



Ģeogrāfisko informācijas sistēmu pielietojums mācību procesā

Salaspils 1. vidusskolas labās prakses stāsts

Brigita Mežgale-Turlaja, Valda Kublicka

17.08.2021.

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

Ideja par ĢIS popularizēšanu skolā



2021. gada martā
piesakos kartes
stāstu konkursam
«Iepazīsti Latviju!»

Projekta norise

ArcGIS programmas pamatu apguve pašai

Skolēnu iesaiste, apmācība un darbu izstrāde

Noteiktajā termiņā tika sagatavoti 32 mūsu 9.-12. klašu skolēnu darbi, 15 no tiem iesniegti konkursa komisijai (piedalījās skolēni no 20 Latvijas skolām)

Divi mūsu skolēni iegūst galvenās balvas

<https://ej.uz/geokimija> <https://ej.uz/geosalaspils>

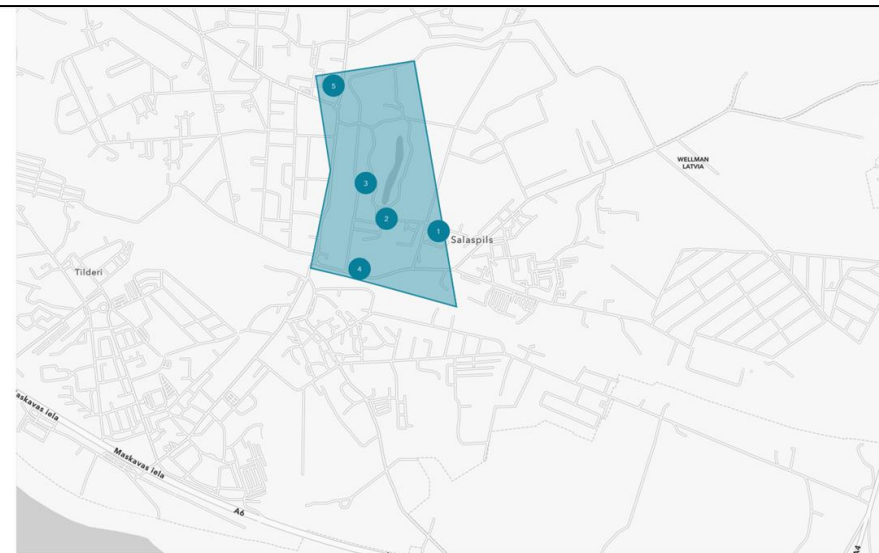
Skolēnu gūtās iemaņas noderēja arī starppriekšmetu sadarbībā

Kartes stāsta piemērs: «Salaspils centri»

<https://ej.uz/geosalaspils>

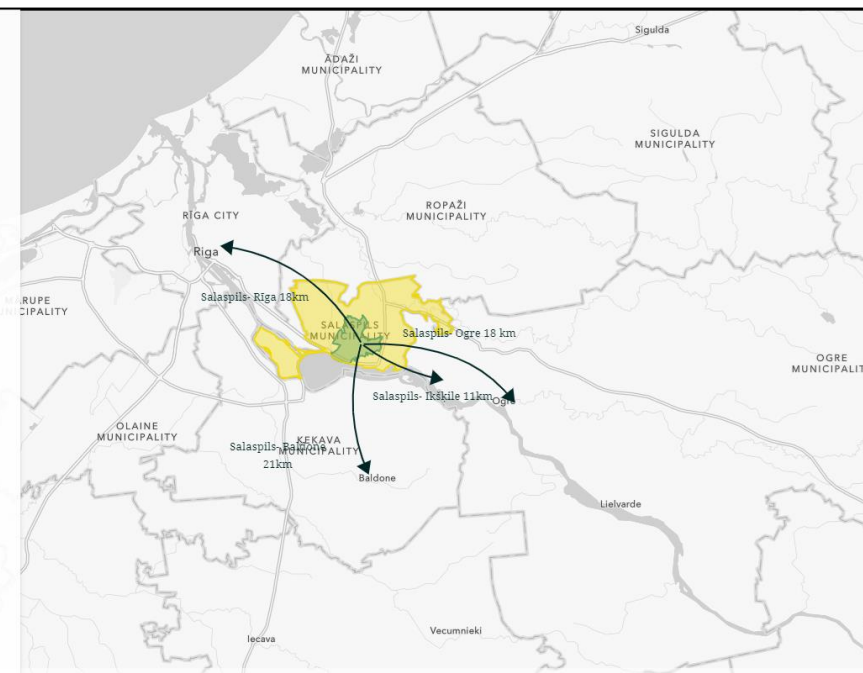
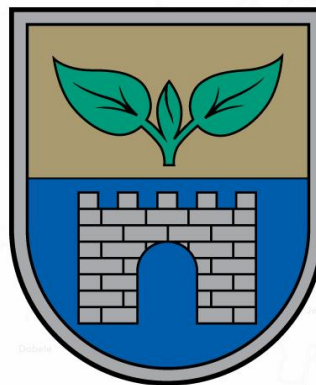
Variants Nr. 1

