

Отчет по лабораторной работе №1

**Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную
машину**

Городянский Фёдор Николаевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	12

Список иллюстраций

Список таблиц

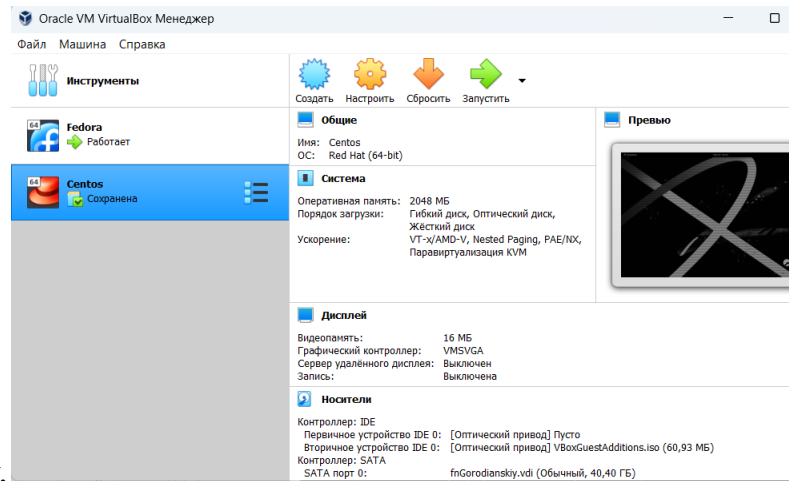
1 Цель работы

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

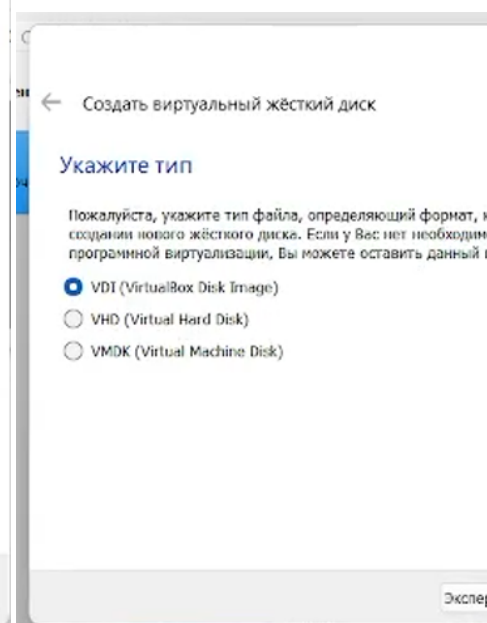
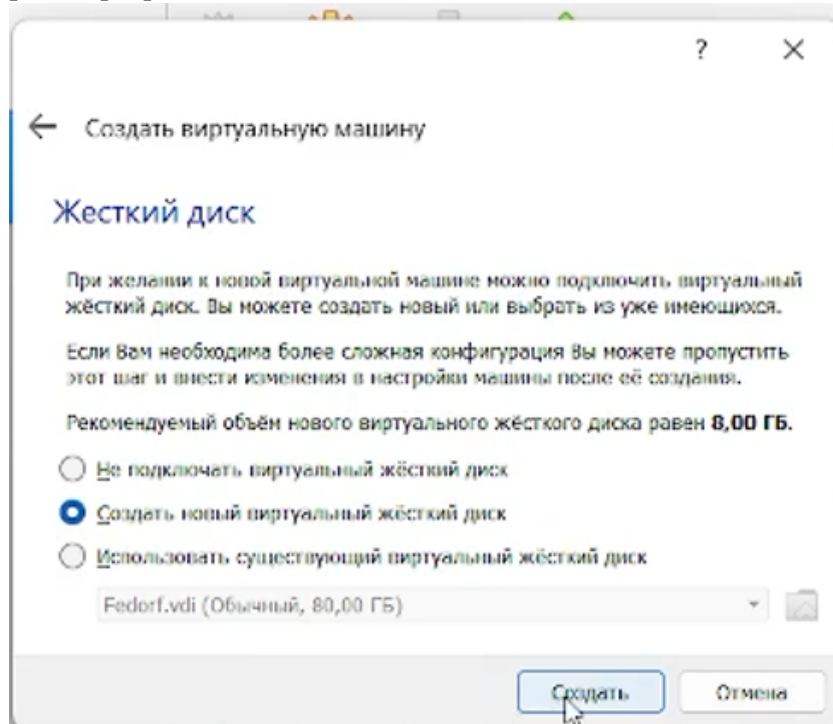
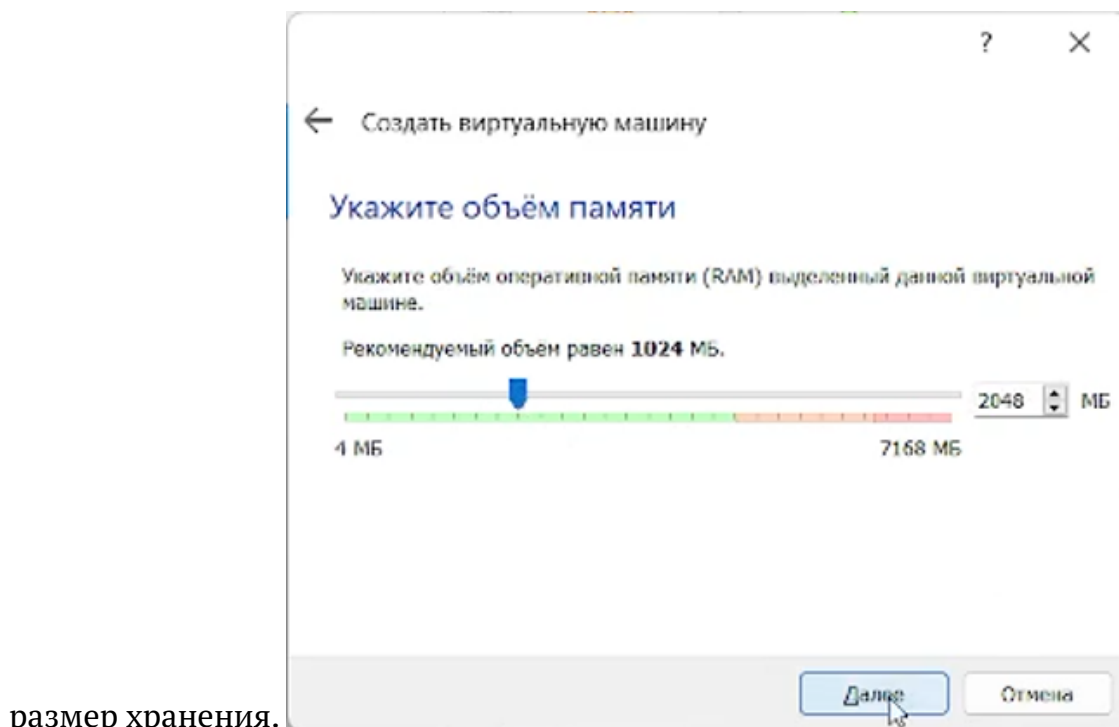
2 Задание

