



Līdzfinansē  
Eiropas Savienības  
Erasmus+ programma



**Erasmus+ projekts**  
**“Mācīties darot”**

Apstiprināts pieteikums KA120 Erasmus akreditācijai personāla mobilitātei mācību nolūkos periodā no 2021.–2027. gadam.

Saņemts Eiropas Savienības finansējums skolotāju profesionālās pilnveides kursiem, ēnošanai darbā un skolēnu grupu mobilitātēm kādā citā Eiropas valsts mācību iestādē.

# Projekta 1.kārta 2022.gada 1.jūnijs - 2023.gada 31.augusts.



## Slovēnija

Darba vairošanas mobilitāte - 4 pedagogi

Skolēnu grupas mobilitāte - 6 skolēni

2022. gada oktobris



## Mērķis

iepazīties ar Slovēnijas izglītības sistēmu, **Cerkljes pamatskolas** pedagogu pieredzi mācību procesa organizēšanā un atbalstīt skolēnus, kuri iejutās slovēņu skolēnu dzīvē, mācoties kopā ar 9. klašu skolēniem.



# Cerklje



Skats pa fizikas kabineta logu uz skolas sporta laukumu un kalniem



Saldus pamatskolas komanda pie skolas

# Apkārtne



Mūsu viesu nams



Ceļš no skolas uz viesu namu



Ciema ainava

# Apkārtne



Riteņbraucēju glābējs - pa ceļam var piepumpēt riepu

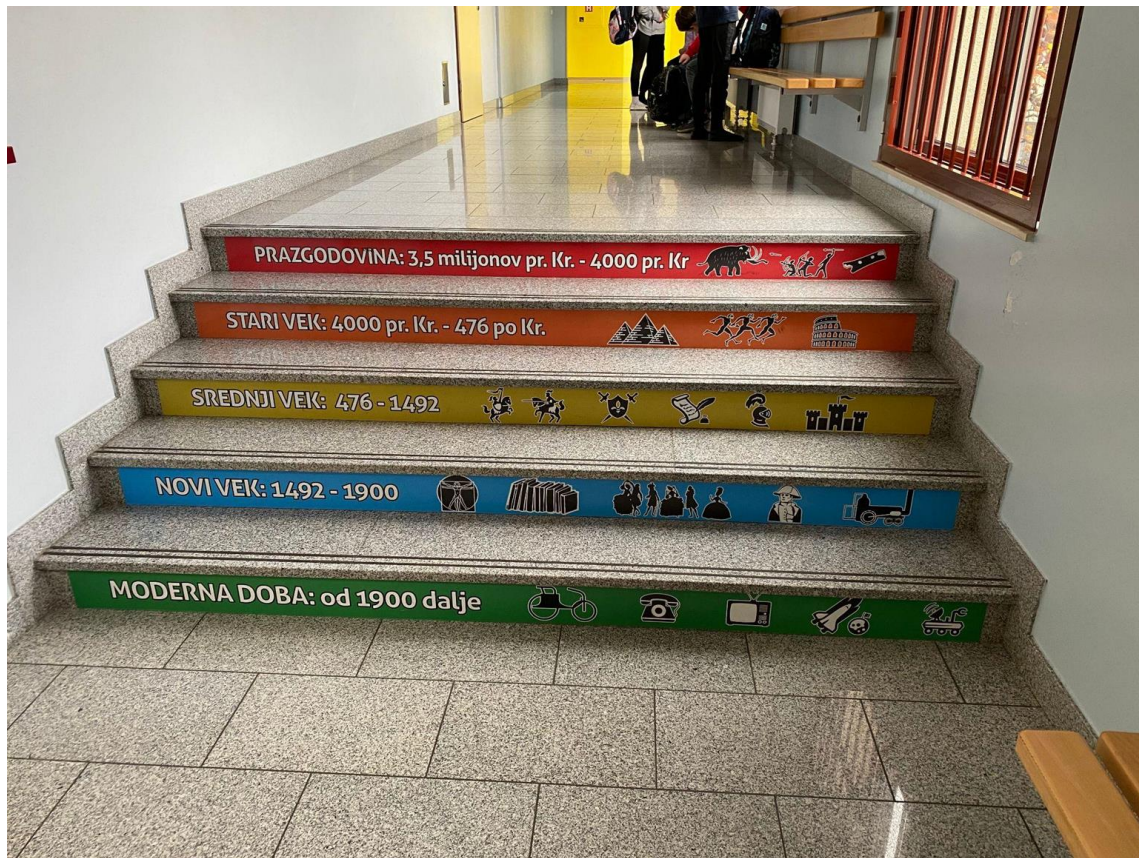
Šādas zīmes uzstāda pie mājām, kurās kāds svin apaļu jubileju



