

CEĻĀ uz mācību PĪEEJAS maiņu

CAURVJU PRASMJU APGUVE MĀCĪBU PROCESĀ

Pedagogu profesionālās pieredzes forums

SEV UN CITIEM

2023.gada 8.marts, Gulbene

www.skola2030.lv
facebook.com/Skola2030

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA, LAI ATTĪSTĪTU SKOLĒNU DAUDZVEIDĪGĀS PRASMES MĀCĪBU UN AUDZINĀŠANAS PROCESĀ

Krāslavas ģimnāzijas skolotāji:

Ligita Pelnika – matemātikas skolotāja

Inta Japiņa – latviešu valodas un literatūras skolotāja

Jeļena Japiņa – matemātikas un datorikas skolotāja

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

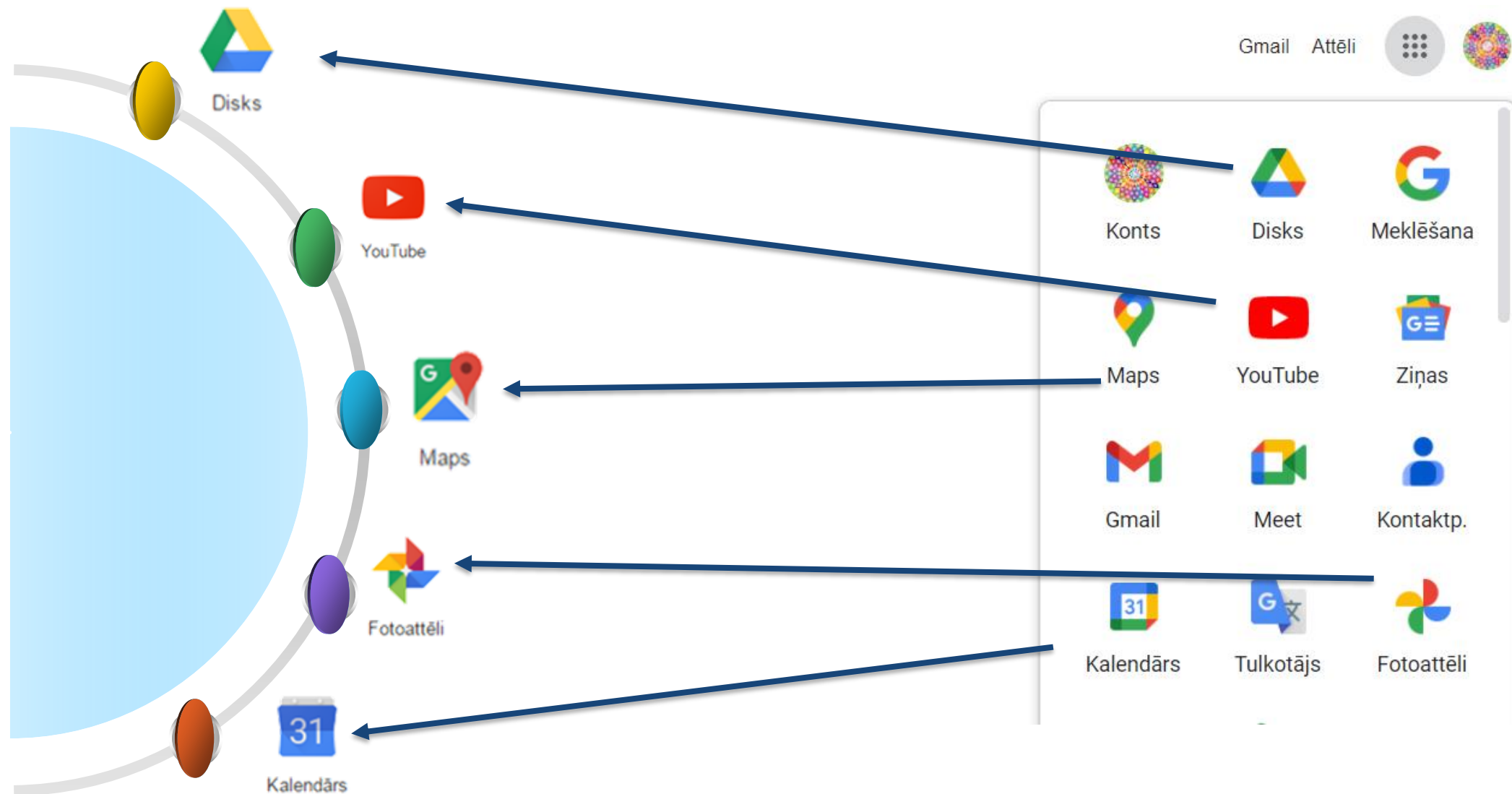
Pasaule, kurā dzīvo mūsu bērni, ir pilnīgi atšķirīga no tās, kurā augām un mācījāmies mēs.



Pieaugošais informācijas apjoms,
izgudrojumu un atklājumu tempi,
tehnoloģiju straujā attīstība nosaka
nepieciešamību ieviest izmaiņas mācību
procesā.