Šī teritorija visretāk tiek saukta par Salaspils centru. Tas sastāv no 6 objektiem: dzelzceļa stacijas, bioloģijas institūta, mežzinātnes institūta "Silava", botāniskā dārza un oranžērijas.



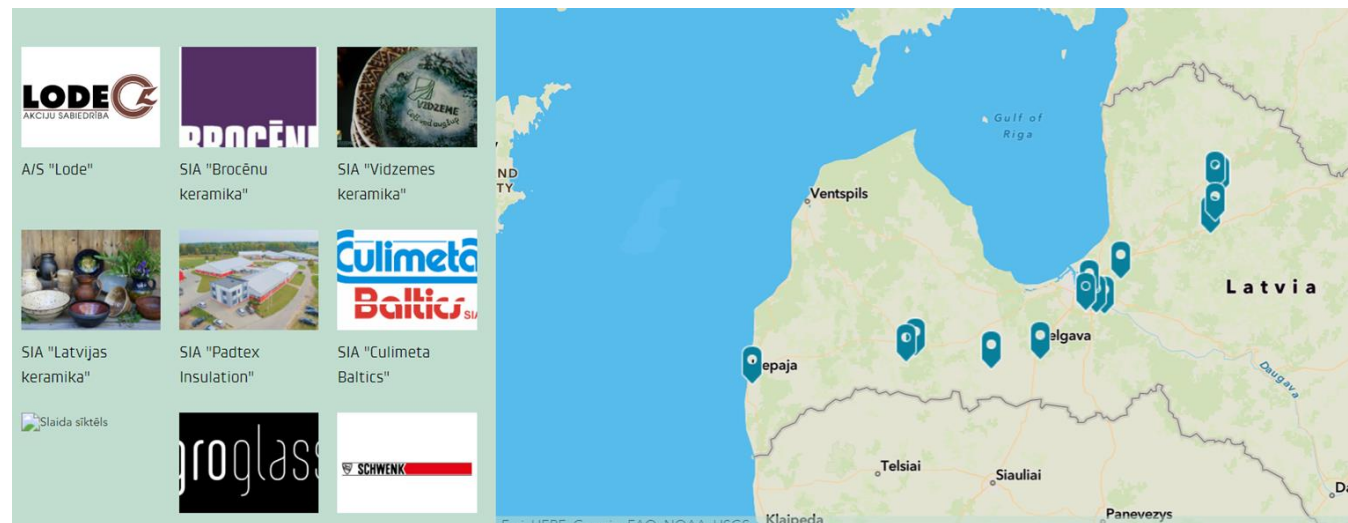
Salaspils atrodas Latvijas centrālajā daļā, Rīgas pievārtē, Daugavas labajā krastā, Viduslatvijas zemienu Ropažu līdzenumā. Atrodas 18 km attālumā no Rīgas. Tuvākās pilsētas ir Ikšķile, Ogre un Baldone.