# Fakti par Cerkljes skolu

- kopā ar pirmsskolu mācās **ap 800 skolēniem** no vietējās apkārtnes
- mācību **stundas ilgst** aptuveni līdz plkst. 13:00-14:00
- skolēniem **brīvs apģērbs**, maiņas apavi **obligāti**, visbiežāk - čības
- mobilo telefonu skolā ir **aizliegts lietot**, tikai stundā, ja nepieciešamas pildīt tiešsaistes testu
- pie skolas atrodas bišu drava, skolai pieder 1 bišu strops
- **papildus finansējumu piesaista** ar makulatūras vākšanu, ziepju un sveču izgatavošanu, reizi gadā labdarības koncerts
- **reizi gadā** uz nedēļu klase dodas uz vienu no 24 pētniecības centriem
- Slovēnijā valstiski ir noteikts **obligāti izlasāmās literatūras saraksts** katrai klasei. Skolēni krāj izlasīto grāmatu punktus, un tie redzami klasē pie sienas
- ir **sociālais atbalsts** skolēniem, kuri neiekļaujas skolas vidē
- mācību stundas garums 45 minūtes

# Skolas vide - atgādnes uz kāpnēm



# Skolas vide - gaitenā daudz bērnu darbu un būtisku skolas un valsts faktus





# Sporta zāle - sadalīta 2 daļās - zēniem un meitenēm



Vingrošanas zāle



# Ēdnīca



Skolā ir brokastis, tās bērni paši atnes uz klasi - visbiežāk tēja, sviestmaize, auglis

Pusdienās skolēni stāv rindā, lai saņemtu savu porciju. Maksā ar pārskaitījumu

# Atgādnes klasēs uz sienām



# Starpbrīžos



- skolēni uzturas gaitenā, jo klases ir aizslēgtas
- var doties skolas pagalmā
- mobilos tālruņus lietot nedrīkst
- starpbrīžos ir sociālie pedagogi, kuri dežūrē, lai skolotāji varētu sagatavoties stundām vai atpūsties

# Skolotāju istaba



Skolotāju istabai 2 zonas - darba un atpūtas. Atpūtas zonā kafijas automāts.  
Skolotāja istaba ir aizslēgta un skolēniem nav pieejama.

# Skolotāju istabas darba zona



Darba zona atdalīta ar starpsienu, aiz kuras atrodas datora un biroja tehnika - datori, printeris, kopētājs, skeneris papīra griezējs



# Skolas bibliotēkā



# Mācību stundas sākumskolā - Daces Neizakas un Agitas Ivanovskas atziņas

- 1.klasē mācības uzsāk 6 gadu vecumā. Mācību process notiek kā pirmsskolā.
- Skolotāji māca vienu klasi, visus priekšmetus (piemēram 2.klases skolotāja katru gadu ir 2. klases skolotāja un ir izcila savā jomā). Angļu valoda ir vienīgais priekšmets, kurš nav jāmāca klases audzinātājam.





Skolēniem ir **pieejama bišu māja**, kurā viens strops ar bitēm un medu ir skolas. Bišu mājā bitenieks māca bērniem visu par bitēm. Bērni bites var apskatīt caur restītēm. Skola iegūst medu, bērni gatavo vaska sveces. Slovēnijā ir ievērojamas biškopības tradīcijas. 2018. gada 20. maijā pasaulē pirmo reizi tika atzīmēta starptautiskā bišu diena, kuru iedibināja Slovēnija.