Google sniegtās komunikācijas iespējas



GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



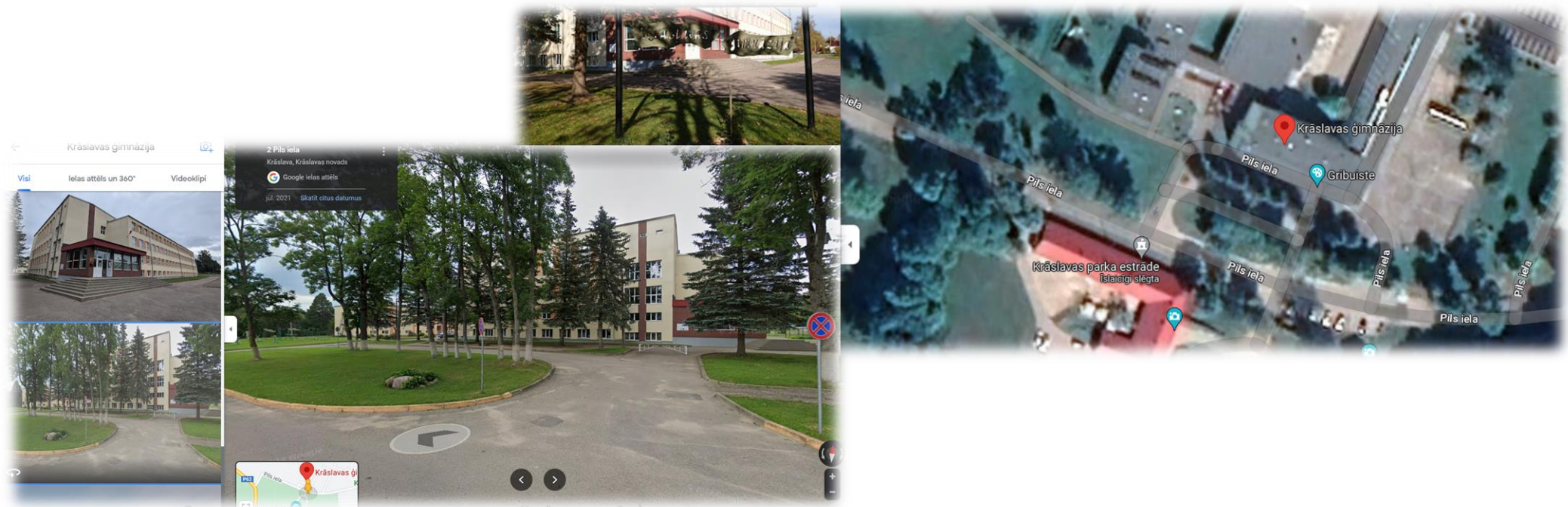
Populārākais serveris ir Google Maps, jo tas sniedz ne tikai detalizētas satelīta fotogrāfijas no Zemes virsmas, bet tam ir arī visvairāk papildus funkciju.



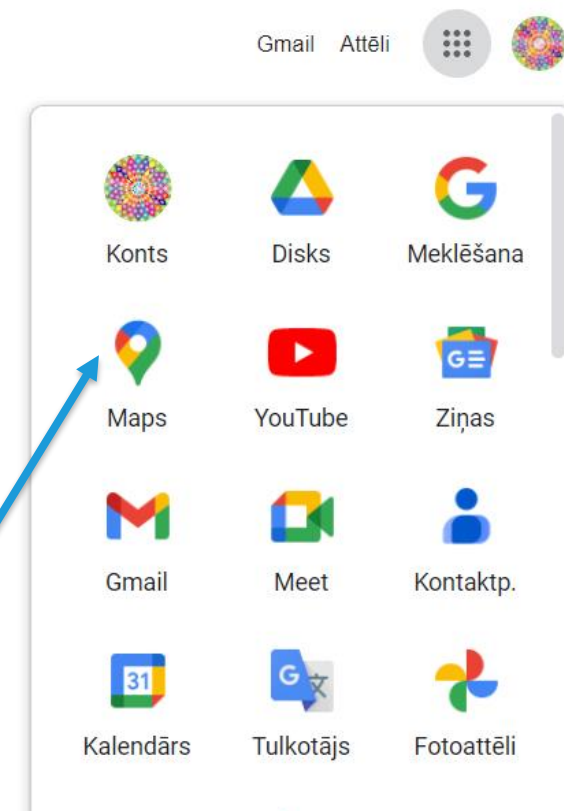
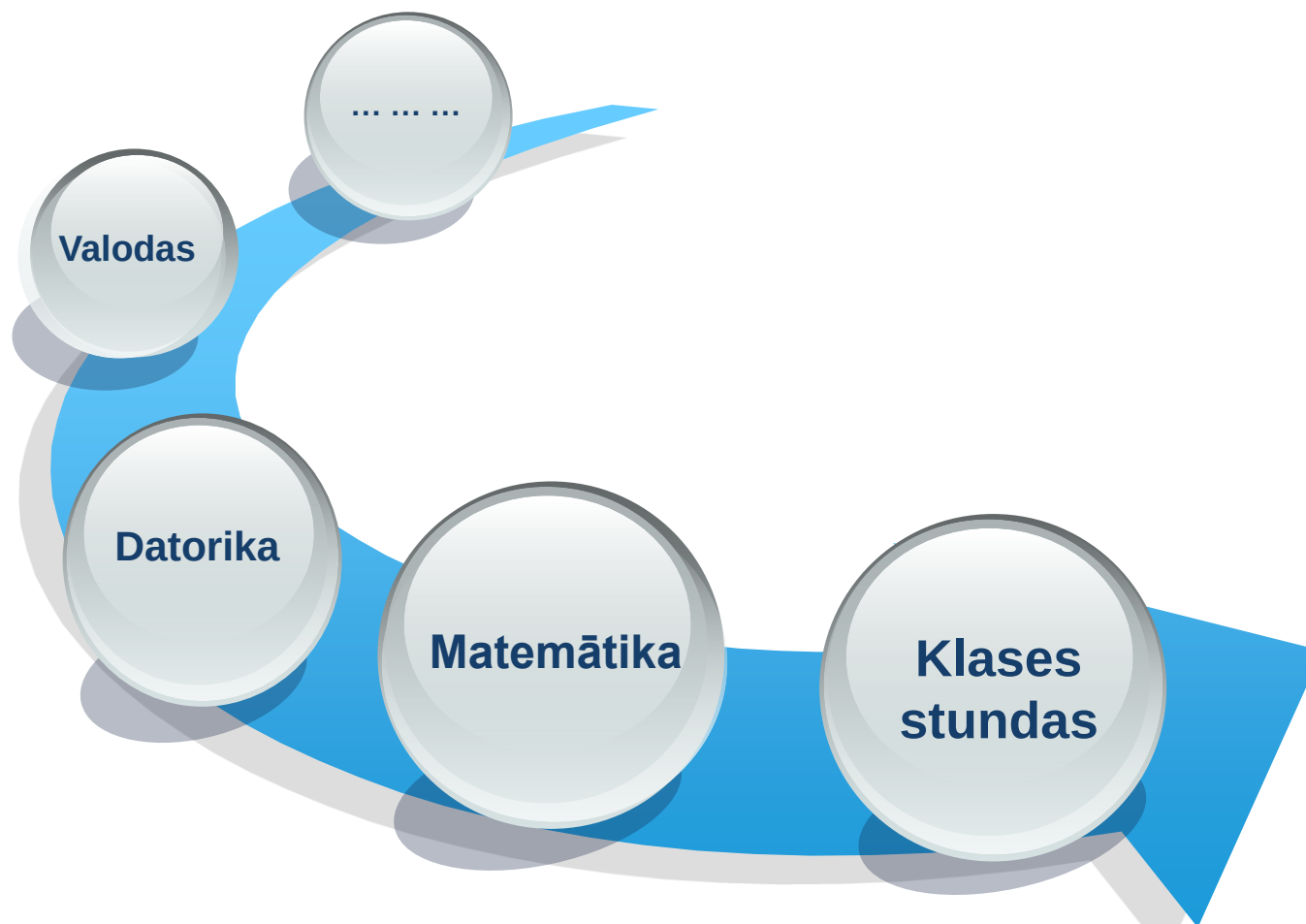
GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



