

### Указания к 7 л.р. по курсу «Компьютерные сети»

Для выполнения лабораторной работы выполнить задания из методических указаний в ПО Cisco Packet Tracer. При выполнении задания использовать Router 2911.

### Указания к 8 л.р. по курсу «Компьютерные сети»

Компания имеет 3 офиса в разных городах, для организации рабочего процесса были приобретены 3 белых ip-адреса. Формат адресов:

- 195.111.G.91;
- 195.111.G+1.92;
- 195.111.G+2.93, где G –индекс группы. Маска 24.

Сеть офисов имеет адреса в формате:

- 10.11.N.0;
- 10.11.N+1.0;
- 10.11.N+2.0, где N –вариант по журналу. Маска 24.

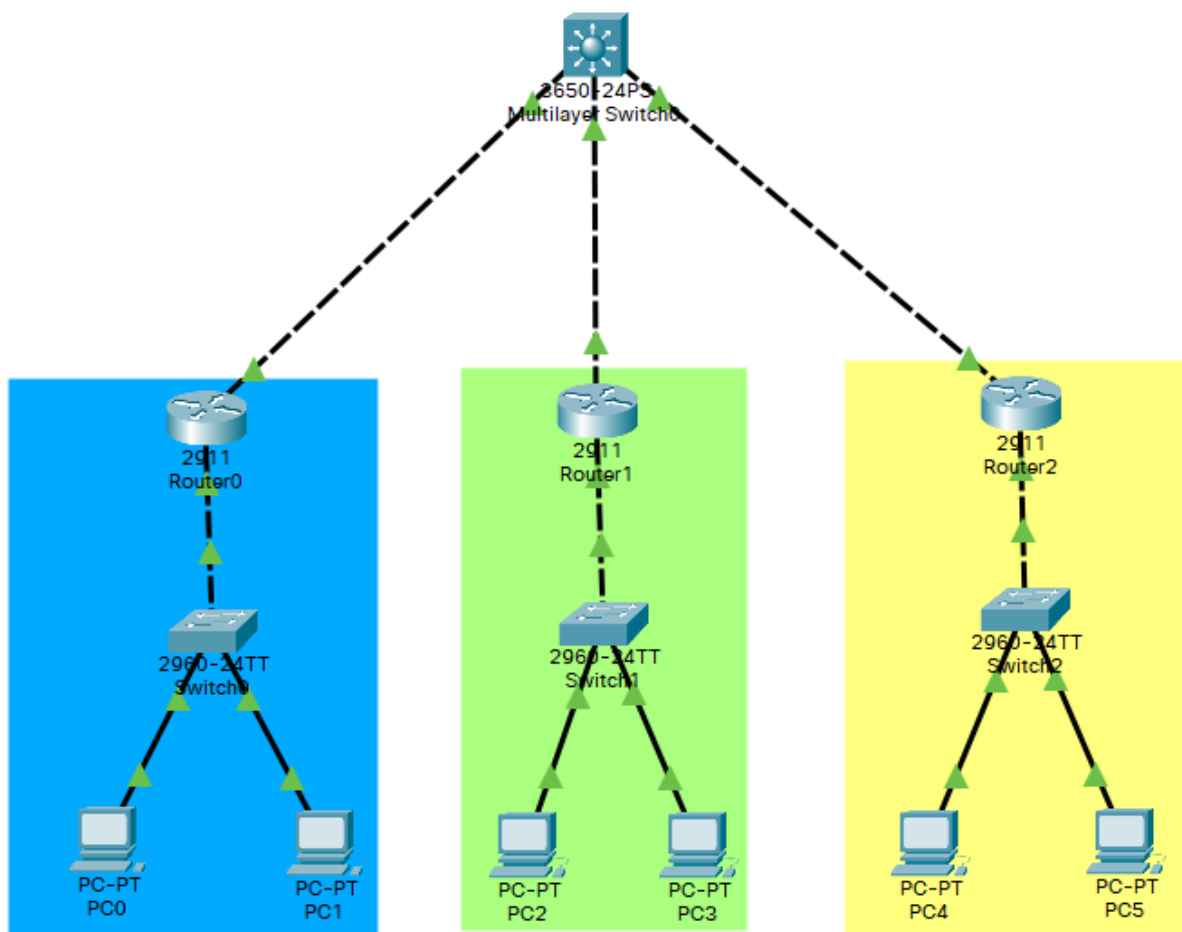


Рисунок 1. Схема сети

Для выполнения лабораторной работы необходимо:

1. Настроить маршрутизаторы:
  - Настроить интерфейс с белым ip-адресом.
  - Настроить интерфейс в локальной сети.
  - Настроить статическую маршрутизацию.
2. В локальной сети настроить сетевые интерфейсы на ПК.
3. Проверить работоспособность сети.

В отчете МАКСИМАЛЬНО ПОДРОБНО отобразить этапы выполнения работы с помощью скриншотов и комментариев.