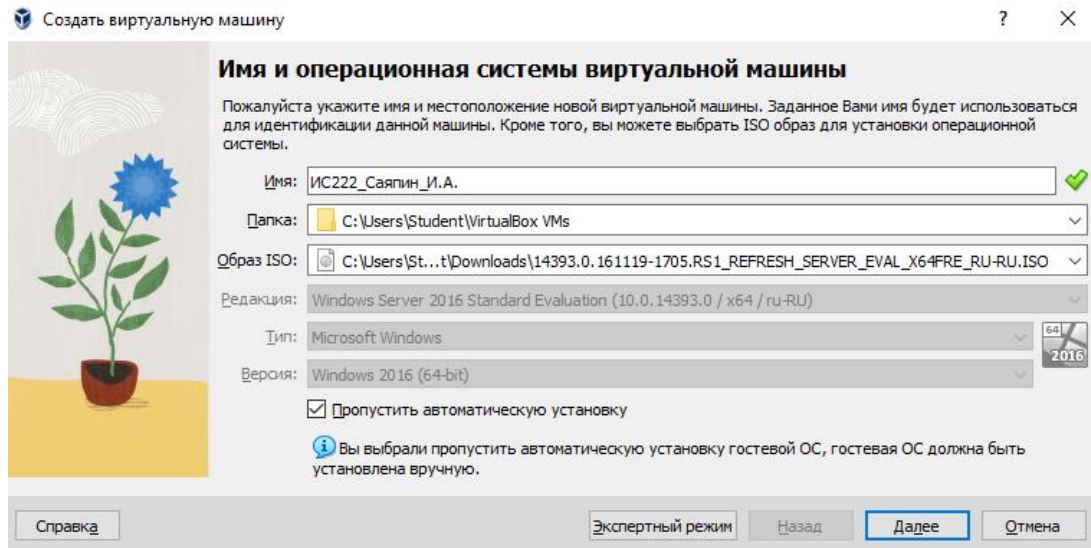
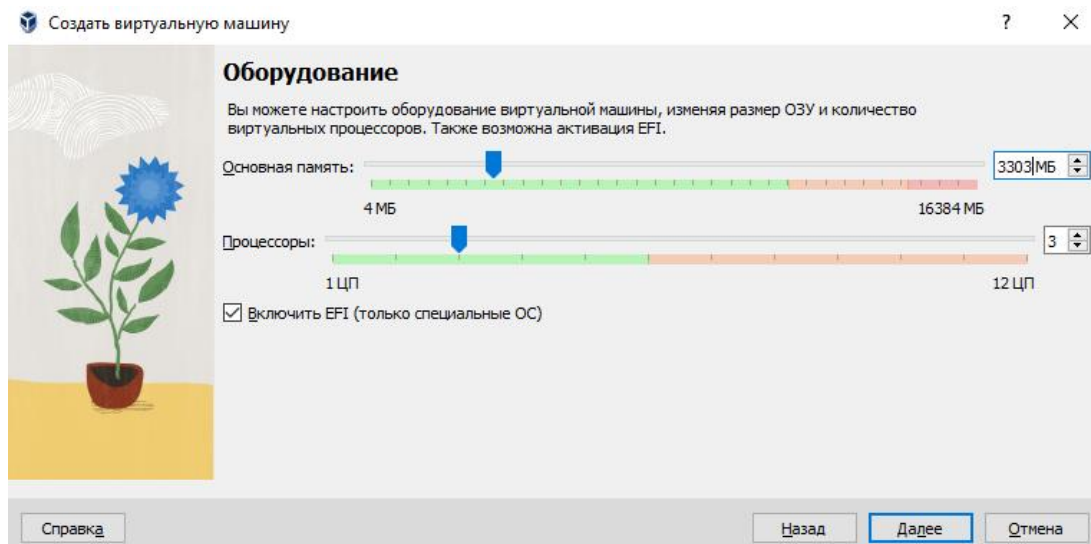


