

Презентация по лабораторной работе №1

Новосельцев Данила Сергеевич

НФИбд-02-20

Цель работы:

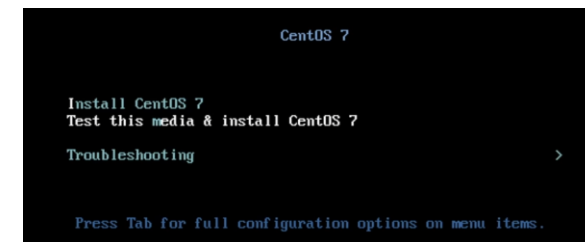
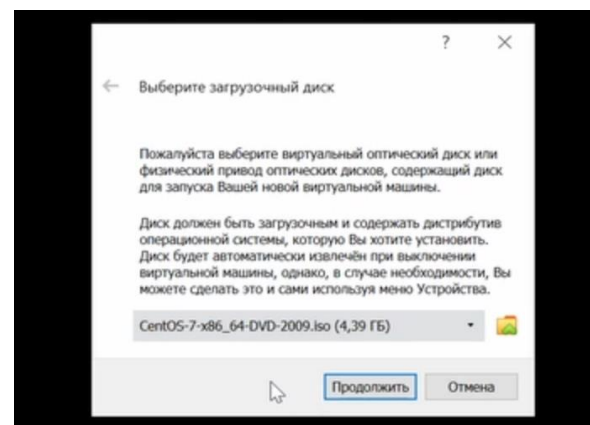
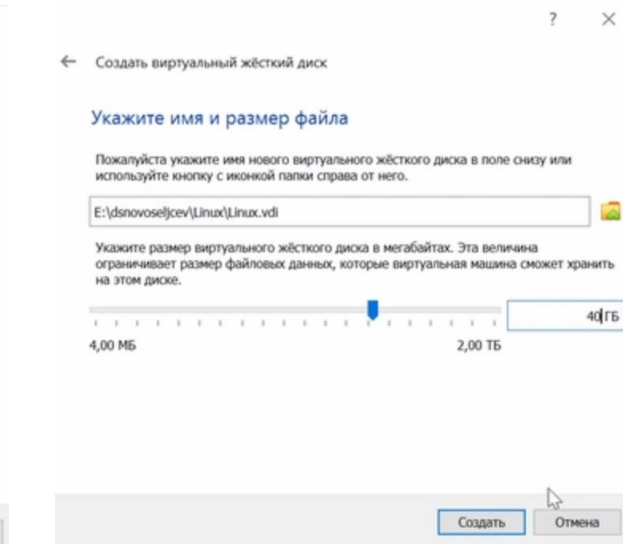
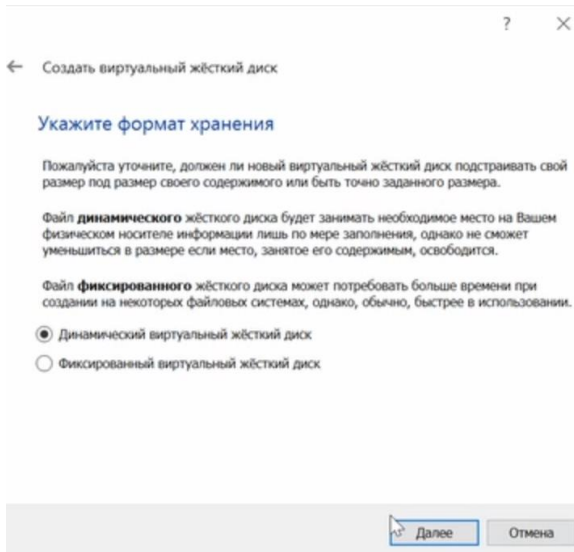
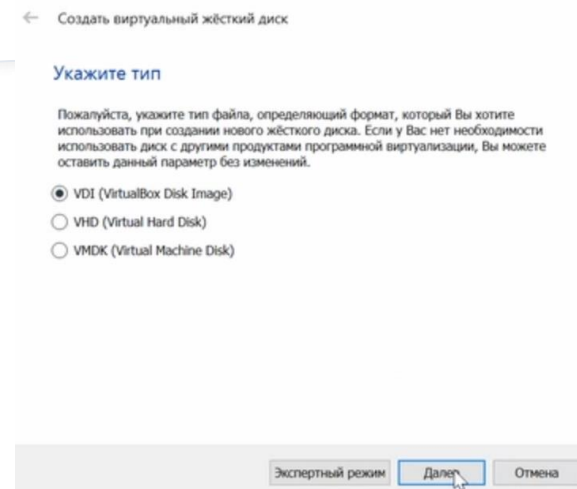
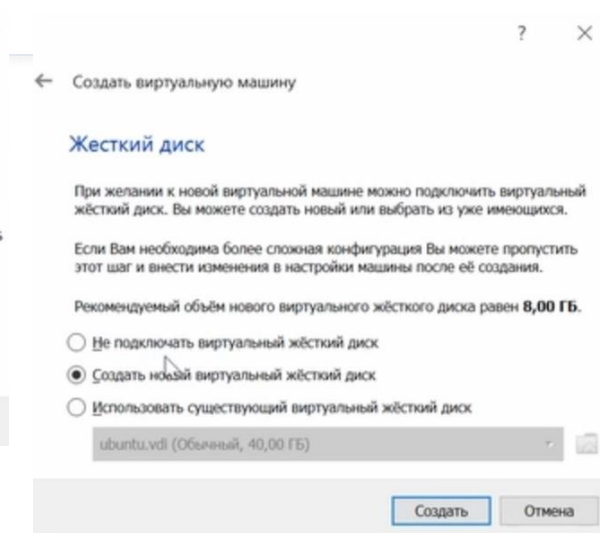
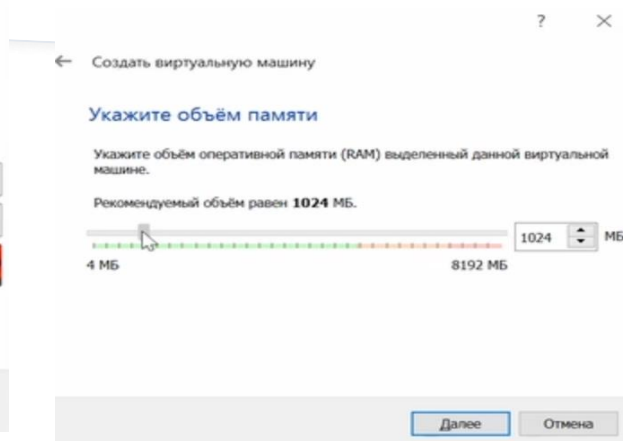
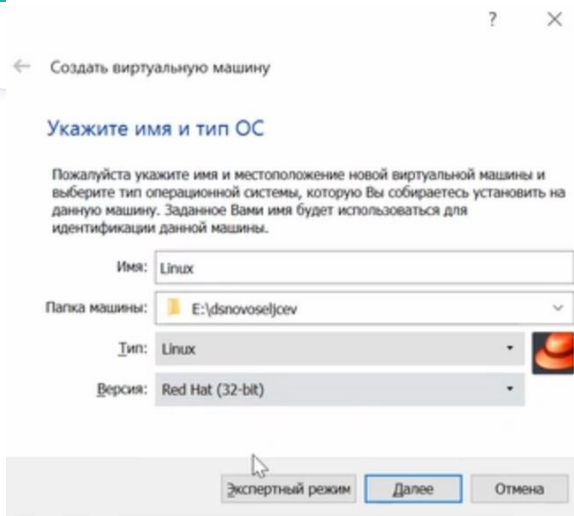


- Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Последовательность выполнения работы



Установка виртуальной машины



Получение данных об ОС через терминал

```
[dsnovoseljcev@dsnovoseljcev ~]$ dmesg | grep -i "Linux version"
[    0.000000] Linux version 3.10.0-1160.el7.x86_64 (mockbuild@kbuilder.bsys.centos.org) (gcc version 4.8.5 20150623 (Red Hat 4.8.5-44) (GCC) ) #1 SMP Mon Oct 19 16:18:59 UTC 2020
```

```
[dsnovoseljcev@dsnovoseljcev ~]$ dmesg | grep -i "Mhz processor"
[    0.000000] tsc: Detected 3504.002 MHz processor
[dsnovoseljcev@dsnovoseljcev ~]$
```

```
[dsnovoseljcev@dsnovoseljcev ~]$ dmesg | grep -i "CPU0"
[    0.143759] smpboot: CPU0: Intel(R) Core(TM) i5-7600 CPU @ 3.50GHz (fam: 06, model: 9e, stepping: 09)
```

```
[dsnovoseljcev@dsnovoseljcev ~]$ dmesg | grep -i "Hypervisor detected"
[    0.000000] Hypervisor detected: KVM
```

```
[dsnovoseljcev@dsnovoseljcev ~]$ dmesg | grep -i "Memory"
[    0.000000] Base memory trampoline at [ffff9df300099000] 99000 size 24576
[    0.000000] Early memory node ranges
[    0.000000] PM: Registered nosave memory: [mem 0x0009f000-0x0009ffff]
[    0.000000] PM: Registered nosave memory: [mem 0x000a0000-0x000effff]
[    0.000000] PM: Registered nosave memory: [mem 0x000f0000-0x000fffff]
[    0.000000] Memory: 980604k/1048512k available (7788k kernel code, 392k absent, 67516k reserved, 5954k data, 1984k init)
```

```
[dsnovoseljcev@dsnovoseljcev ~]$ dmesg | grep -i "filesystem"
[    2.583553] XFS (dm-0): Mounting V5 Filesystem
[   14.798015] XFS (sda1): Mounting V5 Filesystem
```

```
[dsnovoseljcev@dsnovoseljcev ~]$ dmesg | grep -i "mount"
[    0.042144] Mount-cache hash table entries: 2048 (order: 2)
[    0.042147] Mountpoint-cache hash table entries: 2048 (order: 2)
[    2.583553] XFS (dm-0): Mounting V5 Filesystem
[    2.810589] XFS (dm-0): Ending clean mount
[   14.798015] XFS (sda1): Mounting V5 Filesystem
[   17.403363] XFS (sda1): Ending clean mount
```



Вывод:

- Я приобрел практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.