

OpenStreetMap

Jūsų pakeitimų reikšmė globalaus
žemėlapiu naudotojams

2019

2019

- × Kaip galima (padėti) pildyti žemėlapi?
- × Kaip naudojami OSM duomenys?
- × Panaudojimas Lietuvoje ir pasaulyje

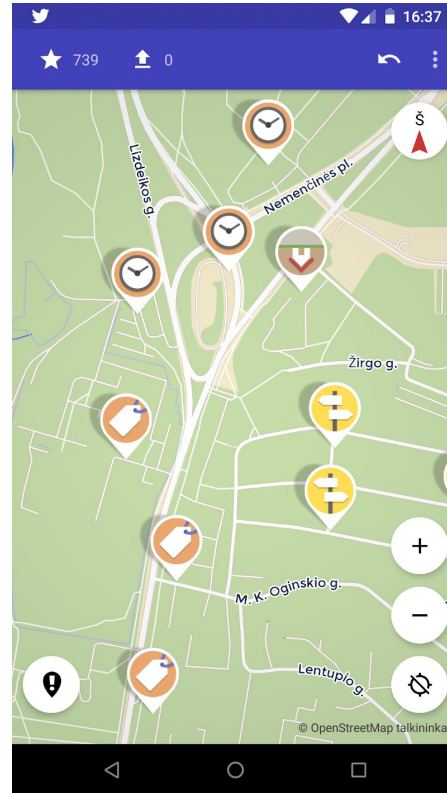
Kaip galima (padėti) pildyti žemėlapi?



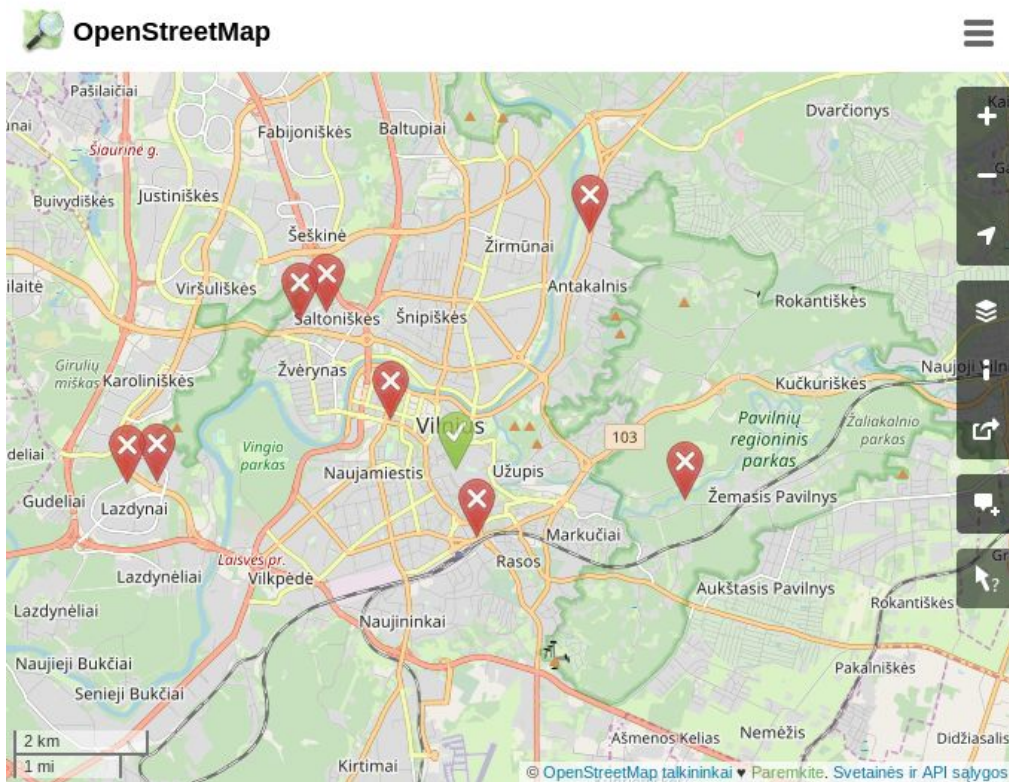
OpenStreetMap

Žemėlapių redagavimas

- ✗ Mikro klaidų taisymas.
StreetComplete



Žemėlapis pastabos

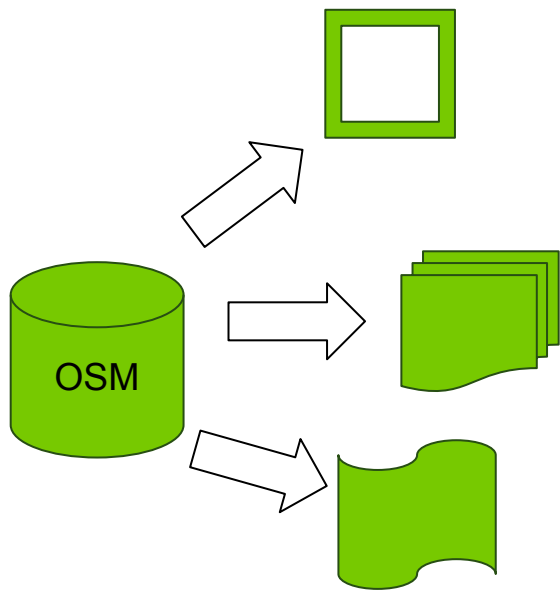


Panaudojimas: kaip ir kodėl?