Salaspils ģerbonis:



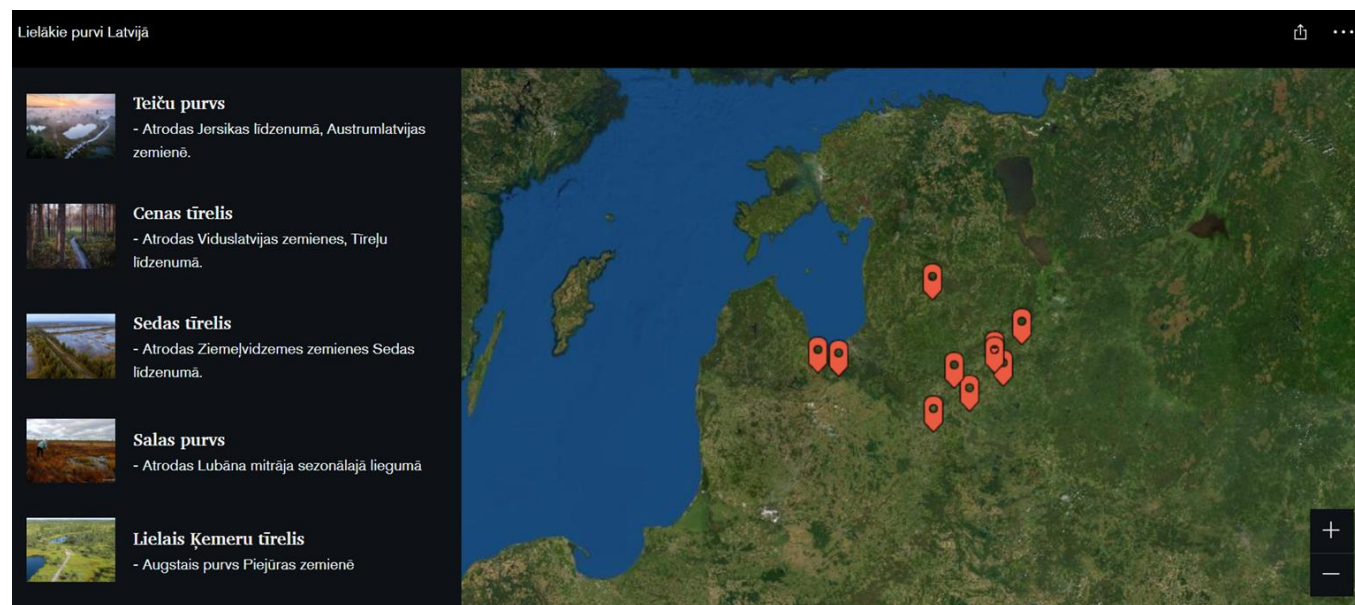
Kartes stāsta piemērs: «Ķīmija Latvijā»

<https://ej.uz/geokimija>



Kartes stāsta piemērs: «Latvijas lielākie purvi»

<https://arcg.is/KeSb1>



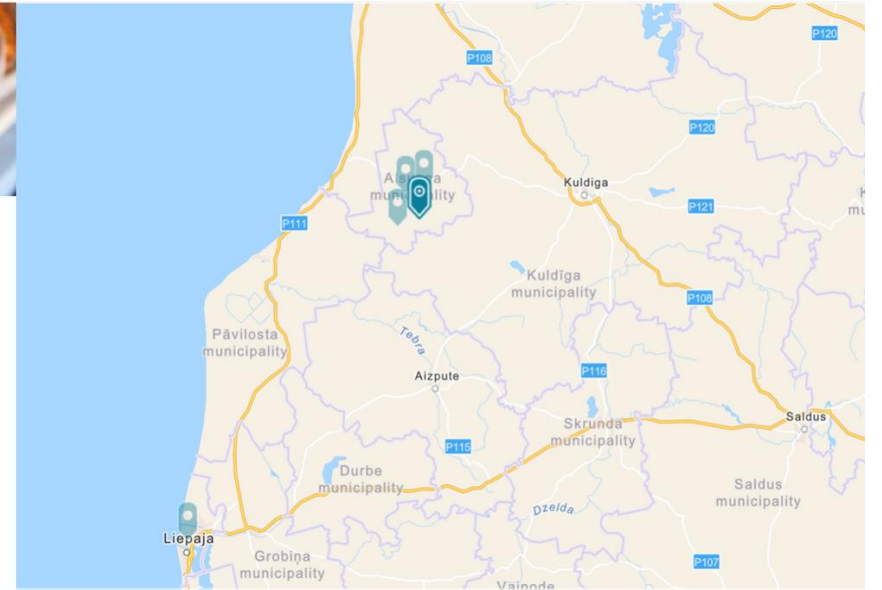
Kartes stāsta piemērs: «Latvijas nacionālie ēdieni»