## Практическая работа 1 - Установка и базовая настройка сервера

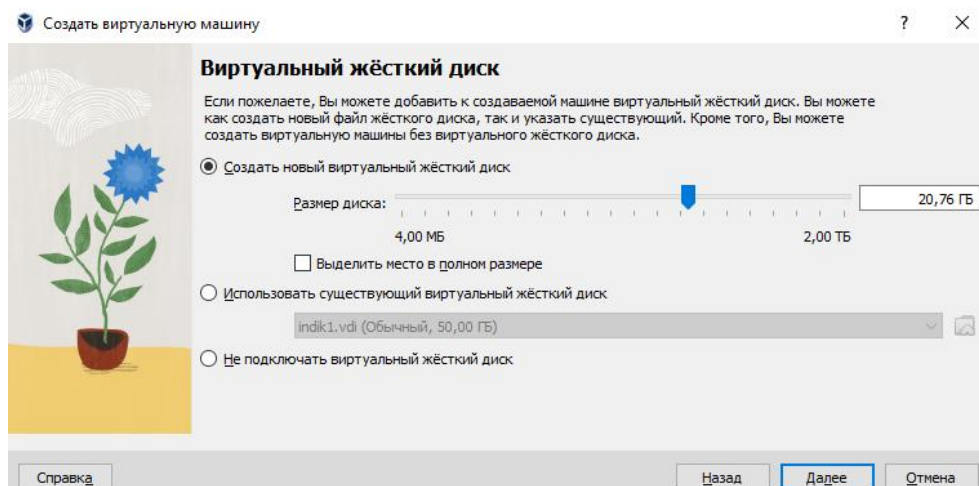
Создал виртуальную машину:



Галочка на пропустить автоматическую установку:



Создал виртуальный жёсткий диск:

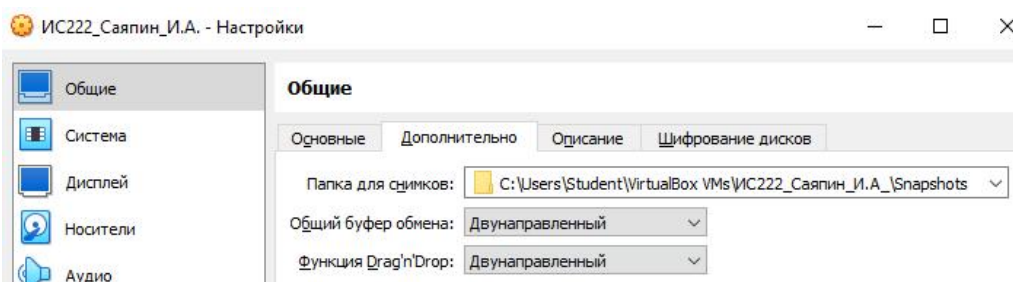


## Итог

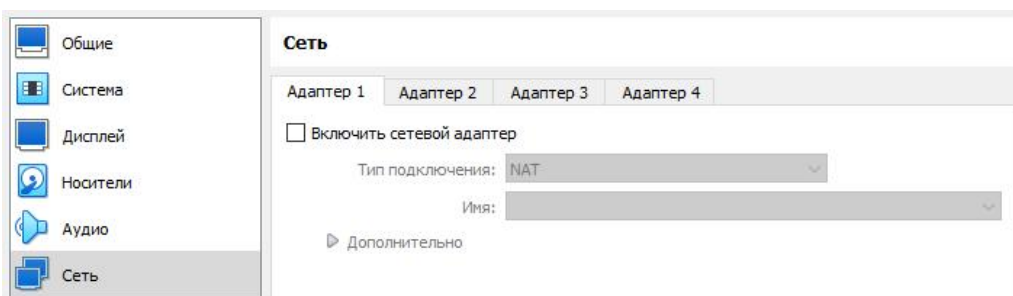
Текущая таблица подытоживает конфигурацию, выбранную вами для виртуальной машины. Если вы довольны текущей конфигурацией нажмите кнопку Готово для создания виртуальной машины. В противном случае вы можете перейти к предыдущим страницам и изменить настройки.