OpenStreetMap

Panaudojimo tipai

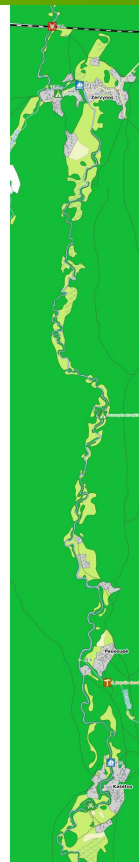


- × Kuriami žemėlapiai
 - × Popieriniai
 - × Elektroniniai
 - × Su internetu
 - × Be interneto
- × Kuriamos aplikacijos
- × Naudojami duomenys
 - × Analizė
 - × Tyrimai

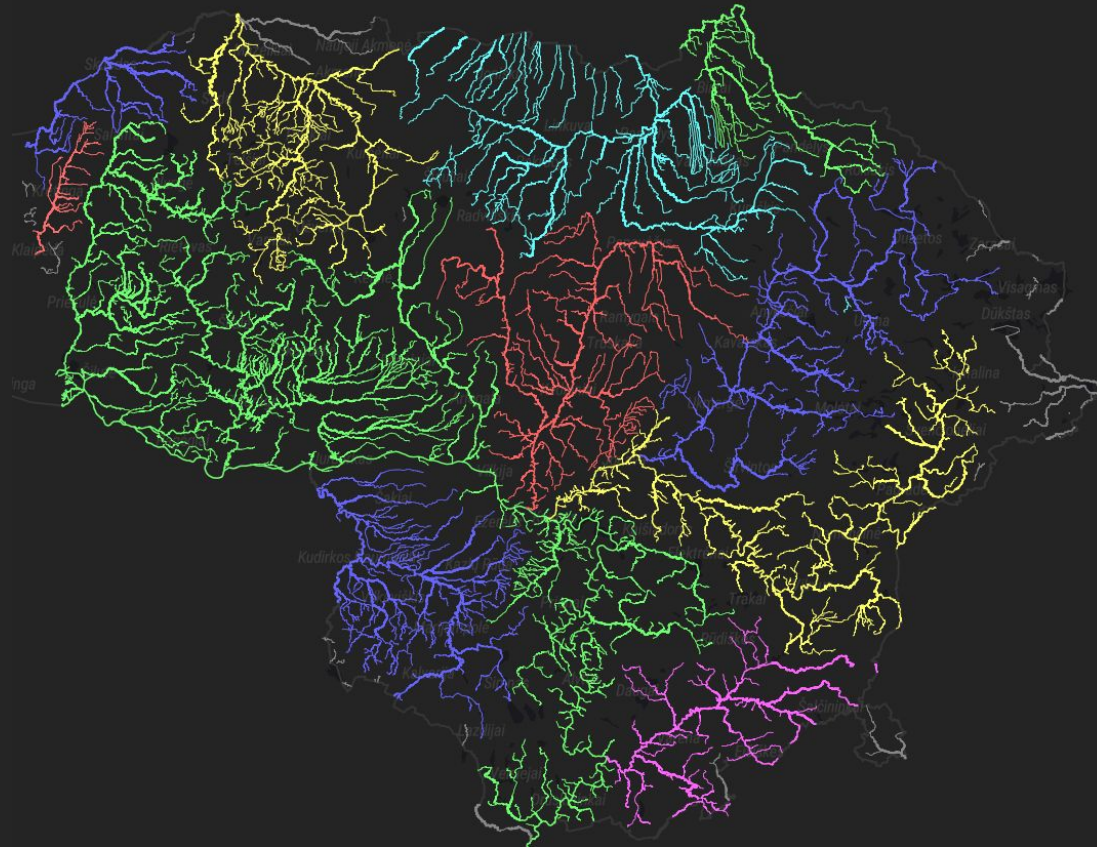
Popieriniai žemėlapiai



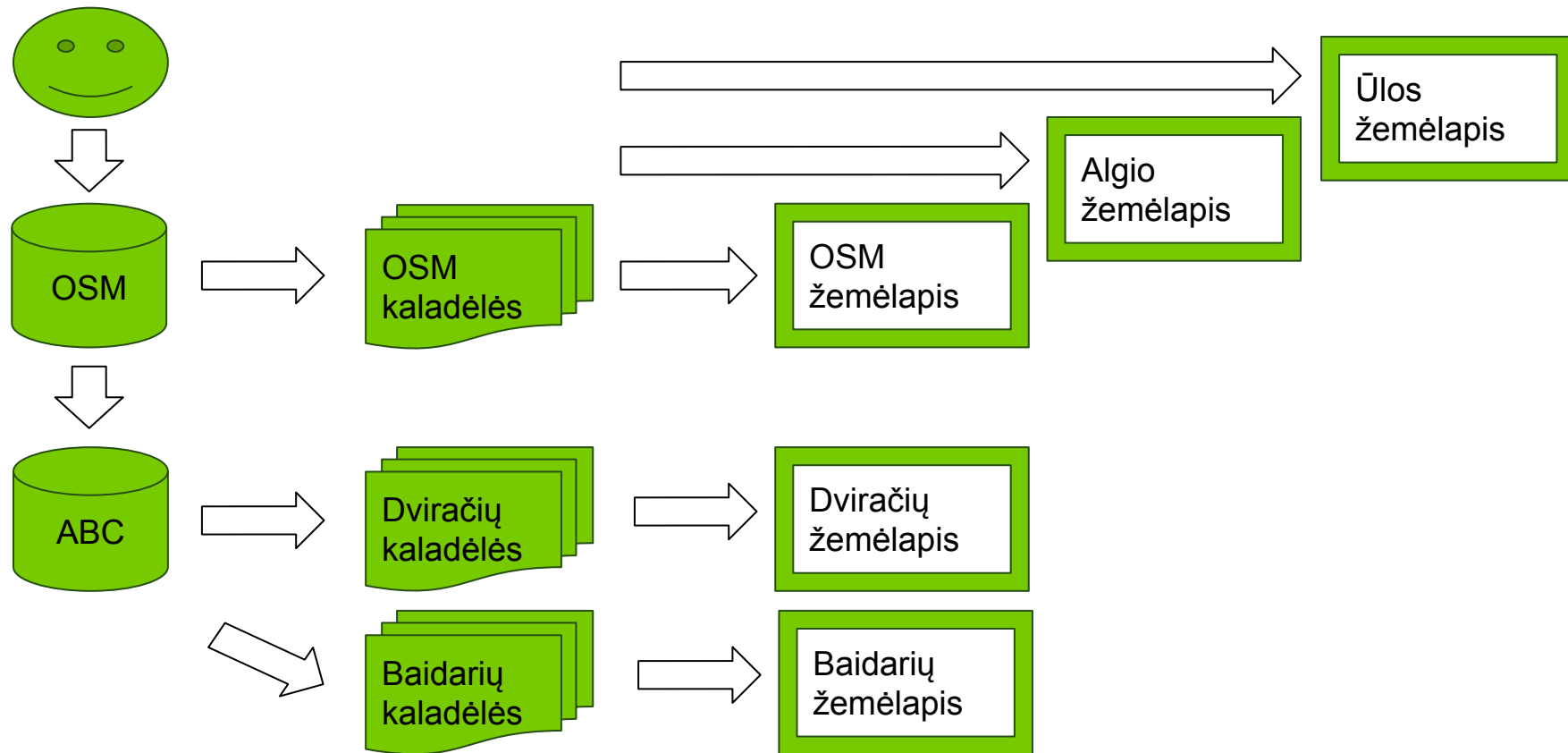
Popieriniai žemėlapiai



Lietuvos upių baseinų žemėlapis



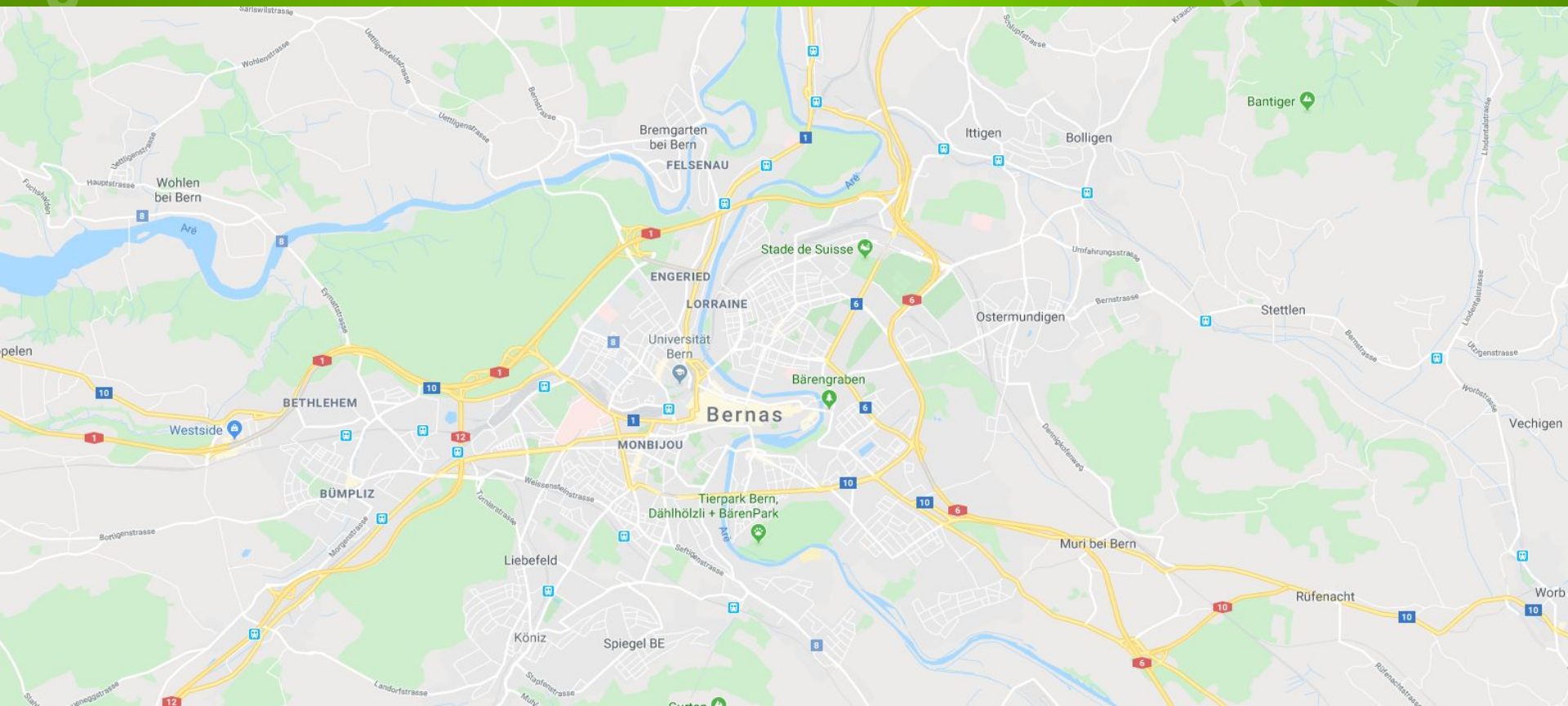
Duomenų panaudojimas



Panaudojimo etapai

- × Duomenys atnaujinami OSM DB
- × Duomenis susirenka naudojanti organizacija
- × Duomenys apdorojami ir paruošiami naudojimui

Žemėlapis A



Žemėlapis B



Panaudojimo priežastys

- × Lyginant su Lietuvos analogais:
 - × Daugiau lankytinų vietų
- × Lyginant su užsienio analogais:
 - × Daug geresnis užmiesčio padengimas
- × Lyginant su bet kuo:
 - × Daug greitesnis duomenų atnaujinimas
 - × Daugiau duomenų klasių