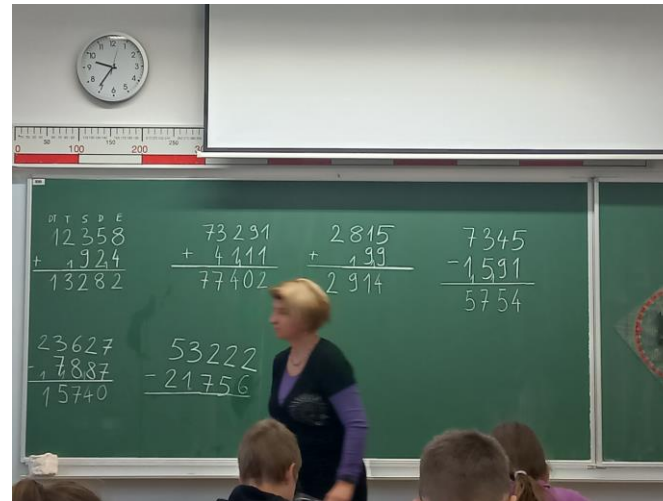
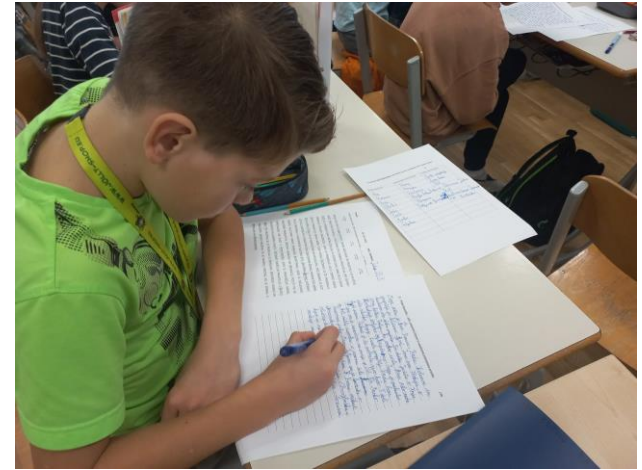
Slovēnijas izglītības sistēma ir stabila un balstās uz pārbaudītām vērtībām:

- mazāk ir vairāk,
- sākumskolā daudz jāstrādā ar roku sīko muskulatūru,
- jo mazāki skolēni, jo vairāk rotaļu elementu,
- apgūstamā mācību viela jāapgūst bez steigas un no visiem iespējamajiem aspektiem.



## Te ieskats 3. klases mācību stundās:

- bērni veic liela apjoma darbus,
- liela uzmanība tiek pievērsta glītumam,
- katrs labi zina un ievēro noteikumus.



# leskats stundās

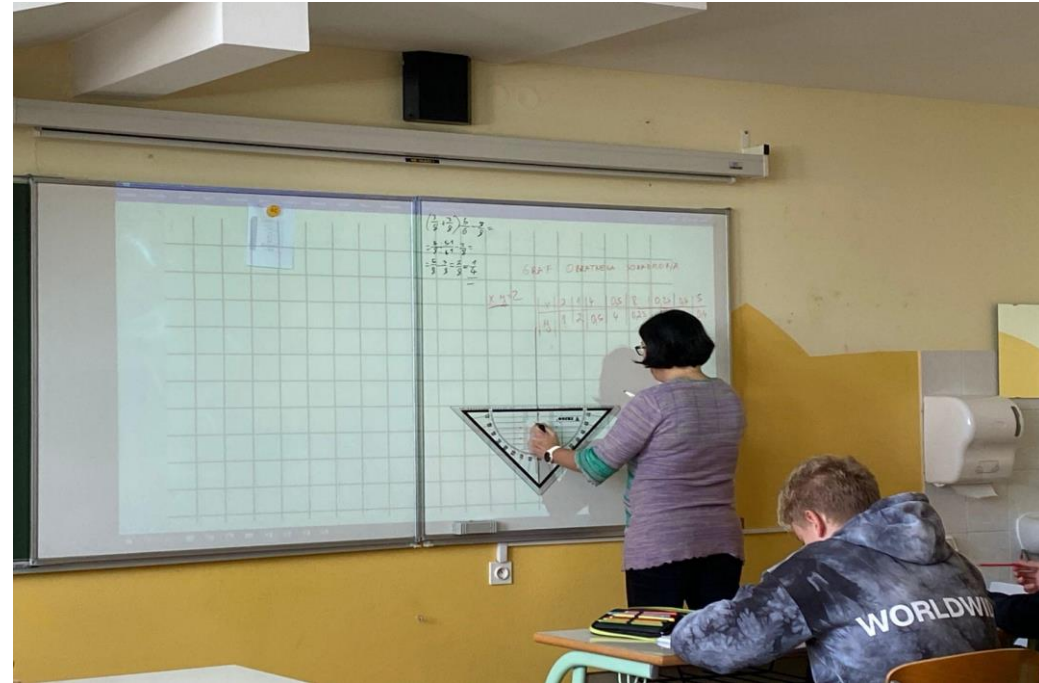


Fizikas stundā 9.klasei. Skolēni veica praktisku pētījumu par tēmu “Brīvais kritiens”