Ar šo resursu var redzēt ievērojamas vietas,
izmērīt attālumu uz zemes, kā arī mainīt attēla
izskatu, iegūt karti ar autoceļu norādījumiem.



Google sniegtās komunikācijas iespējas



Ko pielietot skolā?

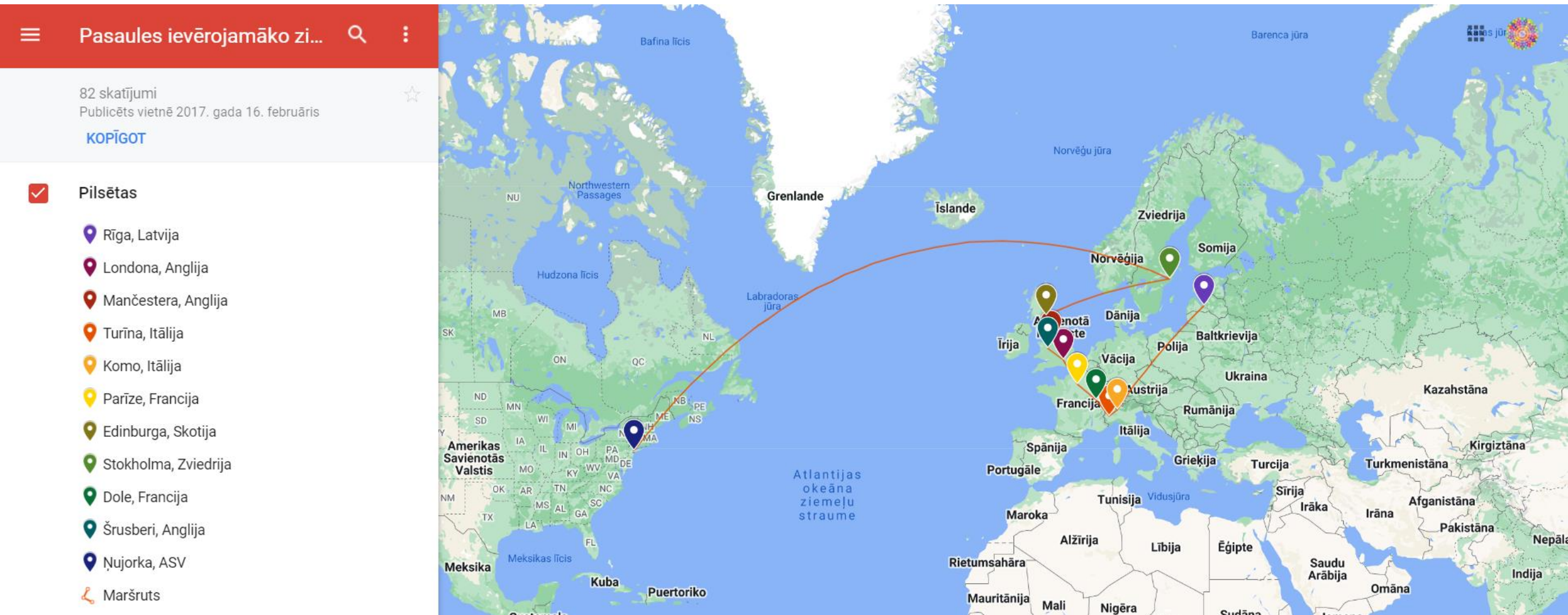
GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA, LAI ATTĪSTĪTU SKOLĒNU DAUDZVEIDĪGĀS PRASMES MĀCĪBU UN AUDZINĀŠANAS PROCESĀ



Dabaszinātņu pasākums



8.b - «Pasaules ievērojamāko zinātnieku dzīvesvietas»



Klases stundas projekts



6.a - «Ceļojums»

Vel viens ceļojums

38 skatījumi
Publicēts vietnē 2016. gada 6. novembris
KOPĪGOT

☒ Norādes maršrutam no Priekulji, Priekuļu n...

Priekulji, Priekuļu novads

Krāslava, Krāslavas novads

Eleja, Jelgavas novads

☒ Slānis bez nosaukuma

Priekulji

Pils iela, Krāslava, Krāslavas pilsēta un Valda P...

Elejas Muižas parks

☒ Slānis bez nosaukuma

INFO.....

Ceļojums:)

9 skatījumi
KOPĪGOT

☒ Norādes maršrutam no Krāslava, Krā...

Krāslava, Krāslavas novads

Cēsis, Cēsu novads

Rīga, Rīgas pilsēta

Jelgavas pilsēta

Unnamed Road, Ūdrīšu pagasts, LV-565...

☒ Slānis bez nosaukuma

Mājas

☒ Slānis bez nosaukuma

Atkal mājas

☒ Slānis bez nosaukuma

Z(in)oo

GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



6.a - «Digitāls ceļojums»

☰ maršruts 🔍 ⋮

✓ Norādes maršrutam no Krāslava, Krāslav...

A Krāslava, Krāslavas novads

B Eleja, Jelgavas novads

✓ Norādes maršrutam no Ostas iela 1 k-1, ...

A Ostas iela 1 k-1, Krāslava, Krāslavas pilsēta, ...

B Eleja, Jelgavas novads

C Ostas iela 1 k-1, Krāslava, Krāslavas pilsēta, ...

✓ Slānis bez nosaukuma

📍 Daugavpils novadpētniecības un mākslas m...

