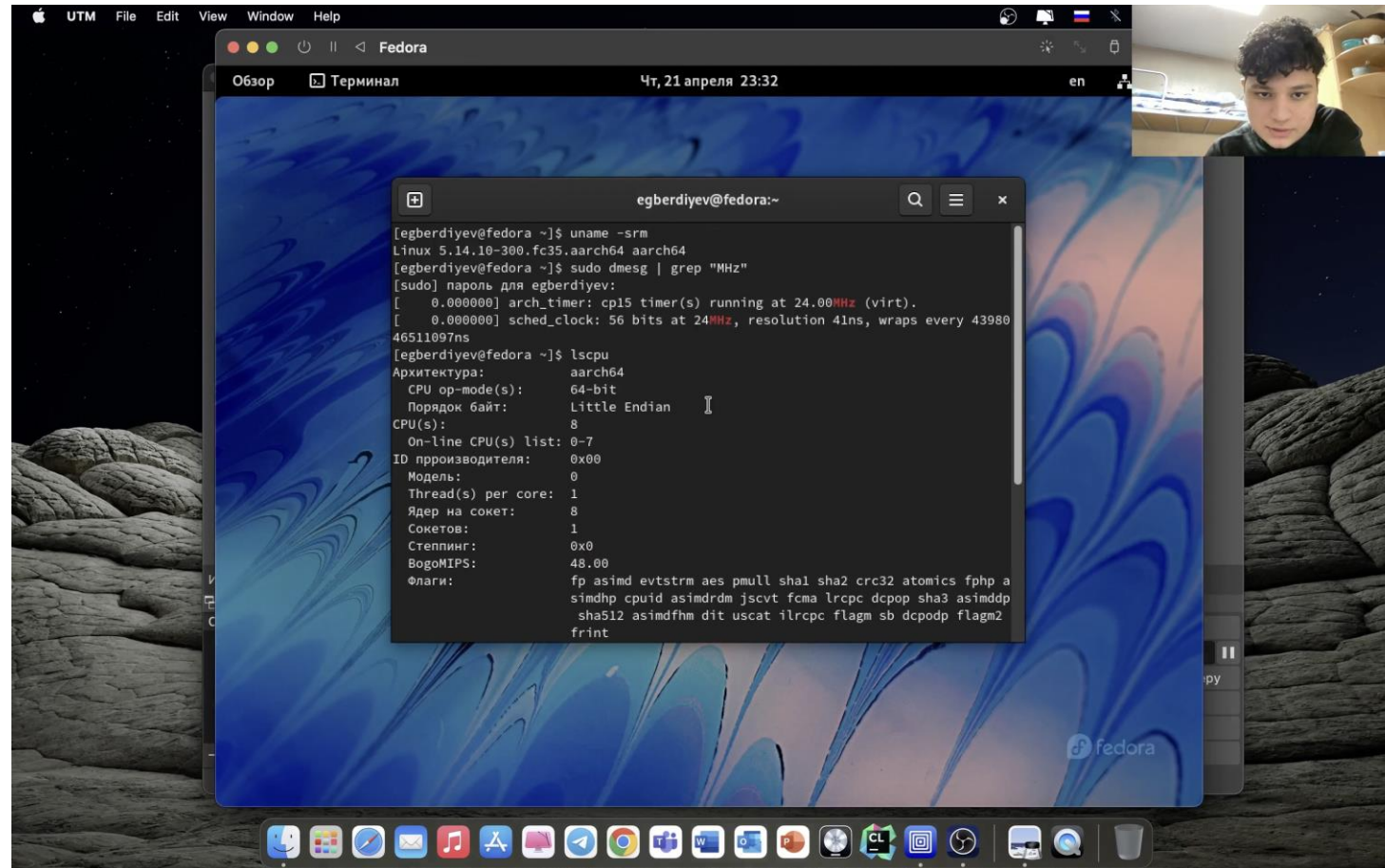
Установка пароля



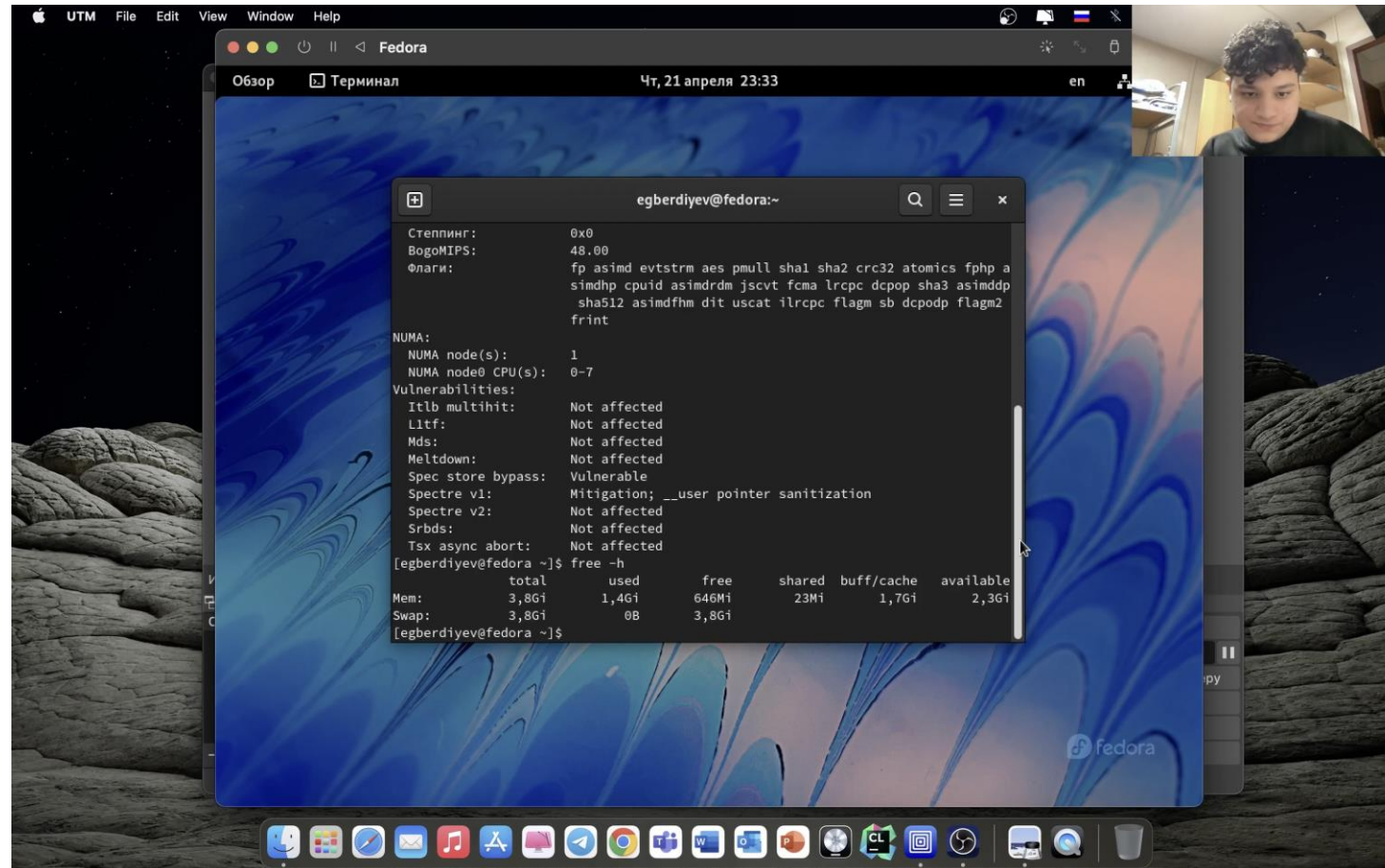
Определение ядра Linux



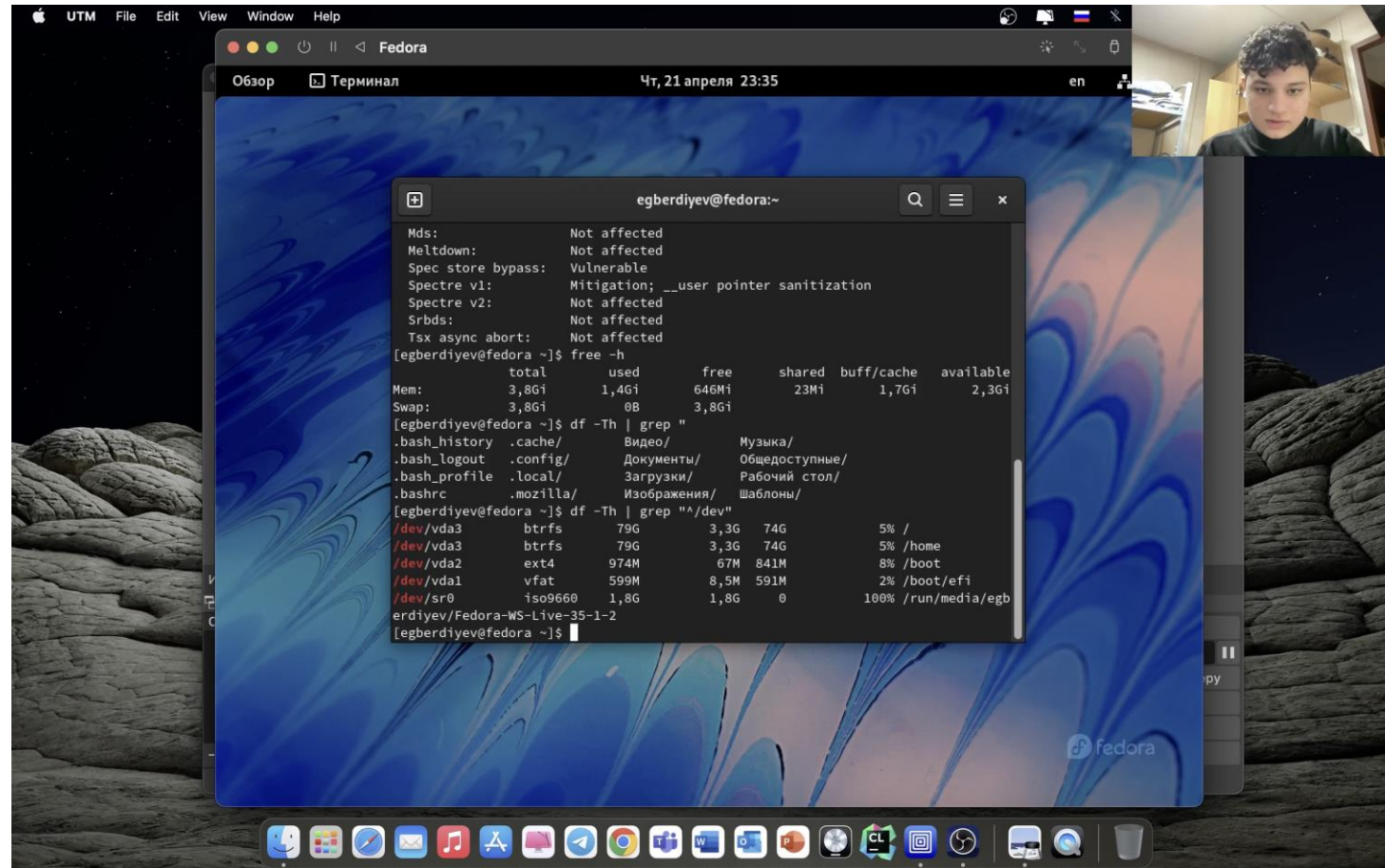
Определение частоты процессора



Определение модели процессора



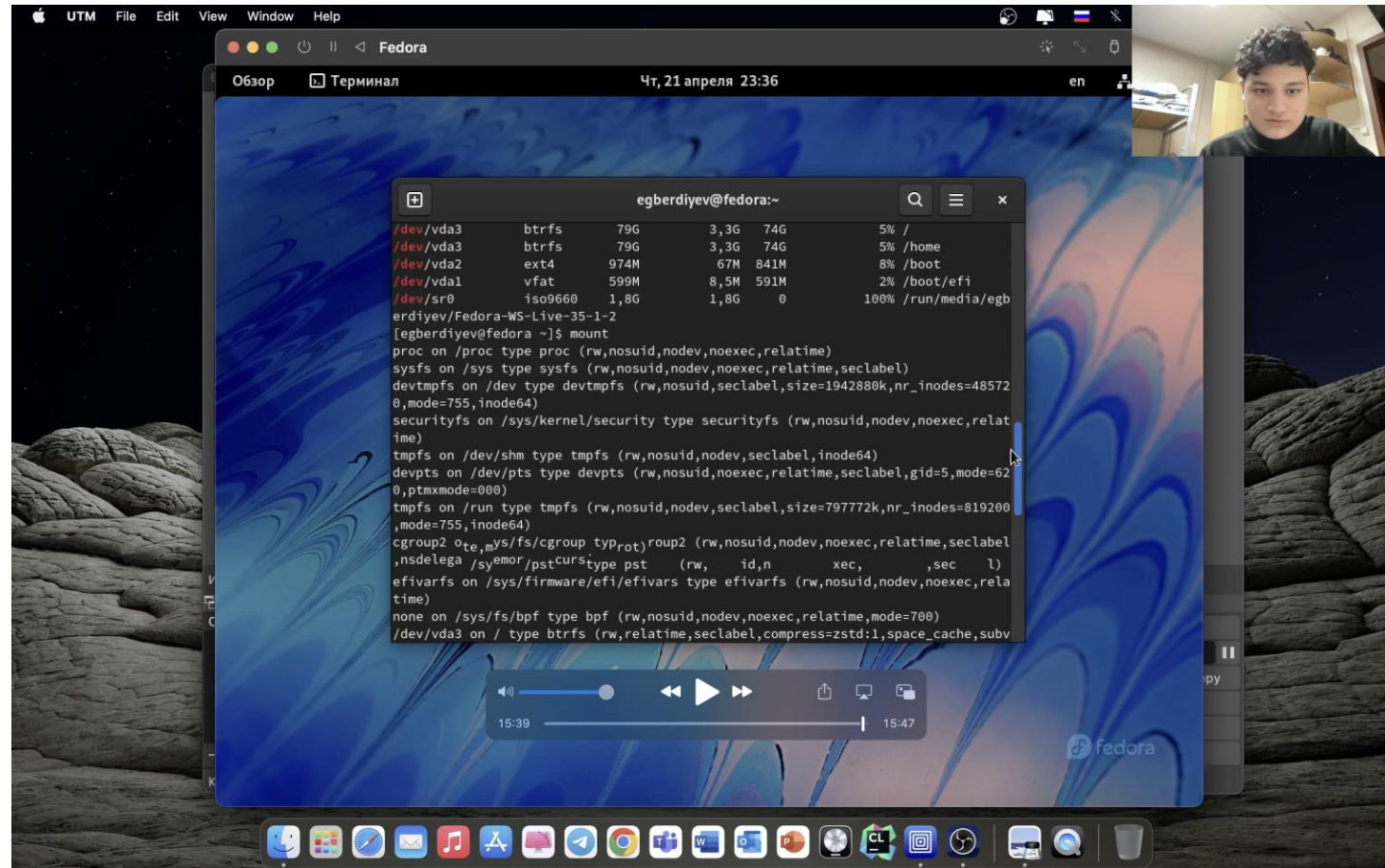
Определение объема доступной оперативной памяти



The screenshot shows a Fedora Linux desktop environment. A terminal window is open, displaying the results of several system