<https://ej.uz/geoedieni>



Sklandrauši (Alsunga)

Agrāk tradicionāli sklandrauši tikuši gatavoti suitu un lībiešu mājās, vēlāk jau arī citviet Kurzemes reģionā. Senākos laikos malkas plītīs cepti tieši rudenī, sklandrauši arī šodien ir īsti tradicionāls kurzemnieku ēdiens, kas gatavots no rupja rudzu miltiem, kartupeļiem un burkāniem.



Virteņi (Budberga)

Viens no tradicionāliem, seniem un gardiem zemgaliešu ēdieniem ir virteņi –...



Kūgelis (Bauska)

Kūgelis ir sāטים un ļoti garšīgs rīvētu kartupeļu un kūpinātas cukgaļas saceptu...



Pankūkas (Bauska)

Tas, ka Zemgale ar tās auglīgajiem līdzenumiem ir zināma kā Latvijas maize...



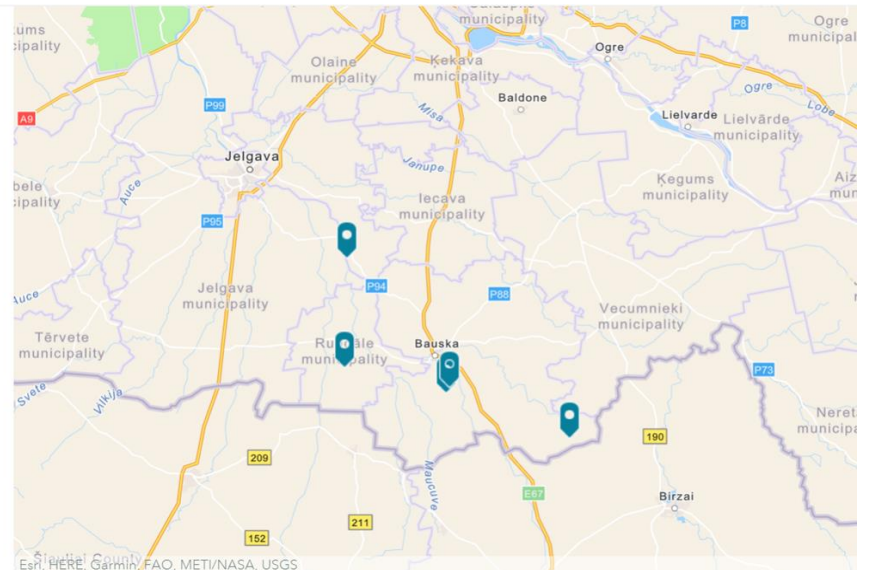
Škvarkas (Aknīste)

Ēdiens, kas raksturīgs tieši Sēlijā, ir škvarkas – grūbu biežputra ar saceptu...



Karaša (Rundāle)

Viens no zemgaliešu tradicionālajiem ēdieniem ir arī mums visiem ļoti zināmā...



Kartes stāsta piemērs: «Latvijas futbola izlase»

<https://ej.uz/geofutbols>



Latvijas futbola izlase

Kartes stāsts par karali - futbolu. No kurienes nākuši vilki, kas uz pasaules sporta lielākās skatuves aizstāv Latvijas godu?

