

Урок 7. Углубленное изучение сетевых технологий. Часть 2

1. Домашняя работа на закрепление принципов работы с беспроводной точкой доступа.

Разворачиваем сеть **Wi-Fi**.

Откройте файл с заданием.

Проверьте доступность сайта geekbrains.ru через смартфон

Подключитесь к маршрутизатору, используя ПК, через веб-интерфейс.

Настройте безопасную беспроводную сеть.

Для этого установите шифрование сети и смените стандартное название сети.

ssid – geekbrains

тип шифрования: WPA2-PSK

пароль: Geekbrain\$

Проверьте работоспособность сайта через смартфон.

Восстановите работу беспроводной сети на телефоне, применив корректные настройки.

Проверьте доступность сервера с ноутбука.

Произведите замену сетевой карты ноутбука. Для этого отключите устройство, замените плату.

После замены платы повторно включите устройство.

Перейдите в раздел сетевых настроек и произведите конфигурацию беспроводной сети согласно заданным параметрам.

Для этого перейдите в раздел профиль и создайте новое сетевое подключение с необходимым именем сети, паролем и типом шифрования. После установления соединения с точкой доступа, вы увидите во вкладке Link Information сообщение об успешном установлении связи.

После подключения настройте сетевой адрес устройства на работу в автоматическом режиме (DHCP).

После получения адреса проверьте связь с сервером и убедитесь в работоспособности сайта.

1. Домашняя работа на закрепление принципов работы с беспроводной точкой доступа.

Файл DZ7 hw v1.pkt загружен