information commands. The desktop background is a blue and white marbled pattern. A video call window is visible in the top right corner, showing a person. The terminal window has a title bar that reads "egberdiyev@fedora:~".

```
egberdiyev@fedora:~  
Mds: Not affected  
Meltdown: Not affected  
Spec store bypass: Vulnerable  
Spectre v1: Mitigation; __user pointer sanitization  
Spectre v2: Not affected  
Srbds: Not affected  
Tsx async abort: Not affected  
[egberdiyev@fedora ~]$ free -h  
              total        used        free      shared  buff/cache   available  
Mem:            3,8Gi         1,4Gi         646Mi        23Mi        1,7Gi        2,3Gi  
Swap:            3,8Gi           0B         3,8Gi  
[egberdiyev@fedora ~]$ df -Th | grep "  
.bash_history .cache/ Видео/ Музыка/  
.bash_logout .config/ Документы/ Общедоступные/  
.bash_profile .local/ Загрузки/ Рабочий стол/  
.bashrc .mozilla/ Изображения/ Шаблоны/  
[egberdiyev@fedora ~]$ df -Th | grep "^/dev"  
/dev/vda3 btrfs 79G 3,3G 74G 5% /  
/dev/vda3 btrfs 79G 3,3G 74G 5% /home  
/dev/vda2 ext4 974M 67M 841M 8% /boot  
/dev/vda1 vfat 599M 8,5M 591M 2% /boot/efi  
/dev/sr0 iso9660 1,8G 1,8G 0 100% /run/media/egberdiyev/Fedora-WS-Live-35-1-2  
[egberdiyev@fedora ~]$
```

Определения типа файловой системы корневого раздела



Определение последовательности монтирования файловых систем