📍 Līvānu stikla muzejs

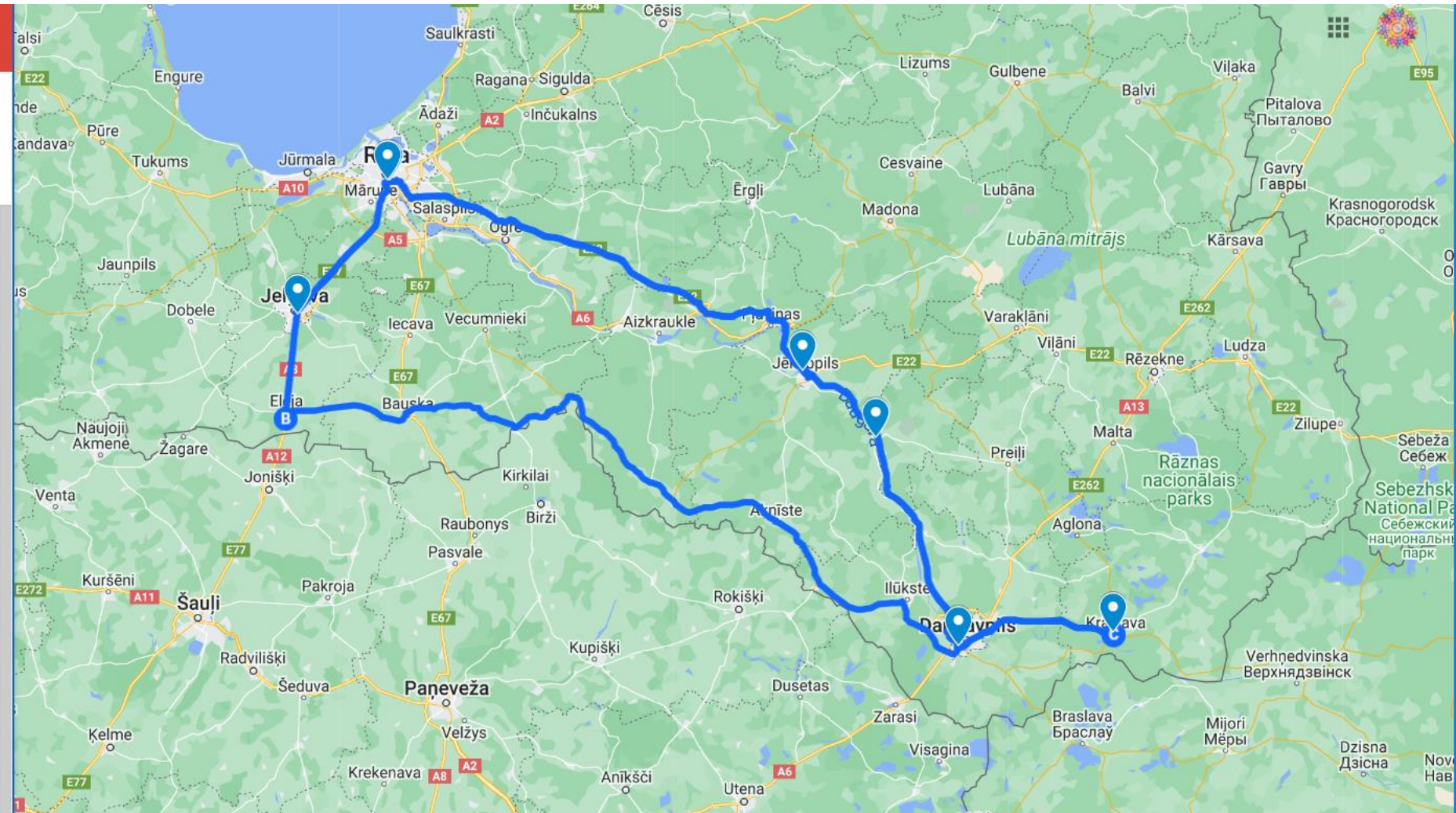
📍 Jēkabpils vēstures muzejs

📍 Latvijas dabas muzejs

📍 Latvijas kara muzejs

📍 Latvijas dzelzceļa vēstures muzejs

📍 Krāslavas vēstures un mākslas muzejs



GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



8.a - «Ceļojums pa Krāslavu»

Krāslavas parka komp...

leva Mežiņa

28 skatījumi

Publicēta pirms 2 stundām

KOPĪGOT

☒

Krāslavas parka kompleksa objekti

Grāfu Plāteru pils.

Krāslavas Vēstures un mākslas muzejs.

Stalji (Amatu māja).

Krāslavas parka kariete.