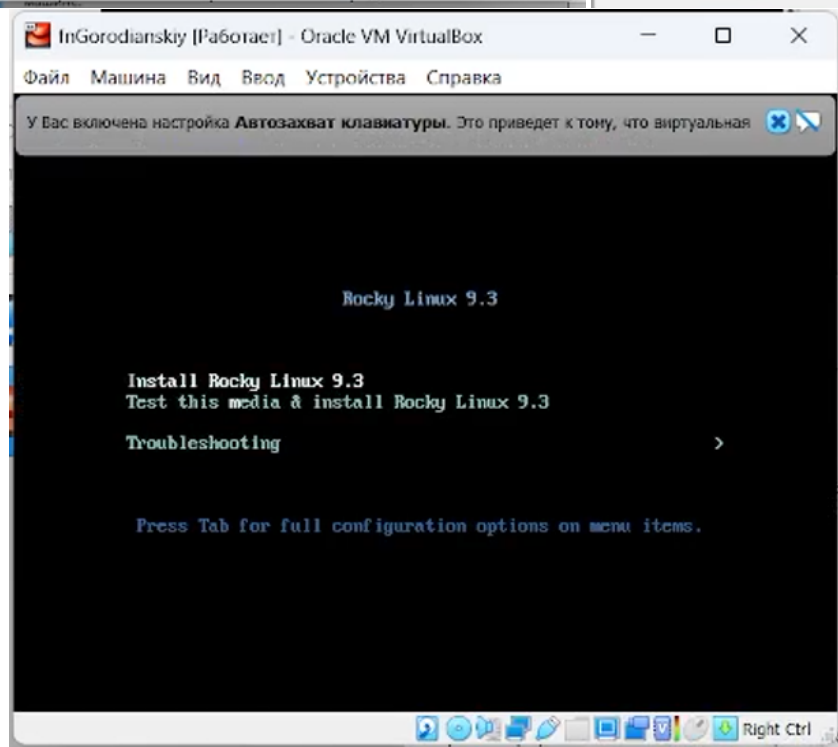
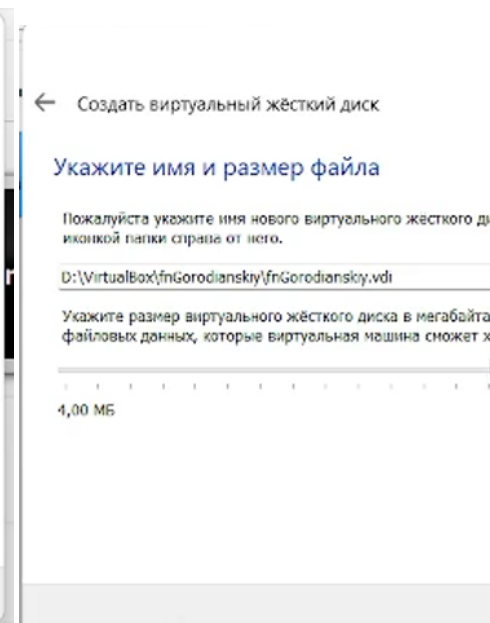
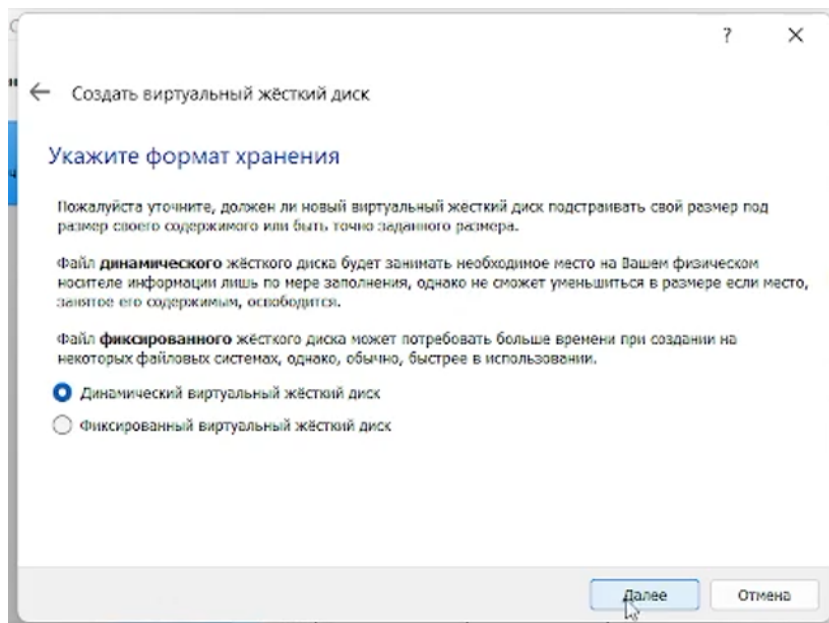
Установка гоку и вывод информации в терминале.

