**Урок 3. Практическое занятие по проектированию и настройке сетей**

Надо собрать сеть для трех отделов. В каждом отделе находятся 1-2 компьютера. Каждый отдел - это самостоятельный VLAN. Обеспечить возможность пересылки сообщений из одного VLAN другой.

Задача минимум – реализовать схему: роутер, к нему присоединяется свитч, к свитчу присоединяются все компы.

Задача максимум – дополнительно реализовать схему: роутер, к нему присоединяются три свитча (по одному для каждого отдела), к каждому свитчу присоединяются компьютеры одного отдела.

Надо настроить IP-адреса, маски, шлюзы, транк-порты.

Сохранить сборку (File -> Save as). Упаковать файл сборки в архив и отправить его в качестве ответа.