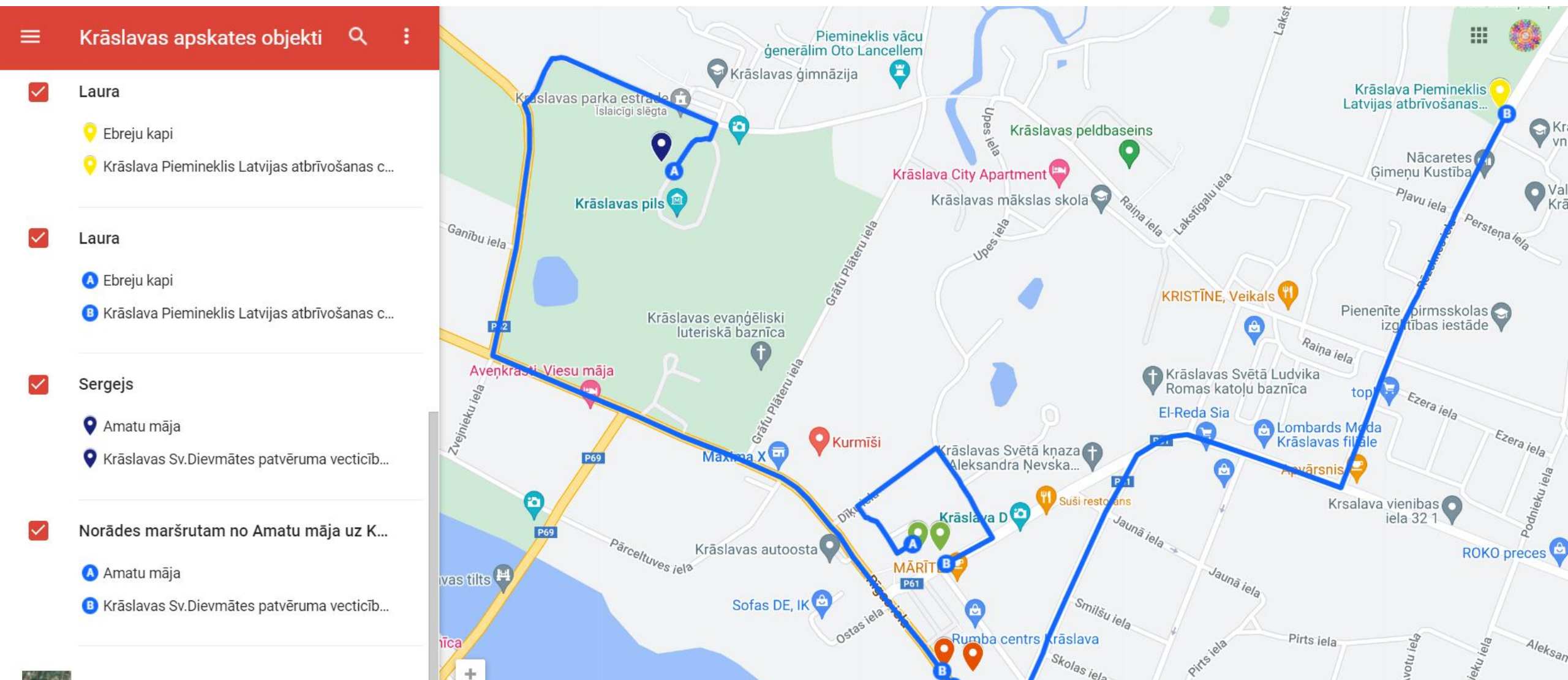
Informācijas centrs.

Karņicka kalns.

Akmens grota.

Arka

8.a - «Ceļojums pa Krāslavu»



GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA, LAI ATTĪSTĪTU SKOLĒNU DAUDZVEIDĪGĀS PRASMES

Temats: Savrupinājumi.

Klase: Latviešu valoda 8.klase

SR: Prot izveidot teikumus ar savrupinājumiem par Krāslavas interesantākajiem objektiem.

Darba uzdevumi:

1. *Skolēni tiek dalīti grupās (4 cilvēki grupā). Grupu skaits atkarīgs no skolēnu skaita klasē.
Grupas izlozē tematus:*
 - ✓ *Krāslavas pils parka komplekss*
 - ✓ *Baznīcas un to vēsture Krāslavā*
 - ✓ *Krāslavas vēsturiskais centrs*
 - ✓ *Izglītības attīstība (skolas) Krāslavā*
 - ✓ *Krāslava un Daugavas loki*
 - ✓ *Ezeri, upes Krāslavas novadā*
2. *Darbs ar interneta resursiem-meklē informāciju par norādītajiem tematiem.*
3. *Atlasa iegūto informāciju par Krāslavas interesantākajiem un vēsturiski svarīgākajiem, arī dabas objektiem.*
4. *Sadala grupas biedru vidū pienākumus (cik objektus katrs atspoguļos).*
5. *Veido savus teikumus ar savrupinājumiem. Katra objekta aprakstā jābūt savrupinājumiem.*
6. *Izveidotos teikumus (informāciju par objektiem) ievieto GOOGLE MAPS kartē.*

Praktiskais darbs



GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



← → ↻ <https://www.google.lv>

Gmail Attēli

Google

Google meklēšana Es ticu veiksmi!

Gmail Attēli

Konts Disks Meklēšana

Maps YouTube Ziņas

Gmail Meet Kontaktp.

Kalendārs Tulkotājs Fotoattēli

Restorāni Viesnīcas Ieteiktās aktivitātes Muzeji Sab. transp. Aptiekas Bankomāti

Rīga Jelgava Daugavpils

Google

GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



The image shows a Google Maps interface with several annotations. A blue arrow points from the top left to the menu icon (three horizontal lines). Another blue arrow points from the menu icon to the 'Jūsu vietas' (Your places) option in the left sidebar. A third blue arrow points from the 'Kartes' (Maps) tab in the 'Saglabātās' (Saved) dialog to the 'Atveriet sadaļu "Manas kartes"' (Open the "My Maps" section) link. A fourth blue arrow points from the 'Atveriet sadaļu "Manas kartes"' link to the 'Manas kartes' section in the left sidebar.

Meklēt pakalpojumā Google Maps

Restorāni Viesnīcas Ieteiktās aktivitātes Muzeji Sab. transp. Aptiekas Bankomāti

Google Maps

- Jūsu vietas
- Jūsu ieguldījums
- Atrašanās vietas kopīgošana
- Jūsu laika skala
- Jūsu dati pakalpojumā Maps
- Kopīgot vai iegult karti
- Drukāšana
- Pievienot trūkstošu vietu
- Pievienot savu uzņēmumu
- Rediģēt karti
- Padomi un ieteikumi
- Skatīt palīdzību
- Informācija patērētājiem
- Valoda
- Meklēšanas iestatījumi
- Darbība pakalpojumā Maps

Saglabātās

Saraksti Ir pievienota iezīme Apmeklētās **Kartes**

Izveidojiet un pārvaldiet kartes programmā "Manas kartes".

[Atveriet sadaļu "Manas kartes"](#)

GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



Google My Maps



+ IZVEIDOT JAUNU KARTI

VISAS

PIEDER MAN

NEPIEDER MAN

KOPĪGOTĀS

NESEN SKATĪTĀS



AŽ



Celojums uz Gulbeni

Karte bez nosaukuma
Pēdējoreiz redīgēts pirms dažām sekundēm

Pievienot slāni Kopīgot
Priekšskatīt

☒ Slānis bez nosaukuma
Importēšana

Pievienojiet vietas šim slānim, importējot datus vai zīmējot. Uzzināt vairāk

☒ Slānis bez nosaukuma
Ar automašīnu

A
B

☐ Pamatkarte

GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



Celojums uz Gulbeni

Izveidot trīs maršrutus Krāslava - Gulbene.