Panaudojimas Lietuvoje

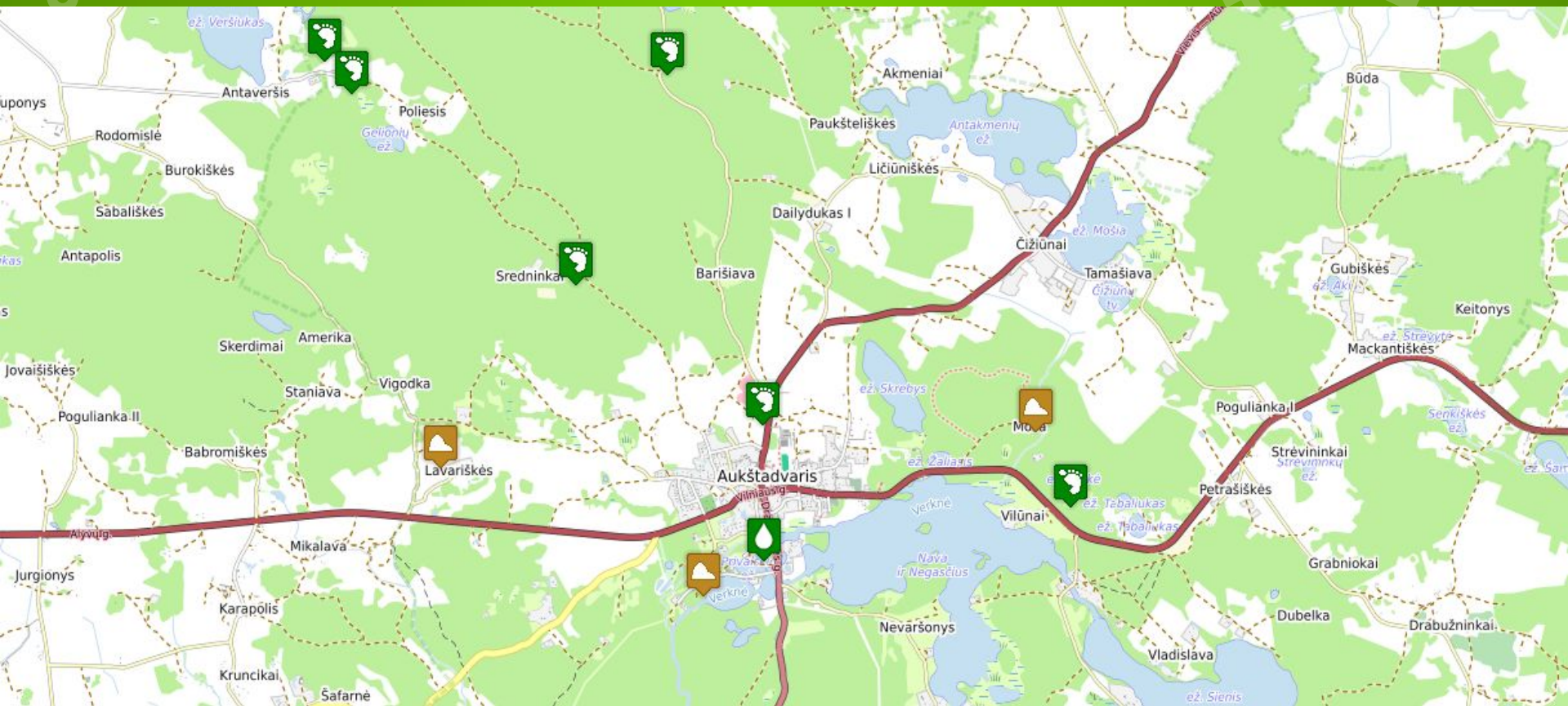


OpenStreetMap

Panaudojimas Lietuvoje

- × Atvirasis žemėlapis
 - × Internetiniai žemėlapiai
 - × Lankytinos vietos (*places.openmap.lt*)
 - × Upių žemėlapis (*upes.openmap.lt*)
 - × Dviračių žemėlapis
(*dviraciai.openmap.lt*)
 - × Garmin žemėlapiai
 - × Duomenys (*shapes.openmap.lt*)

places.openmap.lt



upes.openmap.lt

Verknė (23m38s 1.9km.)

59.0 [put_in, bridge] Gelžbetoninis tiltas. kr. Zabarauškai.

Verknė (13m5s 1.1km.)

58.0 |teka Strūzda

Verknė (12m30s 1km.)

56.9 [X] Gelžbetoninis tiltas. kr. Gudžionys.

Verknė (42m59s 3.5km.)

53.2 dš. Kareiviškės

Verknė (20m46s 1.7km.)

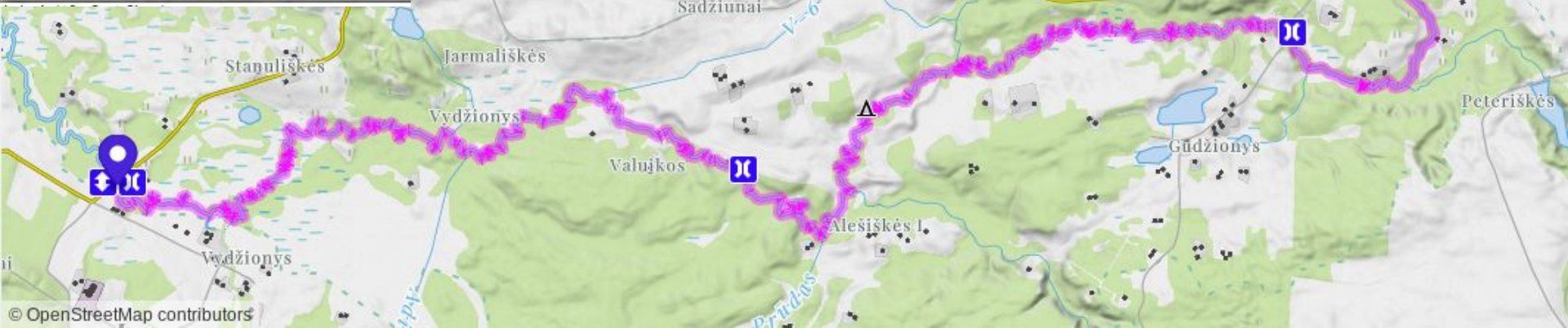
51.4 kr. Alešiškės. kr. Adinčios miškas.

