

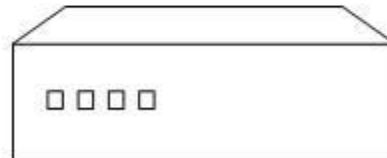
# Защита операционной системы при работе в интернете с помощью модема- маршрутизатора

Подготовили  
Студентки 2-1н группы  
Говорина Антонина  
Винникова Анна

# Маршрутизатор

**Маршрутизатор** (router) осуществляет выбор оптимального маршрута доставки каждого пакета так, чтобы избежать чрезмерной нагрузки сети и обойти поврежденные участки.

Они применяются, как правило, в сложных разветвленных сетях, имеющих несколько маршрутов между отдельными абонентами. Решение о выборе маршрута выполняется на основе *таблицы маршрутизации* (IP-адресов).



# Глобальная компьютерная сеть Интернет



**Интернет** – это глобальная компьютерная сеть, в которой локальные, региональные и корпоративные сети соединены между собой многочисленными каналами передачи информации с высокой пропускной способностью.



Internet

Маршрутизатор




Беспроводное  
подключение  
(Wi-Fi)



Проводная  
локальная сеть





Кнопка для отката настроек роутера к заводским настройкам (без необходимости не нажимать)

Порты для внутренней сети (сюда подключаются кабели от ваших компьютеров)

Сюда подключается приходящий интернет - кабель

Питание