4 skatījumi

Pēdējoreiz rediģēts pirms dažām sekundēm

Pievienot slāni Kopīgot

Priekšskatīt

☒ 1 - maršruts

Dažādi stili

Krāslava

Aglona

Preiļi

Viļāni

Gulbene

☒ Norādes maršrutam no Krāslava ...

Ar automašīnu

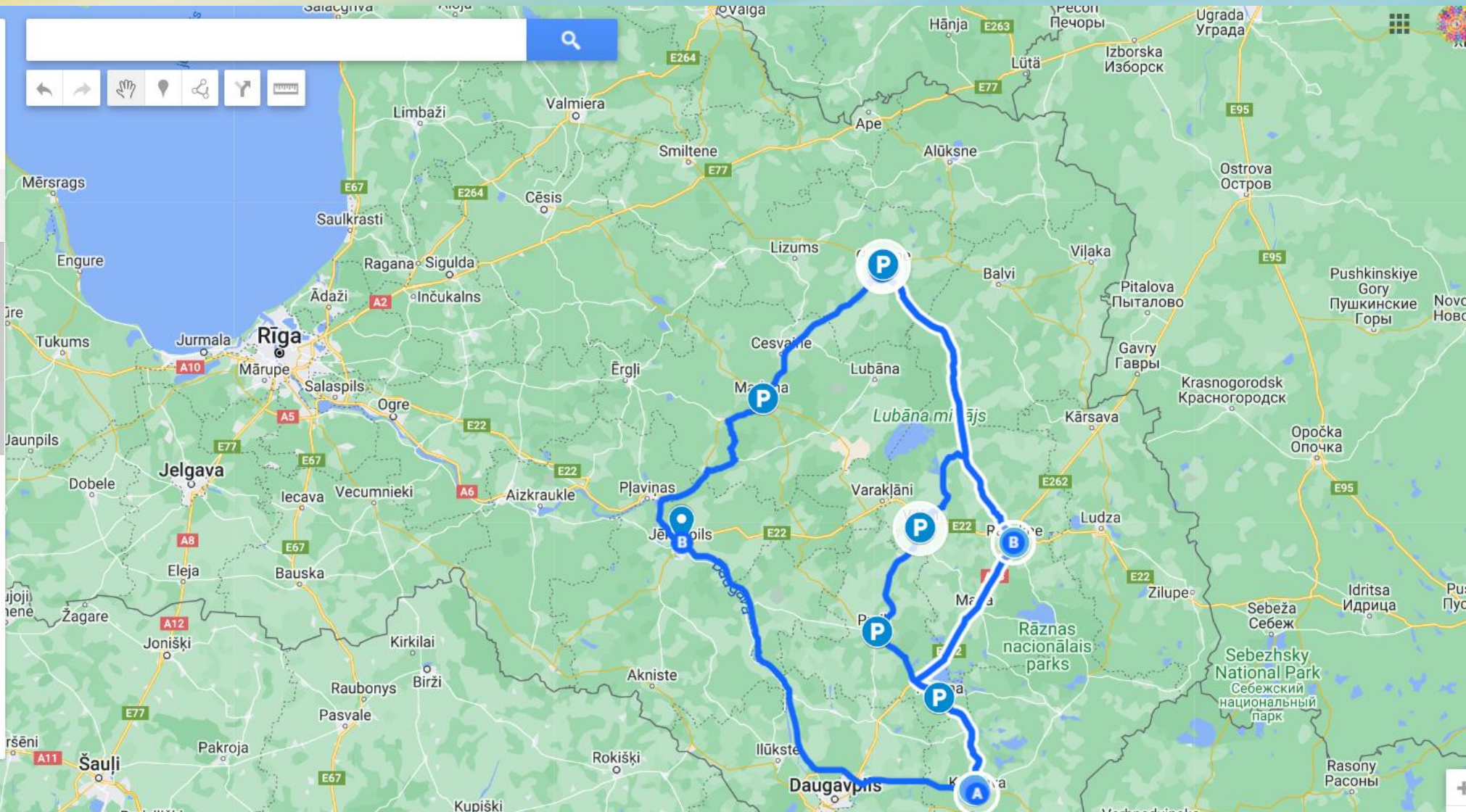
A Krāslava

B Viļāni

C Gulbene

Pievienot galamērķi

☒ 2 - maršruts



GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



☰ Ceļojums uz Gulbeni
Jelena Japiņa



1 - maršruts

- 📍 Krāslava
- 📍 Aglona
- 📍 Preiļi
- 📍 Viļāni
- 📍 Gulbene



Norādes maršrutam no Krāslava uz Gulb...