# leskats stundās



Matemātikas stundā skolēni pilda Kahoot testu par stundā apgūto tēmu. Izmanto savus telefonus.



Matemātikas skolotāja izmanto projektoru, lai uz tāfeles uzprojicētu rūtiņas

# leskats stundās



- skolēniem ļoti glītas A4 formāta pierakstu klades
- pirmajā lapā ielīmēti ieteikumi, kuri motivē skolēnu sagatavoties darbam un noteikumi, kā jāveic pieraksti kladē – kā jāizceļ virsraksti, kādas krāsas jāizmanto, nedrīkst būt grafiti zīmējumi uz lapu malām un nedrīkst lapām būt “ausis”.
- Noteikumi parakstīti no skolēna un vecāku puses
- attēlā kāda skolēna pierakstu klade

# leskats stundās



- Matemātikas stundu skolotāja sāk ar noteikumiem par kārtību
- ļoti daudz izmanto tāfeli - skolēni nāk pa vienam vai pa pāriem rēķināt pie tāfeles
- skolēni ļoti disciplinēti, neviens neatļaujas pateikt, ka neies pie tāfeles

## leskats stundās



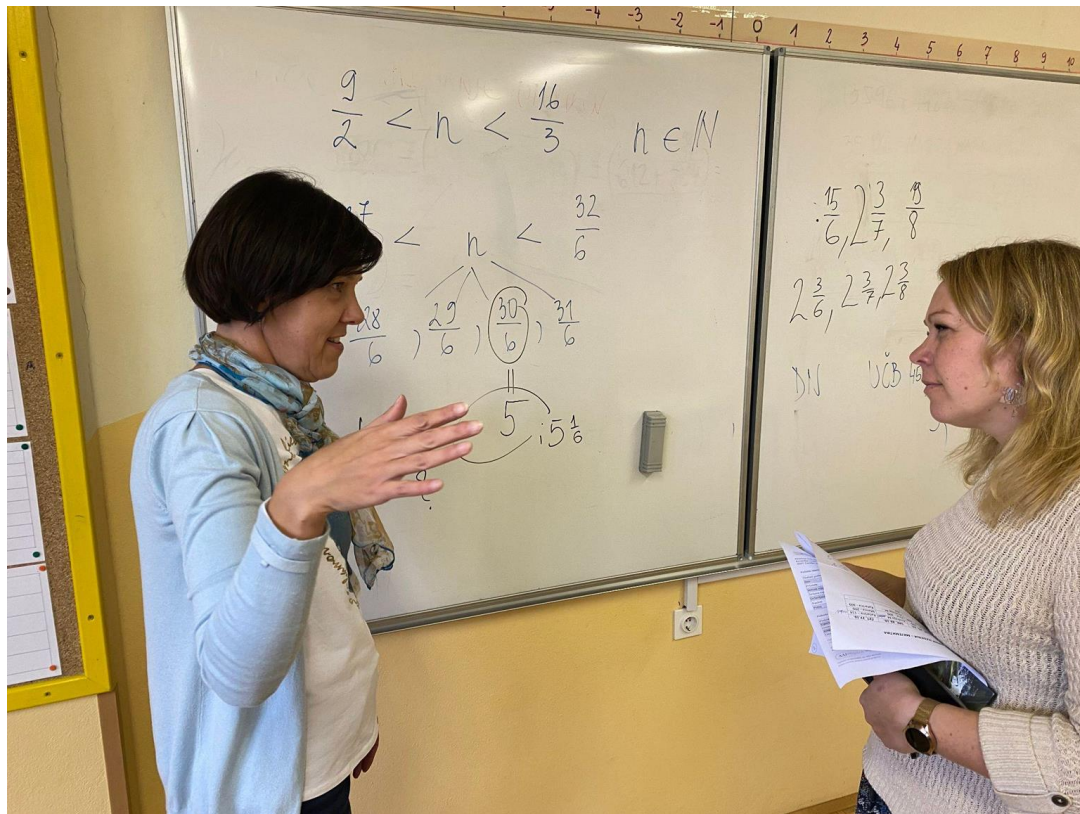
Fizikā ir mācību grāmata un darba burtnīca, skolēni veica stundā pētījumu



