



OpenTripMap: интерактивный туристический атлас на основе открытых данных

Олег Гант

<https://te-st.org/2018/07/04/opentripmap/>

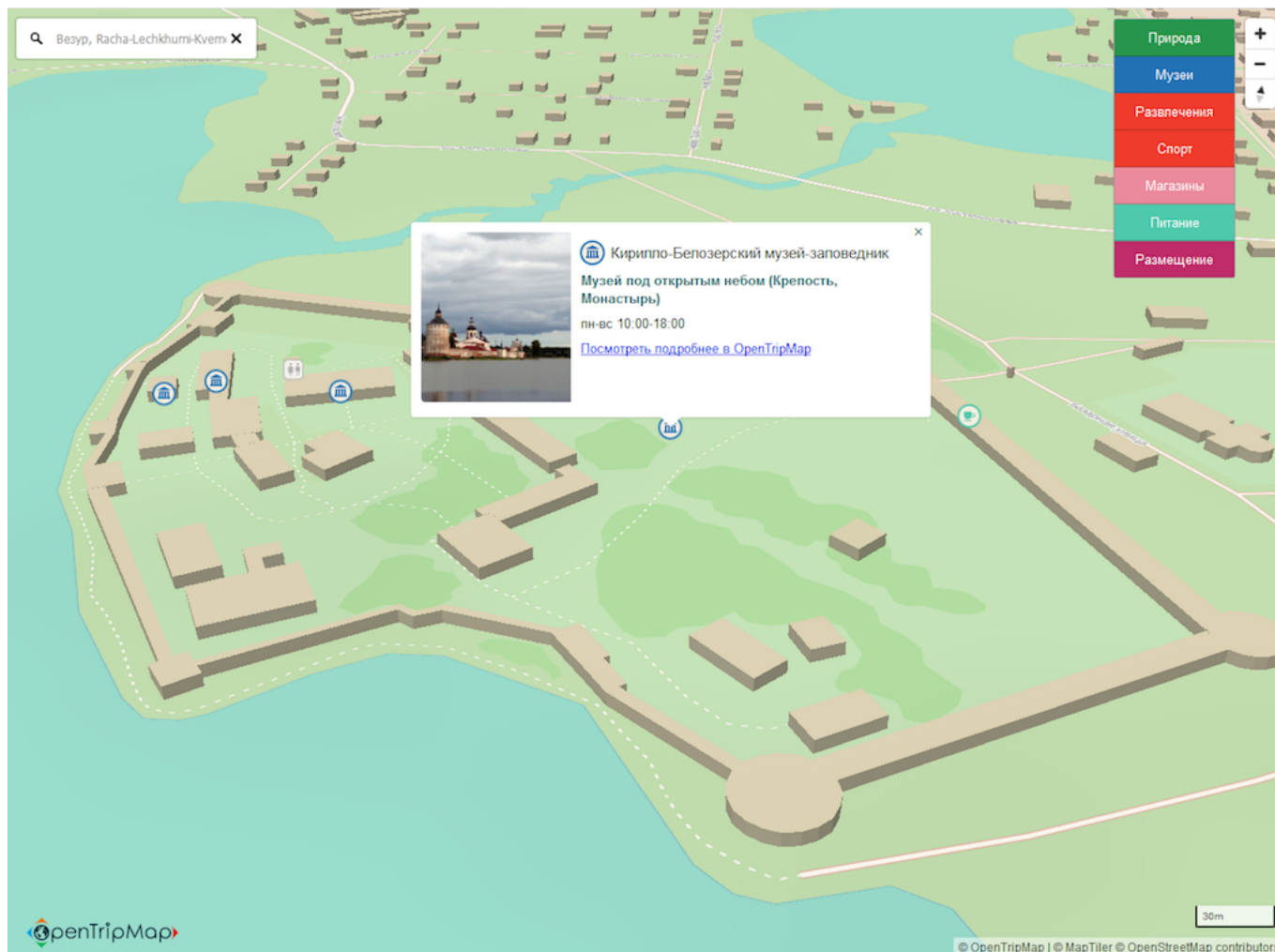
Статья обновлена 01 июня 2023



OpenTripMap – платформа, которая объединяет данные для туристов по всему миру. В основе платформы лежат открытые глобальные данные OpenStreetMap, Wikidata, Wikipedia. Ежедневно энтузиасты и активисты по всему миру обновляют данные, позволяя им оставаться максимально полными и актуальными.

Авторы проекта проанализировали открытые данные об интересных и полезных для туристов местах и создали систему классификации туристических объектов, которая насчитывает 176 типов достопримечательностей и 33 типа объектов инфраструктуры.

Отдельно выделены объекты культурного наследия, проведено ранжирование объектов по степени их известности.



Фрагмент сервиса opentripmap.com

На базе платформы разрабатываются различные сервисы. Один из таких сервисов – интерактивный туристический атлас мира OpenTripMap. Атлас включает в свою базу данных более 10 миллионов достопримечательностей и туристических объектов по всему миру.

С помощью атласа OpenTripMap путешественники могут:

- выбирать и просматривать интересные места;
- составлять списки понравившихся мест и выгружать их offline для использования в навигационных программах;
- строить пешие, велосипедные и автомобильные маршруты;
- смотреть онлайн-камеры из разных уголков света;
- строить зоны пешей доступности с учетом существующих пешеходных дорожек и ограничений прохода.

Сервис доступен на русском и английском языках.

Еще один сервис – мобильный **@OpenTripBot** для Телеграм. Он рассчитан на путешественников. Бот подскажет, где находятся ближайшие достопримечательности. Отправьте ему свою геолокацию и в ответ получите список интересных мест рядом с вами.

Бот покажет расстояние до них, время в пути, фото и описание, поможет построить маршрут. @OpenTripBot говорит на русском и английском языках.

Для бизнеса и туристических проектов платформа предоставляет API для доступа к данным, а также возможность получить интерактивную карту с достопримечательностями для вставки на сайт, в блог или мобильное приложение.

Цель платформы – создание интерактивной среды для вовлечения путешественников и

представителей туристической индустрии в использование и пополнение открытых данных о достопримечательностях.

На сайте opentripmap.com любой может внести вклад в развитие открытых данных, добавив новую информацию о туристических объектах. Все внесенные изменения станут доступны во множестве других проектов, использующих открытые данные.

opentripmap.com