

Действительно ли так необходима карта?

Задачи

Описание основных функций и свойств маршрутизатора.

Сценарий

Используя Интернет и карты Google (Google Maps), которые можно найти по адресу <http://maps.google.com>, найдите маршрут от столицы вашей страны до какого-нибудь отдаленного городка или между двумя местами в пределах вашего города. Обратите особое внимание на указания пути (как проехать или пройти), которые предлагают карты Google.

Заметьте, что во многих случаях карты Google предлагают больше одного маршрута между двумя выбранными объектами. Кроме того, используя эти карты, модддддджно заложить дополнительные ограничения на маршрут, например отсутствие транспортных магистралей или платы за проезд.

- Скопируйте не менее двух инструкций по маршруту, предоставляемых Google Maps. Вставьте скопированные инструкции в текстовый редактор или в поле ниже и сохраните документ для использования на следующем этапе.
- Откройте сопроводительный файл PDF к этому упражнению и заполните его совместно с сокурсником. Обсудите вопросы на закрепление, приведенные в PDF-файле, и запишите свои ответы.

Будьте готовы представить свои ответы классу.

Ресурсы

- Интернет-подключение
- веб-браузер;
- Google Maps, <http://maps.google.com/>.

Маршрут в Google Maps

Место для инструкций к первому маршруту от Google Maps.

Место для инструкций ко второму маршруту от Google Maps.

Вопросы для повторения

1. Как выглядят маршруты для одиночной поездки или прогулки, разработанные на основе ваших критериев? Какую точную информацию они содержат? Как они связаны к IP-маршрутизацией?

Действительно ли так необходима карта?

2. В чем заключаются различия между несколькими маршрутами, предложенными приложением Google Maps? Почему вы бы выбрали один маршрут, а не другой?

3. Какими критериями можно руководствоваться для оценки полезности маршрута?

4. Можно ли найти один, «самый лучший» маршрут, который отвечает всем требованиям? Обоснуйте свой ответ.

5. Как сетевой администратор или разработчик, как бы вы использовали карту сети или таблицу маршрутизации в ежедневных работах с сетью?