Matemātikas stundā - pie tāfeles jā rēķina piemēri, kamēr skolēns to izdara pareizi



## leskats stundās



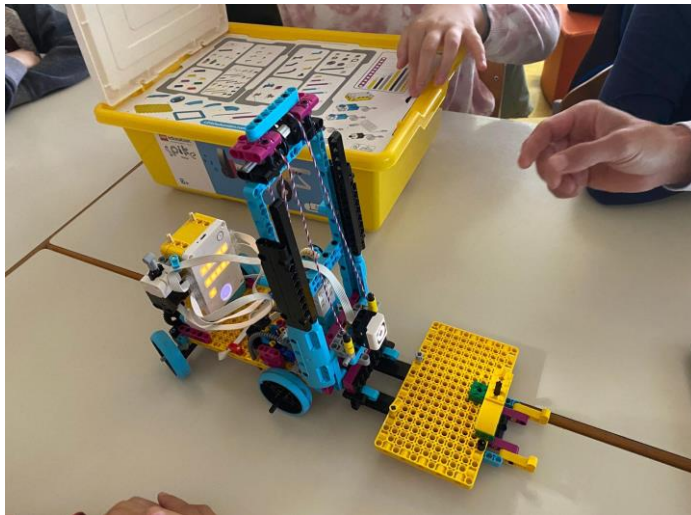
Matemātikas valoda vieno - pēc matemātikas stundas abām skolotājām ir profesionāls dialogs.

No labās puses - Saldus pamatskolas skolotāja Rudīte Ābola.

**Matemātiku ir vieglāk iemācīties, nekā bez tās dzīvot.**

**Matematike se lažje naučimo kot brez nje živimo.**

# Robotikas nodarbība 5.klasē



Skolā tikai WeDo robotu komplekti, kuri iegūti, izmantojot Erasmus+ finansējumu. Klasē 3 komplekti, pie katra komplekta vismaz 6-8 skolēni.

# Vērotās mācību stundas matemātikas skolotājas Rudītes Ābolas skatījumā

Matemātikas stundas notiek līdzīgi, kā pie mums pirms 10 vai 15 gadiem. Disciplīna. Ļoti labas pamata zināšanas. Risina standarta apjomīgus skaitliskos uzdevumus. Matemātikas stundās neredzēju uzdevumus, kur nepieciešams pielietot padziļinātu apguves līmeni, spriest, analizē, pamatot. Pārbaudes darbi notiek vairākas reizes gadā līdzīgi kā pie mums, bet viņiem ir arī pārbaudes darbi praktiskajā matemātikā. Pēc katra darba skolotājs ar katru skolēnu individuāli izrunā kļūdas.

Gada sākumā skolēns un vecāki paraksta noteikumus par disciplīnu. Visi raksta A4 formāta kladēs. Ikdienas darbā matemātikā neizmanto grāmatas, skolotājs izdala uzdevumus, ko ielīmē kladē, tad risina. Šķiet, ka šādi strādājot pamatzināšanas ir augstākā līmenī kā pie mums, bet vai skolēni spēj argumentēt, spriest, pamatot, risināt neordinārus uzdevumus - paliek atklāts!



## Vērotās mācību stundas datorikas skolotājas Daces Susekles skatījumā

- skolā datorikas stundas nepiedāvāja vērot, jo pedagogi bija devušies uz kād u no valstī pieejamiem pētniecības centriem
- piedalījās robotikas stundā, skolēni strādāja ar LegoSpike komplektiem, pie viena komplekta grupā darbojās 6-7 skolēni. Lego komplektus skola ir iegādājusies ar projekta starpniecību
- piedalījās fizikas un matemātikas stundās, fizikas stundās novēroju cēloņsakarību pētīšanu, jo skolēniem bija jāveic praktiskais uzdevums

