

# Телепакет на отпуск

## Задача

Объяснение назначения сетей VLAN в коммутируемой сети.

## Сценарий

Вы купили дом для отдыха на пляже и планируете сдавать его в аренду. Дом состоит из трёх одинаковых этажей. На каждом этаже имеется цифровое телевидение.

В соответствии с правилами местного интернет-провайдера, в рамках одного комплекта телеаппаратуры могут предлагаться только три телеканала. Ваша задача — определить, какие телевизионные пакеты вы предложите своим гостям.

- Аудитория делится на группы по три человека в каждой.
- Выберите три различных телеканала, из которых будет состоять один пакет подписки для каждого этажа вашего доходного дома.
- Заполните PDF-файл для этого упражнения.

Обсудите ответы вашей группы с классом.

| Пакет подписки на телевидение – 1-й этаж         |                                     |                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| местные новости;<br><input type="checkbox"/>     | спорт;<br><input type="checkbox"/>  | прогноз погоды;<br><input type="checkbox"/> |
| дизайн и декор дома;<br><input type="checkbox"/> | фильмы;<br><input type="checkbox"/> | история.<br><input type="checkbox"/>        |
| Пакет подписки на телевидение – 2-й этаж         |                                     |                                             |
| местные новости;<br><input type="checkbox"/>     | спорт;<br><input type="checkbox"/>  | прогноз погоды;<br><input type="checkbox"/> |
| дизайн и декор дома;<br><input type="checkbox"/> | фильмы;<br><input type="checkbox"/> | история.<br><input type="checkbox"/>        |
| Пакет подписки на телевидение – 3-й этаж         |                                     |                                             |
| местные новости;<br><input type="checkbox"/>     | спорт;<br><input type="checkbox"/>  | прогноз погоды;<br><input type="checkbox"/> |
| дизайн и декор дома;<br><input type="checkbox"/> | фильмы;<br><input type="checkbox"/> | история.<br><input type="checkbox"/>        |

## Вопросы на закрепление

1. Какими критериями вы руководствовались при выборе трёх телевизионных каналов?

---



---



---

2. Почему интернет-провайдер предлагает абонентам различные телеканалы? Почему бы не предлагать все каналы всем абонентам?

---

---

---

3. Сравните этот сценарий с передачей данных и сетями на предприятиях малого и среднего бизнеса. Почему рекомендуется разделять сети на предприятиях малого и среднего бизнеса на логические и физические группы?

---

---

---