- 📍 A Krāslava
- 📍 B Viļāni
- 📍 C Gulbene

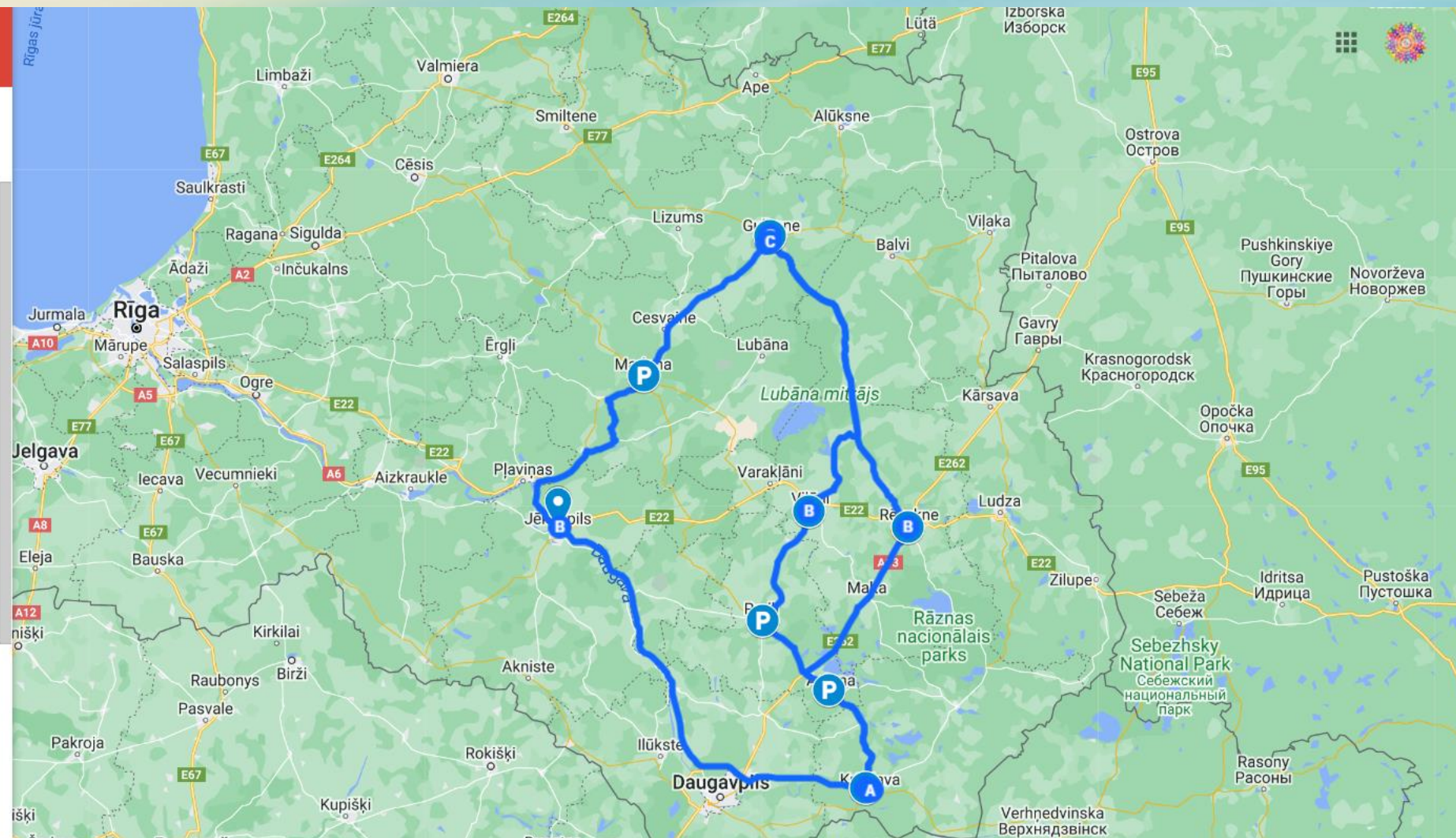


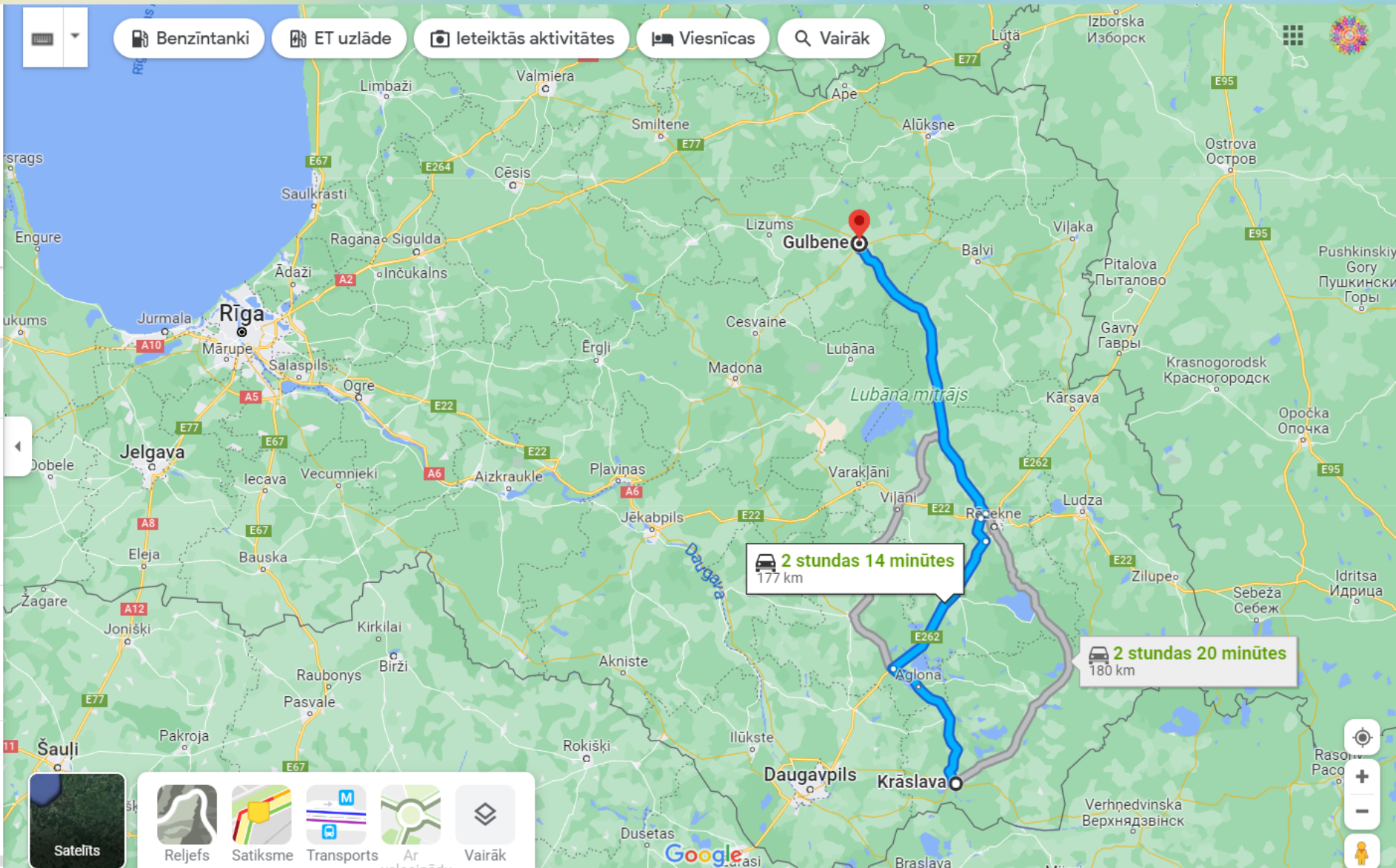
2 - maršruts

- 📍 P Madona
- 📍 Jēkabpils



Norādes maršrutam no Sporta iela 8B, Kr...