3 Выполнение лабораторной работы

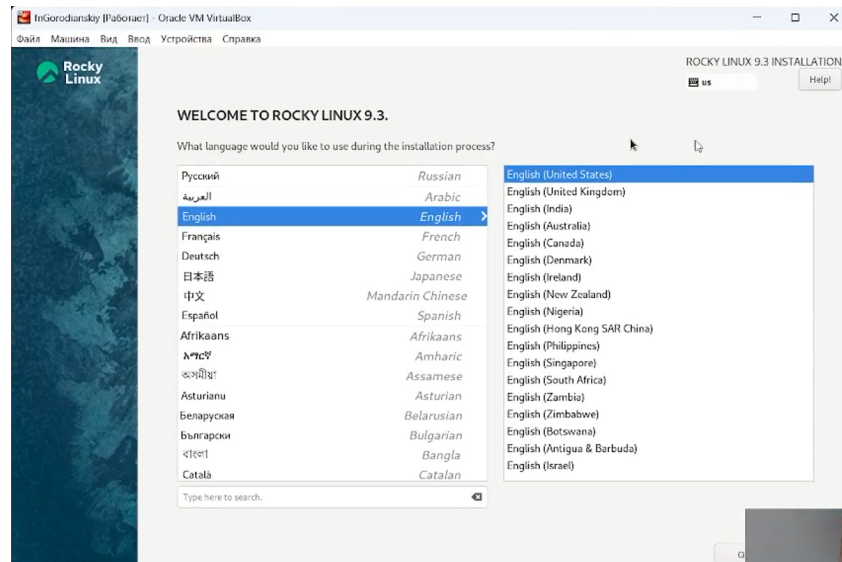


1. Создал новую виртуальную машину.
2. Указал имя виртуальной машины, тип операционной системы — Linux, RedHat (64-bit), объем и тип диска, формат хранения, имя и

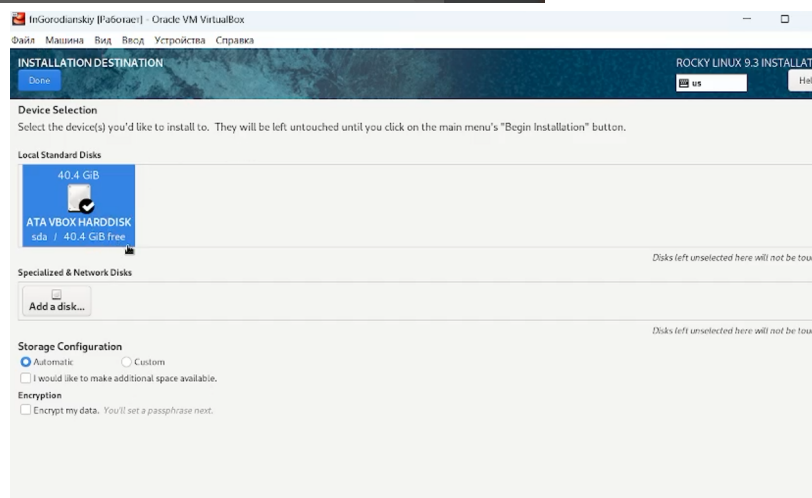




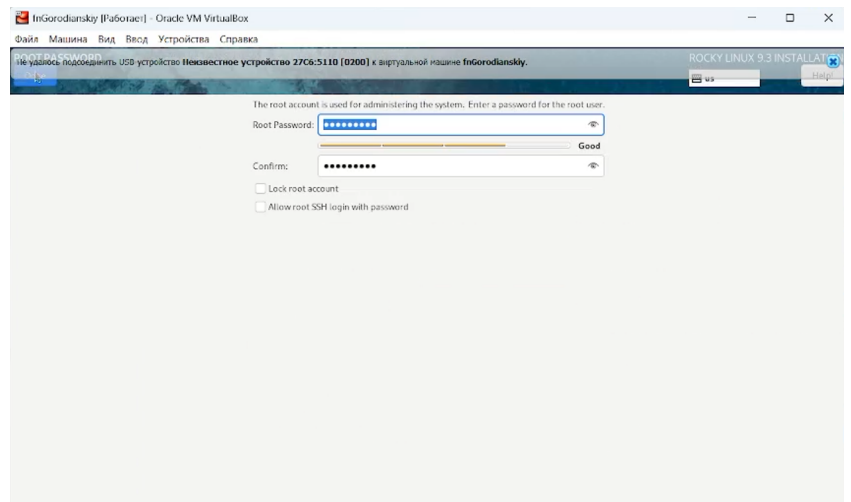
3. Настройка rocky.



