

# Презентация лабораторной работы №7

Бакулин Никита 1032201747

# Цель работы

- Получить навыки работы с физической рабочей областью Packet Tracer, а также учесть физические параметры сети.

# Задачи

- Настроить физическую рабочую область
- Заменить соединение между коммутаторами двух территорий на соединение, учитывающее физические параметры сети, а именно — расстояние между двумя территориями

# Результаты выполнения

- Настроить физическую рабочую область

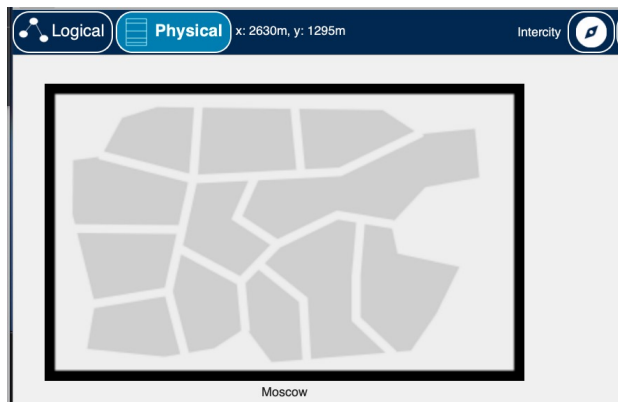


Рис. 1

```
msk-donskaya-nabakulin-sw-1>ping 10.128.1.6
```

Type escape sequence to abort.

Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.128.1.6, timeout is 2 seconds:

!!!!!

Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 0/2/10 ms

Рис. 5

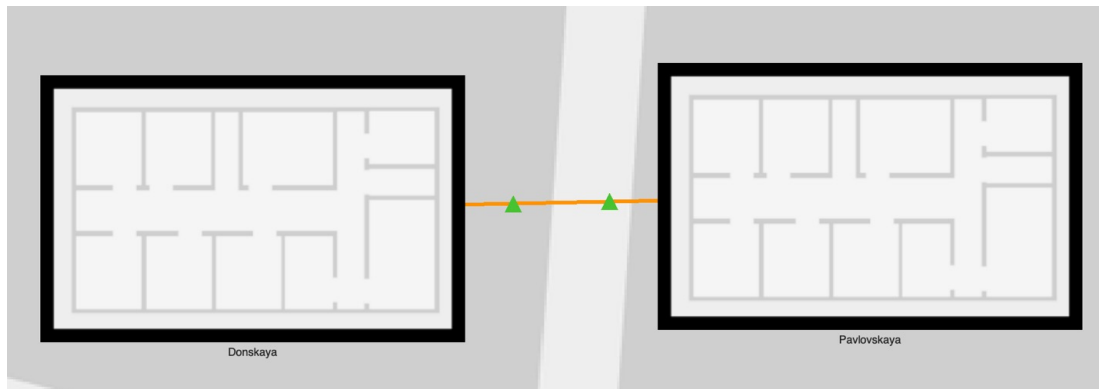


Рис. 2

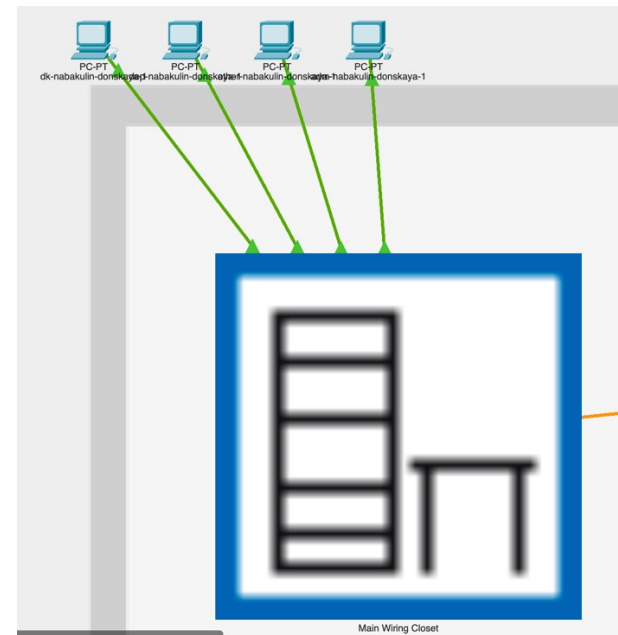


Рис. 3

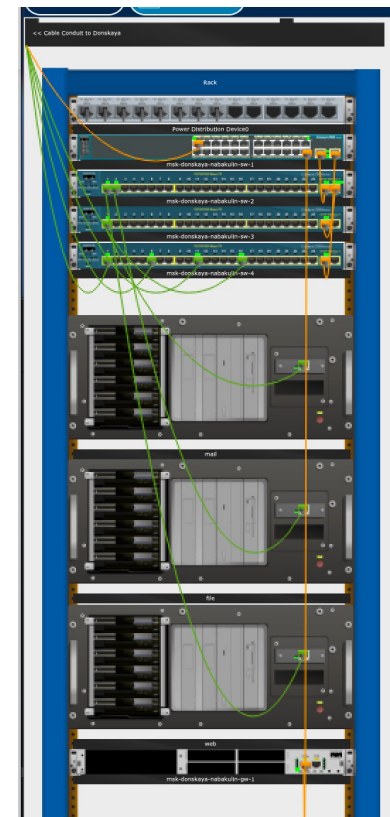


Рис. 4

# Результаты выполнения

- Заменить соединение между коммутаторами двух территорий на соединение, учитывающее физические параметры сети, а именно — расстояние между двумя территориями

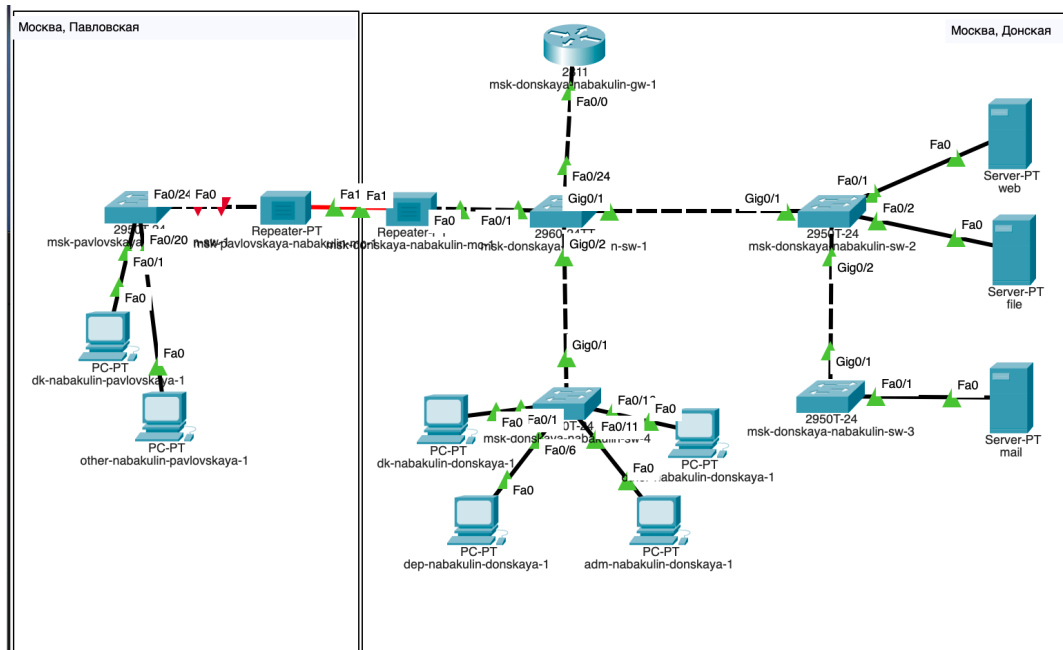


Рис. 6

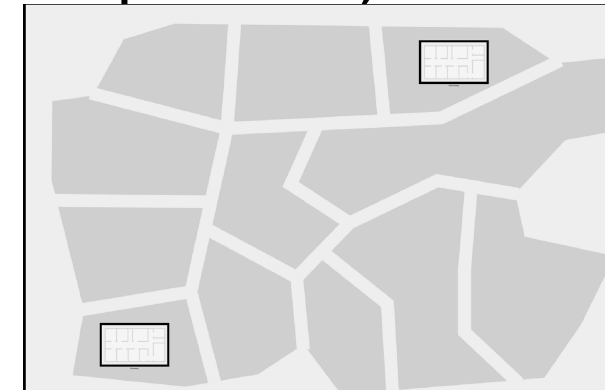


Рис. 7

```
msk-donskaya-nabakulin-sw-1>
%LINK-3-UPDOWN: Interface FastEthernet0/1, changed state to down

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/1, changed state to down

msk-donskaya-nabakulin-sw-1>ping 10.128.1.6

Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.128.1.6, timeout is 2 seconds:
.....
Success rate is 0 percent (0/5)
```

Рис. 8

msk-donskaya-nabakulin-sw-1>ping 10.128.1.6

```
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.128.1.6, timeout is 2 seconds:
!!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 0/4/23 ms
```

Рис. 9