Verknė (5m29s 0.4km.)

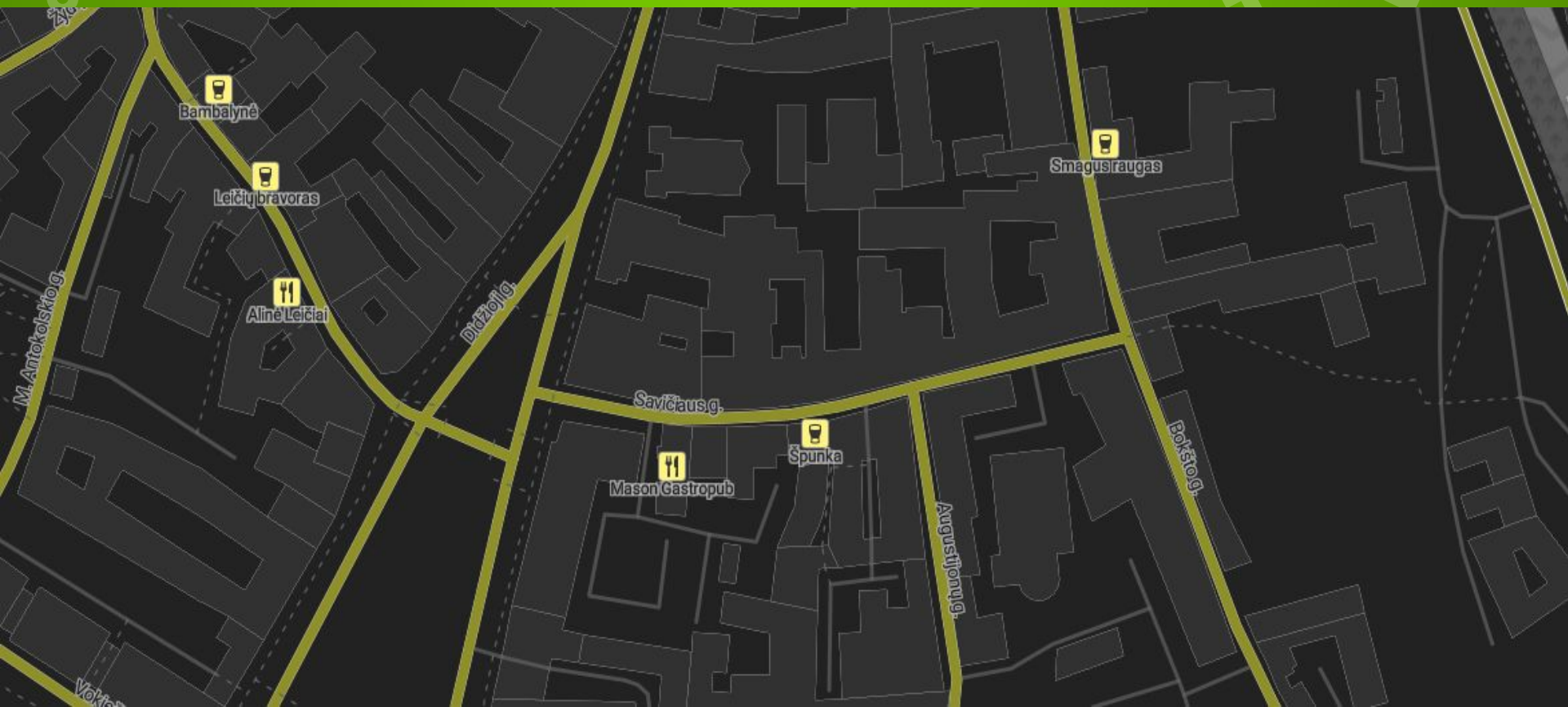
51.0 |teka Prūdas

Verknė (13m55s 1.1km.)

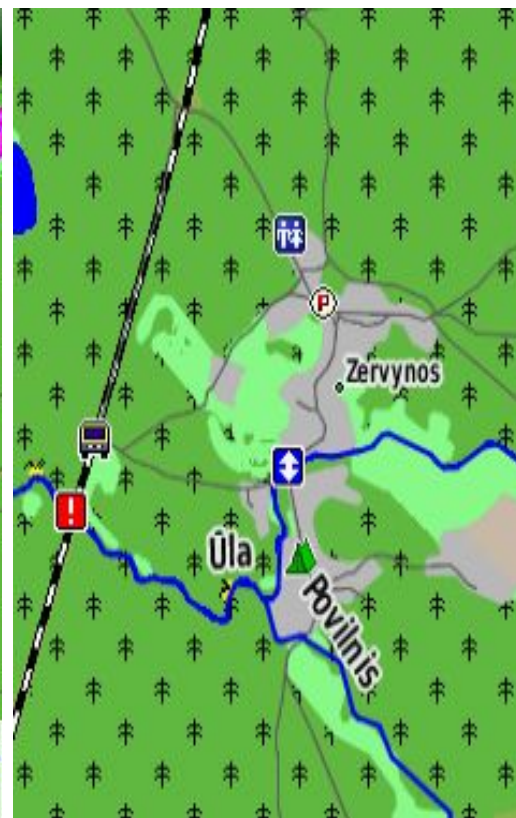
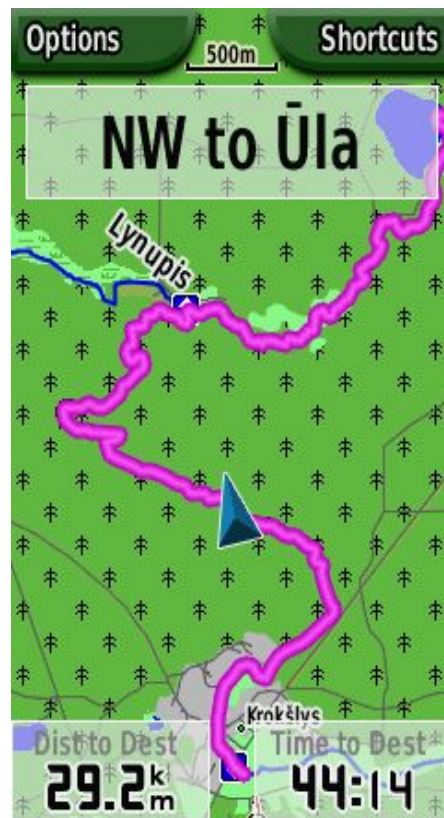
49.8 [X] Tiltas. dš. Šadžiunai.