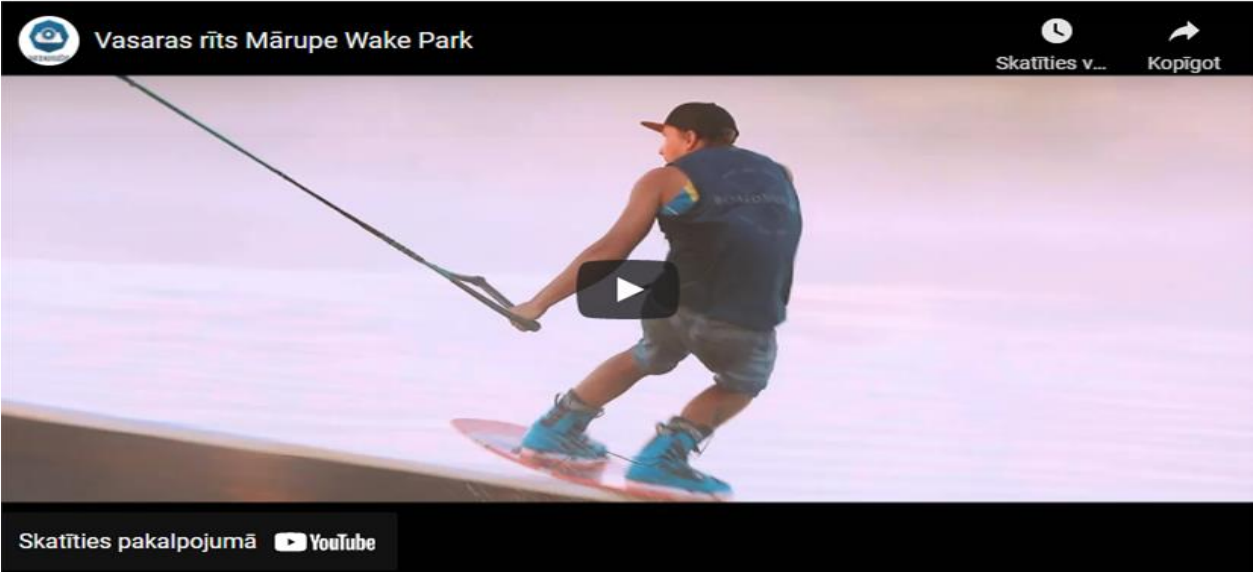


Alvis Jaunzems

Trenēties futbolā sācis Staicelē, kur nu atrodas arī Latvijas futbola federācijas treniņu centrs, bet profesionālajā karjerā pārstāvējis tikai Valmieru FC, kur kļuvis par starta pamatvērtību un izpelnījies arī pirmo izsaukumu uz



Neliels video ieskats, kas ir veiks?



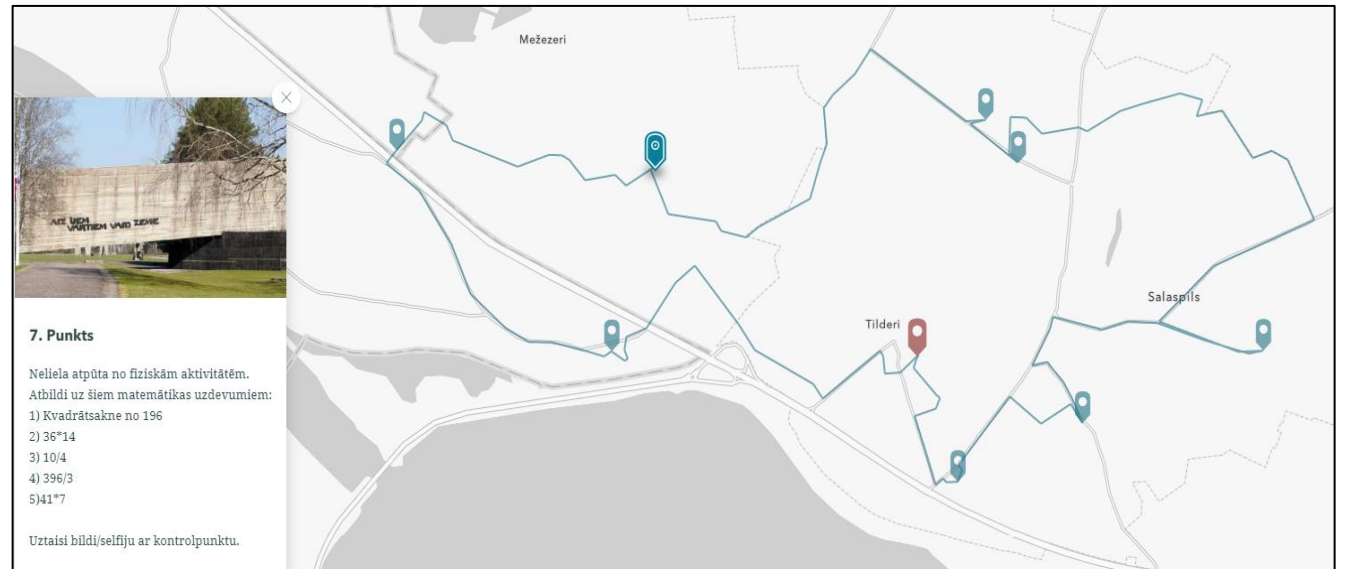
Kartes stāsta piemērs: «Veikparki»