<b>Имя машины и тип ОС</b>	
Имя машины	IC222_Саяпин_И.А.
Папка машины	C:/Users/Student/VirtualBox VMs/IC222_Саяпин_И.А._
Образ ISO	C:/Users/Student/Downloads/14393.0.161119-1705.RS1_REFRESH_SER...
Тип гостевой ОС	Windows 2016 (64-bit)
Пропустить автоматическую установку	true
<b>Оборудование</b>	
Оперативная память	3303
Процессор(ы)	3
Включить EFI	true
<b>Диск</b>	
Размер диска	20,76 ГБ
Выделить место в полном размере	false

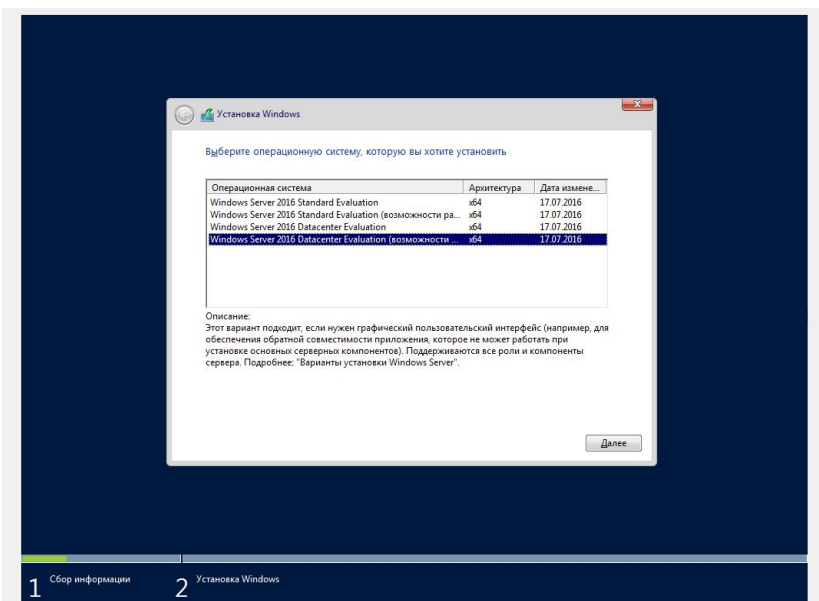
Перешёл в настройки и выбрал двунаправленный буфер обмена и функцию Drag'n'Drop:

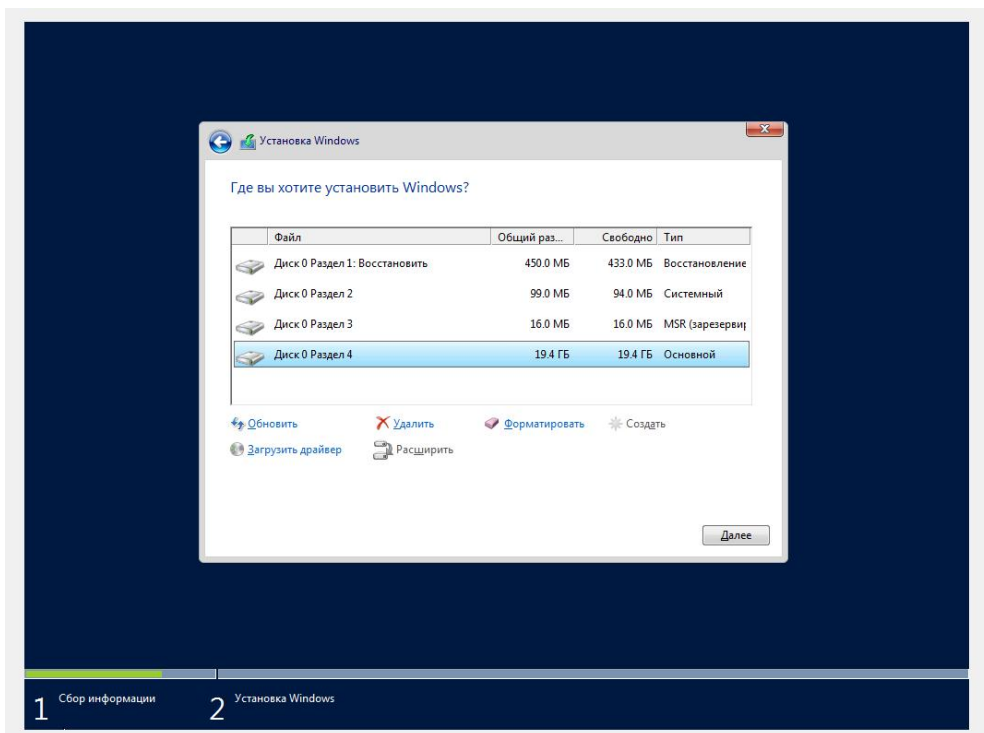


Отключил сетевой адаптер:

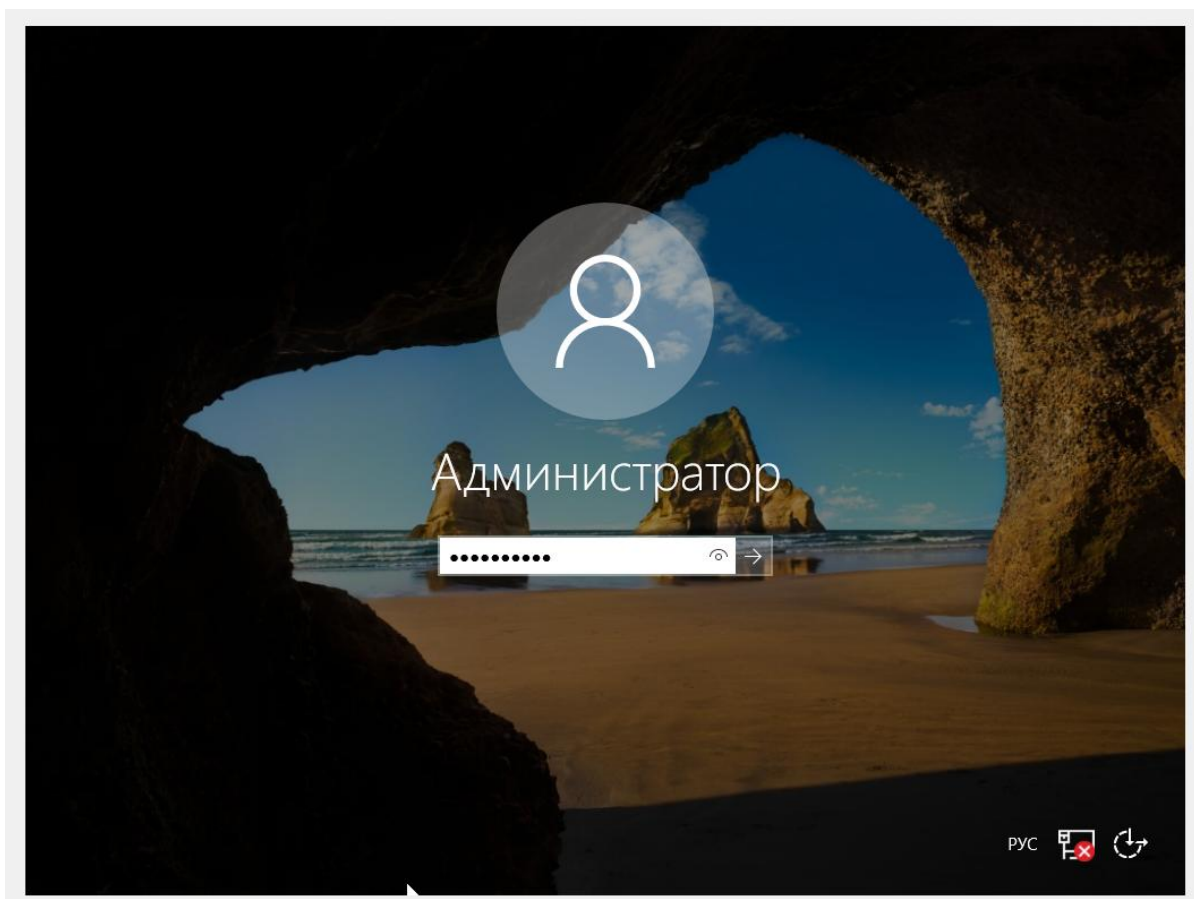


Начал установку windows:

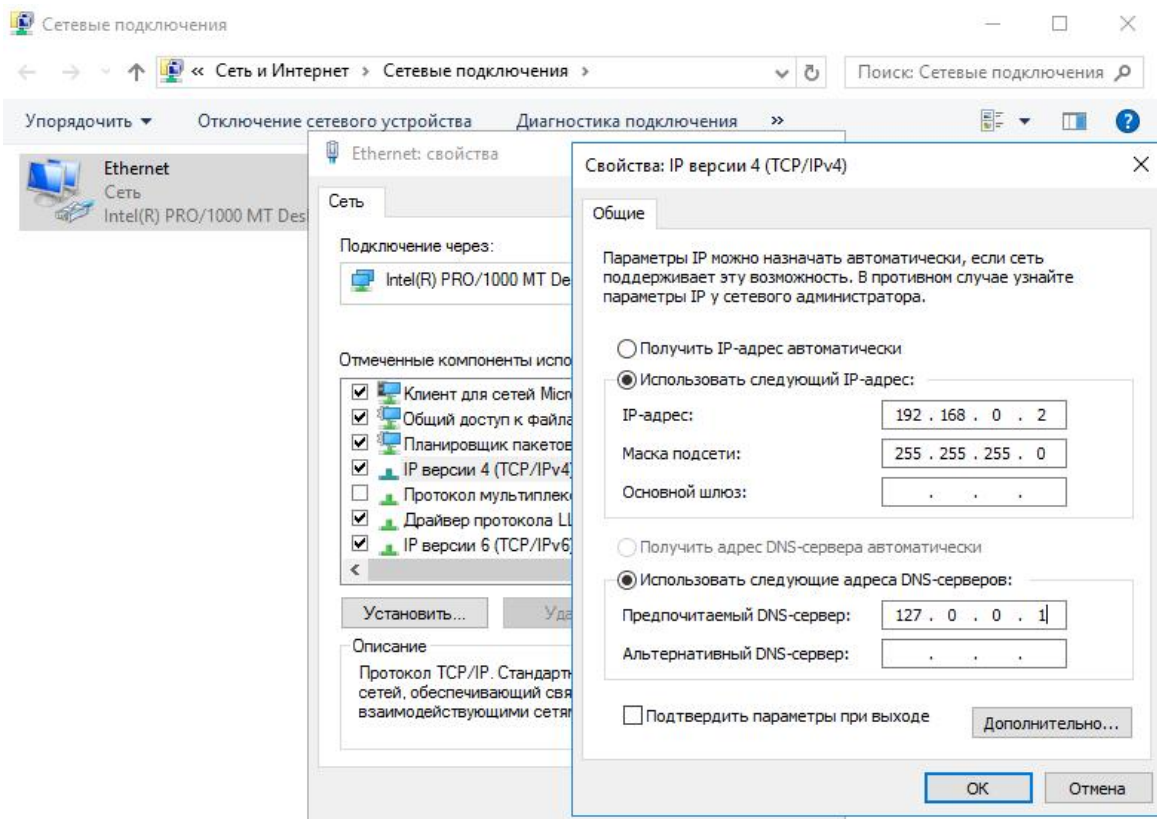




Windows установлена:



Включил сетевой адаптер и настроил ip-адрес:



Ввёл Ipconfig в командную строку:

```

Администратор: Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2016. Все права защищены.

C:\Windows\system32>ipconfig

Настройка протокола IP для Windows

Адаптер Ethernet Ethernet:

    DNS-суффикс подключения . . . . . : 
    Локальный IPv6-адрес канала . . . . : fe80::e5d8:4253:96cd:b832%2
    IPv4-адрес. . . . . : 192.168.0.2
    Маска подсети . . . . . : 255.255.255.0
    Основной шлюз. . . . . : 

Туннельный адаптер isatap.{0A52C5CD-4E07-45FC-AF9E-9D62C92059BC}:

    Состояние среды. . . . . : Среда передачи недоступна.
    DNS-суффикс подключения . . . . . : 
  
```

Преимущества использования виртуальных машин при изучении Windows Server:

1. Это безопасно, так как тестирование виртуальной машины не затрагивает основную операционную систему.
2. Можно легко создавать, удалять и восстанавливать копии виртуальных машин.
3. Нет необходимости покупать дополнительное оборудование.
4. Виртуальную машину Windows Server можно переносить между устройствами, сохраняя все настройки и данные.