Craft



garmin.openmap.lt



shapes.openmap.lt

Lietuvos GIS duomenų ESRI shape failai

Čia pateikiama informacija iš Atviro žemėlapių ([Open Street Map](#)).

Shape failų savybės: LKS/EPSSG:3346, atnaujinta 2019-09-13

- [Visa Lietuva \(shape.zip\)](#) (208M)
- [Vilniaus miesto savivaldybė \(vil_shape.zip\)](#) (12M)
- [Lietuvos adresai \(adresai.zip\)](#) (6M)
- [Jūra \(prie Lietuvos\) \(coastline.zip\)](#) (0.3M)

Pateikiamuose *shape.zip* ir *vil_shape.zip* archyvuose yra šie shape failai (🟩 - poligonai, 📏 - vektoriai, 📍 - taškai):

Administracija

- 🟩 **administraciniai vienetai** - *admin_level* rodo lygį - 2 - Lietuva, 4 - Apskritis, 5 - Savivaldybės, 6 - Seniūnijos, 8 - Miestai, 10 - Didelių miestų dalys
- 📍 **gyvenvietės** - *place* rodo tipą:
 - city - didmiesčiai,
 - town - miestai (lauke *place_type* - potipis: 0 - miestas, 10 - miestelis, 20 - geležinkelio stotis)
 - village - kaimai,
 - hamlet - viensėdžiai
 - locality - pakartotinis gyvenvietės taškas kartografiniais tikslais

Panaudojimas Lietuvoje

- × Komer ciniai taikymai
 - × Pamatyk Lietuvoje
- × Valstybiniai/nekomer ciniai

Pasaulinis panaudojimas



OpenStreetMap

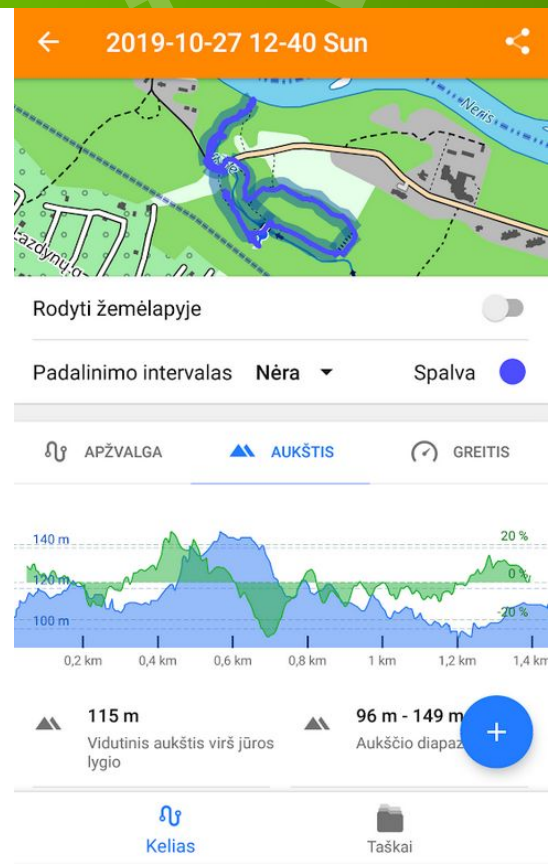
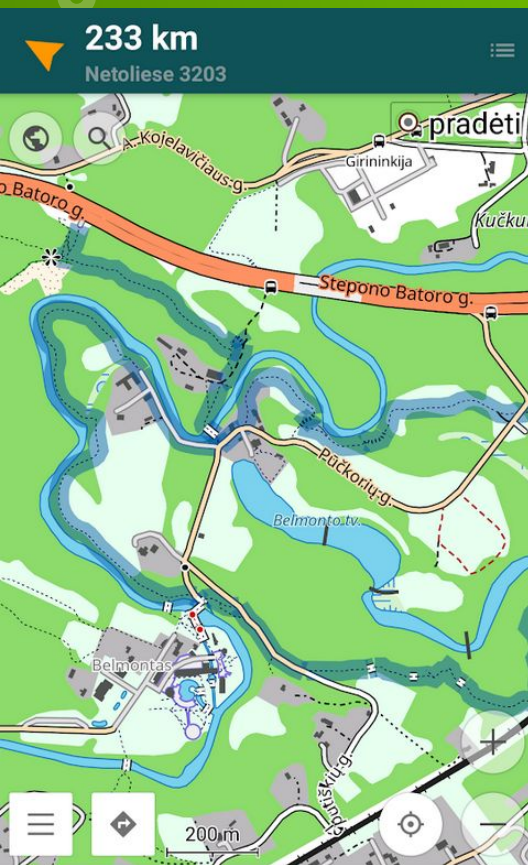
Pasaulinis panaudojimas

- × Žemėlapiai
 - × Viešojo transporto
 - × Turizmo (vandens, slidinėjimo ir pan.)
 - × Jūrų
 - × Neįgaliųjų
 - × Geležinkelių
 - × 3D žemėlapiai
 - × Stichinių nelaimių gelbėtojų (HOT)