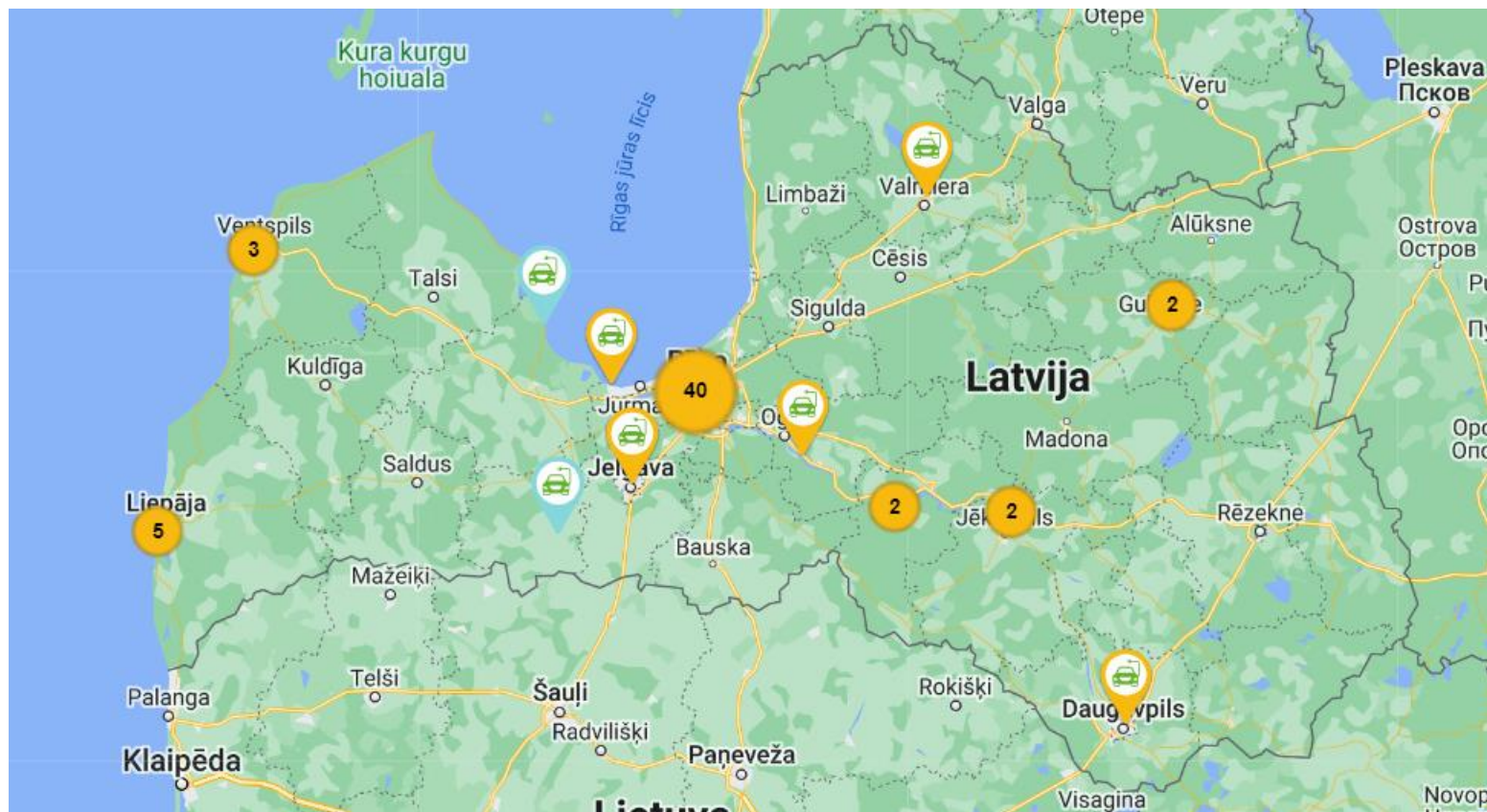




GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



«Digitāls ceļojums»



GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA

GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA, LAI ATTĪSTĪTU SKOLĒNU DAUDZVEIDĪGĀS PRASMES

Temats: Mērogs. Proporcija.

Klase: Matemātika 6.klase

SR: Var aprēķināt maršruta garumu, noteikt ceļa izdevumus.

Darba uzdevumi:

- 1. Izveido Google Maps trīs dažādus maršrutus Krāslava-Gulbene.*
- 2. Izmantojot rīku lineāls nosaki katra maršruta garumu.*
- 3. Salīdzini maršrutu garumus.*
- 4. Nosaki cik ilgā laikā var veikt, katru maršrutu, ja vidējais braukšanas ātrums ir 80 km/h (parādi dažādus variantus kā var iegūt rezultātu).*
- 5. Nosaki kāds ir degvielas patēriņš katrā maršrutā, ja uz katriem 100 km vidēji patērēs 7l degvielas.*
- 6. Atrodi internetā šodienas degvielas cenu un nosaki katra maršruta izmaksas.*
- 7. Vai šo ceļu var veikt ar elektromobili? Apspried kāda informācija nepieciešama, lai atbildētu uz šo jautājumu. Kādā interneta vietnē to var meklēt?*
- 8. Atrodi kādu īsāko maršrutu piedāvā Google Maps.*

Secinājumi



- ❖ 1. Pārzina Google Maps iespējas, var veidot maršrutus, pievienot objektus un informāciju par tiem.
- ❖ 2. Pilnveido savstarpējās sadarbības prasmes. Sadarbojas ar klases biedriem, mācās un papildina viens otru.
- ❖ 3. Strādā ar daudzveidīgu informāciju, prot to izvērtēt, salīdzināt, apstrādāt un pielietot atbilstoši mācību stundas mērķim.
- 4. Pauž pilsonisko attieksmi pret savu pilsētu Krāslavu.
- 5. Skolēni gandarīti par kopā paveikto.

Jautājumi



Refleksija



VIRTUĀLIE CEĻOJUMI GOOGLE MAPS IZMANTOŠANA



<https://padlet.com/lenajap/1fhsf4a7d7hh>



Refleksija

<https://ej.uz/GULBENE08032023>



Paldies par uzmanību!

epasts@skola2030.lv
www.skola2030.lv
facebook.com/Skola2030

SKOLA
2030