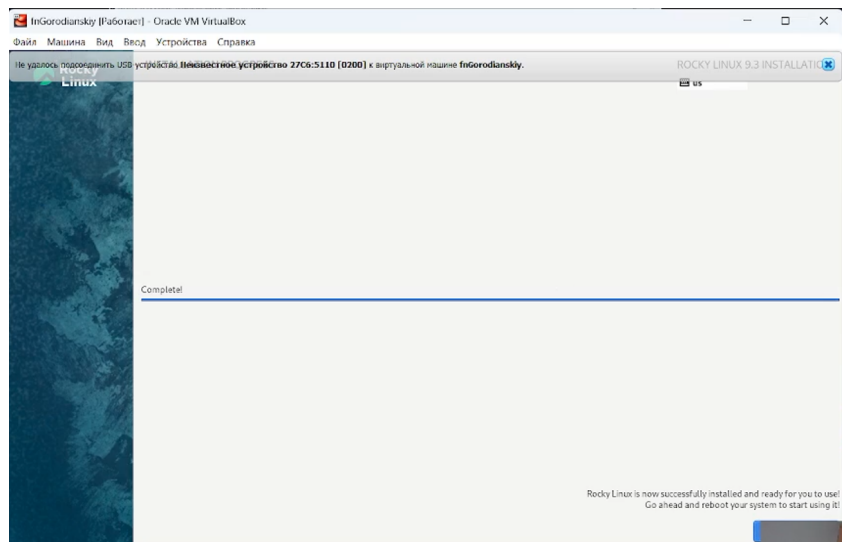
4. Выбор языка.



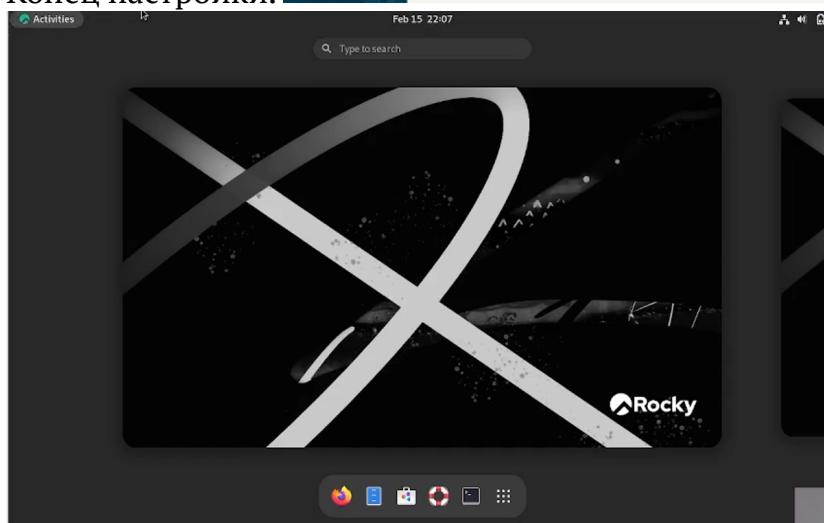
5. Выбор загрузочного пространства.



6. Настройка пароля и логина.



7. Конец настройки.



```
fgorodiansky@localhost:~$ dmesg | grep -i "Linux version"
[ 0.000000] Linux version 5.14.0-362.8.1.el9_3.x86_64 (mockbuild@iad1-prod-bu
ild001.bld.equ.rockylinux.org) (gcc (GCC) 11.4.1 20230605 (Red Hat 11.4.1-2), GN
U ld version 2.35.2-42.el9) #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Wed Nov 8 17:36:32 UTC 2023
[fgorodiansky@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Detected Mhz processor"
[fgorodiansky@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Detected Mhz processor"
[fgorodiansky@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Linux version"
[ 0.000000] Linux version 5.14.0-362.8.1.el9_3.x86_64 (mockbuild@iad1-prod-bu
ild001.bld.equ.rockylinux.org) (gcc (GCC) 11.4.1 20230605 (Red Hat 11.4.1-2), GN
U ld version 2.35.2-42.el9) #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Wed Nov 8 17:36:32 UTC 2023
[fgorodiansky@localhost ~]$ dmesg | grep -i "CPU0"
[ 0.070949] CPU0: Hyper-Threading is disabled
[ 0.171913] smpboot: CPU0: AMD Ryzen 5 3500U with Radeon Vega Mobile Gfx (fam
ily: 0x17, model: 0x18, stepping: 0x1)
[fgorodiansky@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Memory available"
[fgorodiansky@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Hypervision detected"
[fgorodiansky@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Hypervisor detected"
[ 0.000000] Hypervisor detected: KVM
[fgorodiansky@localhost ~]$
```

8. Вывод общей информации.

4 Выводы

В результате работы я настроил дистрибутив гoску и вывел базовую информацию в терминале.