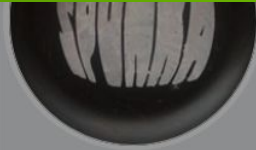
demo.f4map.com



OsmAnd



Facebook



Savičiaus šPUNKa

@savičiaus9spunka

Pradžia

Peržiūros

Nuotraukos

Įrašai

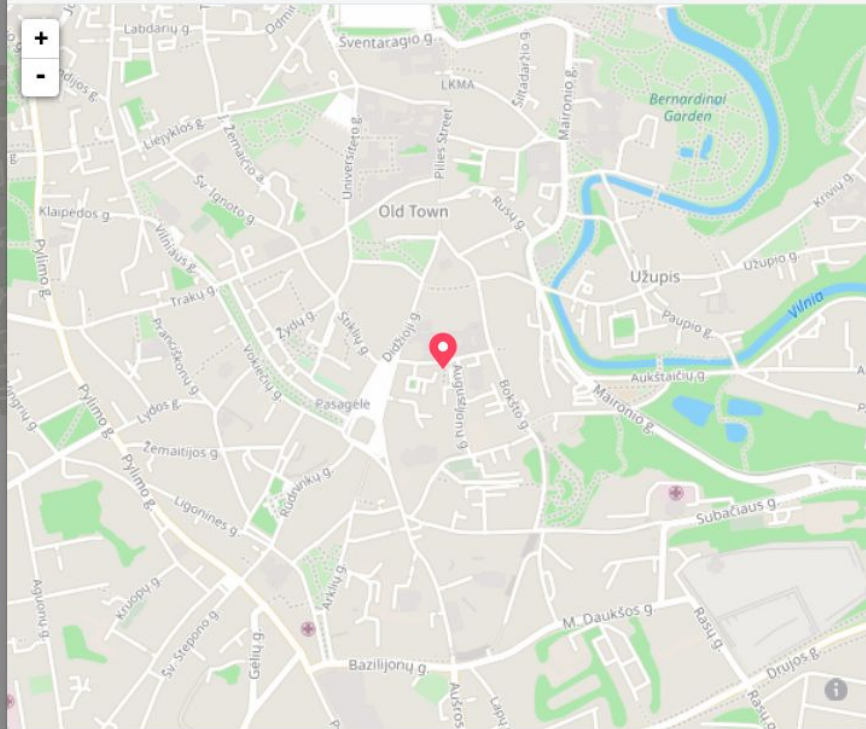
Vaizdo įrašai

Įvykiai

Apie

Bendruomenė

Savičiaus šPUNKa

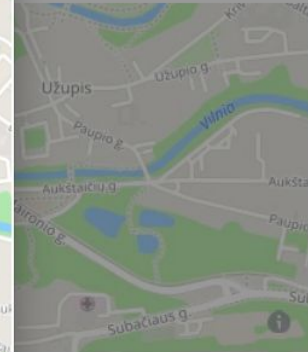


➔ Savičiaus 9, 01127 Vilnius, Lithuania

Uždaryti

Gauti nuorodą

➔ Siūlyti pakeitimus



National Geographic



The NSPCA's case against Steinman is still pending: Under South African law, the police must conduct their own investigation, and the prosecution is now reviewing the case.

Although the number of captive lions in South Africa has been estimated at between 6,000 and 8,000, there may now be as many as 10,000, according to conservationist Ian Michler, the

Foursquare

Suggestions for **Best Nearby** near **Vilnius**

Filters: [Specials](#) [Haven't Been](#) [Following](#) [Price](#) [Open Now](#) [Saved](#) [Liked](#)

Discover places that your friends and experts love

By creating an account you are able to follow friends and experts you trust and see the places they've recommended.

[Sign up with Facebook](#) or [Sign up with email](#)

It's late! Show places that are **Open Now**?



1. Vingio parkas

Park
Čiurlionio g (Geležinio vilko g.), Vilnius

[Save](#)



Greta B. • May 16, 2018

Best place in Vilnius to go for a run, skate or cycle.