<https://arcg.is/zGy8a>



Kartes stāsta piemērs: «Orientēšanās»

<https://ej.uz/orientšanas1>



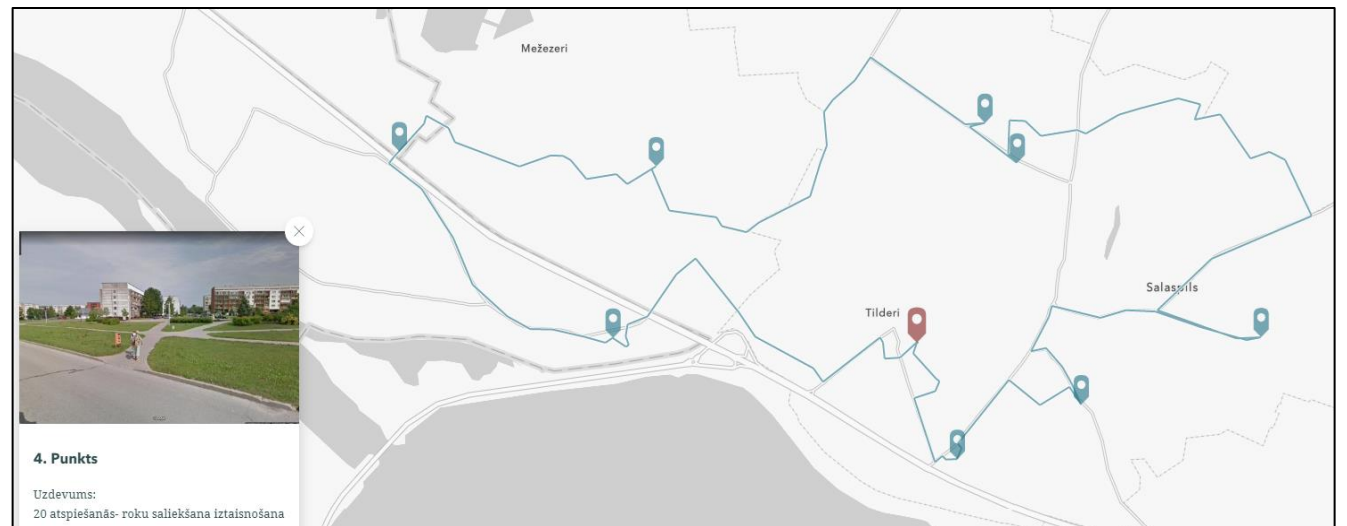
The image shows a map of an orienteering course. The map features a blue line representing the course route, with several blue location pins indicating control points. The course starts at a red pin labeled 'Tilderi'. The map includes labels for 'Mežezeri' and 'Salaspils'. A photo of a building with the text 'KĀRTE LIETA VĒRTĪBĀ UNĀRĀ ZĒMĒ' is shown in the top left corner. Below the photo is a task description for '7. Punkts'.

7. Punkts

Neliela atpūta no fiziskām aktivitātēm.
Atbildi uz šiem matemātikas uzdevumiem:

- 1) Kvadrātsakne no 196
- 2) $36^{\circ}14'$
- 3) $10/4$
- 4) $396/3$
- 5) $41^{\circ}7'$

Uztaisi bildi/selfiju ar kontrolpunktu.



The image shows a map of an orienteering course, identical to the one above. The map features a blue line representing the course route, with several blue location pins indicating control points. The course starts at a red pin labeled 'Tilderi'. The map includes labels for 'Mežezeri' and 'Salaspils'. A photo of a building is shown in the top left corner. Below the photo is a task description for '4. Punkts'.

4. Punkts

Uzdevums:
20 atspiešanās- roku saliekšana iztaisnošana

Paldies par uzmanību!