2. Bernardinų sodas

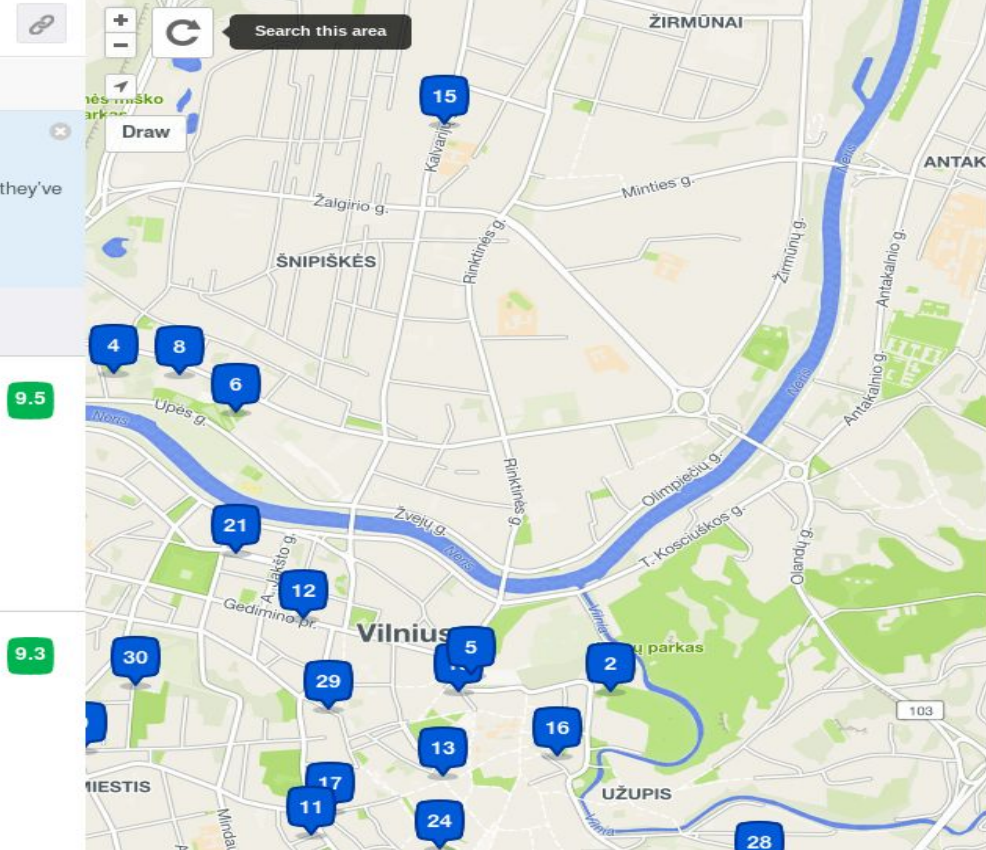
Park
B. Radvilaitės g. 8, Vilnius

[Save](#)

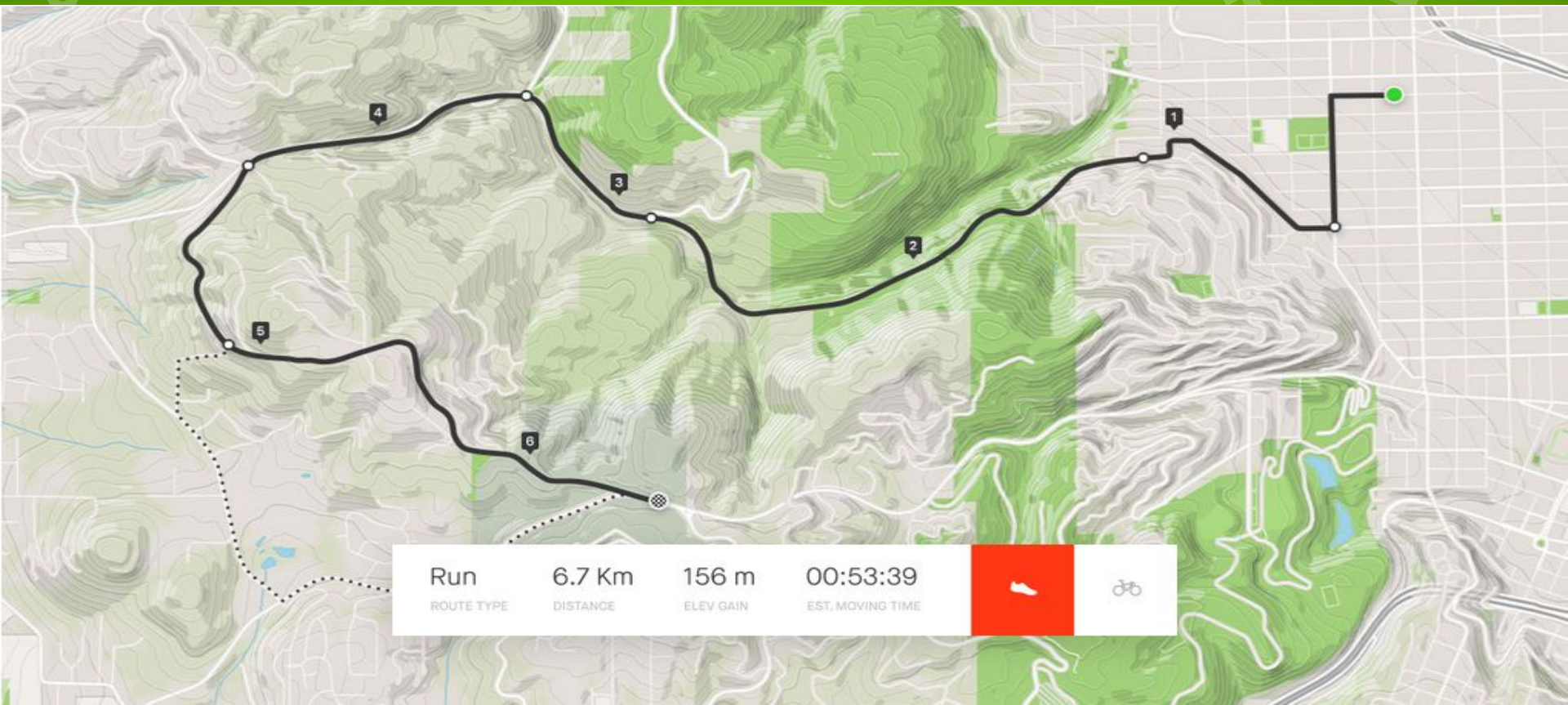


Carl G. • November 28, 2015

Wonderful place to relax and people watch.



Strava



Pasaulinis panaudojimas

- × Facebook
- × Strava
- × Amazon
- × Wikipedia/Wikimedia
- × Microsoft*
- × Apple*
- × Foursquare
- × Pinterest

Pasaulinis panaudojimas

- × Pokemon Go
- × Snapchat
- × Air France
- × Deutsche Bahn
- × Uber
- × ESRI

Pasaulinis panaudojimas

- × Valstybinės organizacijos
- × Mokymo įstaigos
- × Naujienos
 - × BBC
 - × National Geographic
 - × Financial Times
 - × New York Times
 - × Wall Street Journal

The background is a solid green color. It is decorated with various light green geometric shapes scattered across the surface. These shapes include squares, circles, and crosses. Some of the squares are solid, while others are hollow. The circles are also hollow. The crosses are solid. The shapes are of different sizes and are oriented in various directions, creating a patterned effect.

Pabaiga

Atvirasis žemėlapis
Twitter: @atvirasis