# Noslēgumā koncerts un Latvijas himna kora izpildījumā



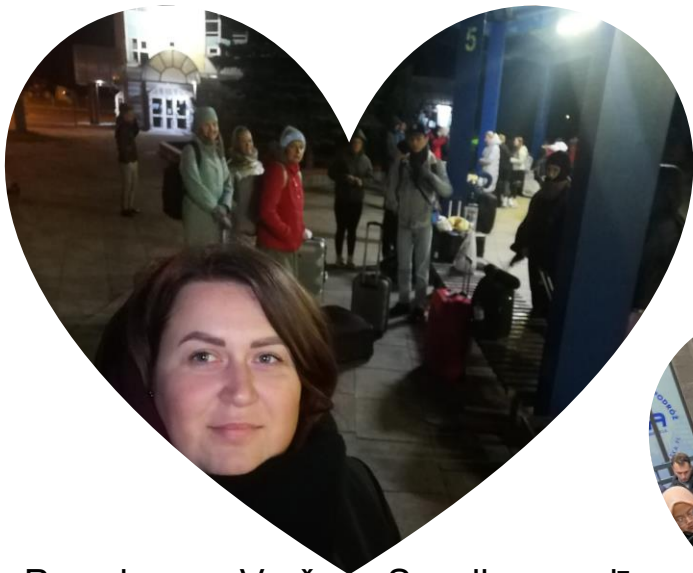
# Nacionālo ēdienu vakars



- mēs slovēņu skolēniem mācījām cept speķa pīrādziņus, kanēļmaizītes un ķimeņu maizītes
- vārījām piparmētru tēju un pasniedzām to kopā ar medu
- visi produkti, ieskaitot, cepampapīru, mums bija līdzīgi no Latvijas
- slovēņu skolēni rādīja, kā cep tradicionālo ābolu strūdeli

# Ceļošanas izaicinājums

- Rīga- Varšava-Krakova
- Krakova- Ļubļana
- Ļubļana - Vīne
- Vīne -Rīga - 24 st



Pa ceļam uz Varšavu Suvalkos saplīsa autobuss... projektu koordinatore Laima Krasta steidzās palīgā risināt situāciju ar biļetēm uz Krakovu

# Redzētais atsver ceļošanas grūtības



- ekskursijas mūsu skolēnu-gidu vadībā Krakovā, Ļubļanā, Vīnē
- ekskursijas Slovēnijā -
  - Postojnas stalaktītu alas un 13.gs. celtaā Predjamas pils, kas iebūvēta klintī,
  - Bledas ezers - apgājām apkārt ezeram, pabijām uz ezera mazās saliņas, baudījām tradicionālo krēmšniti,
  - Ļubļanas pils apskate.



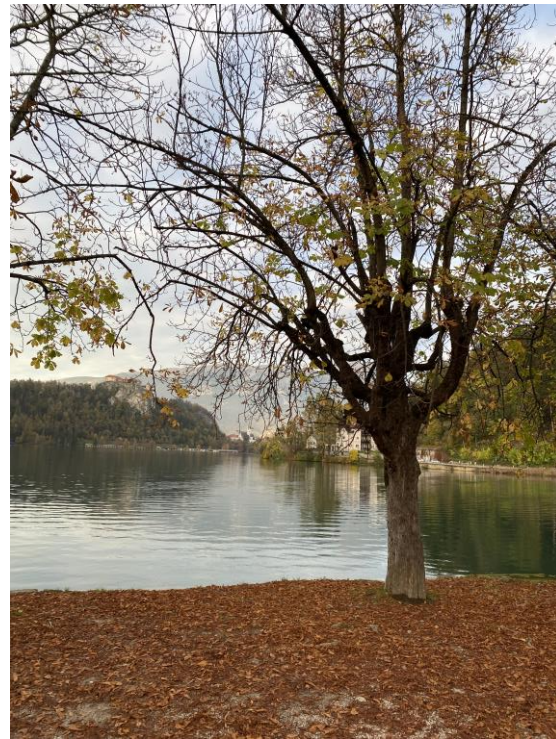


# Tas, ko nevar vārdiem izteikt...



Gājiens apkārt Bledas ezeram ar klusuma piecminūti

**Tas, ko nevar vārdiem izteikt...sajūtas, emocijas**



# leguvumi

- iegūta ceļošanas pieredze - google maps lietošana, orientēšanās citā vidē citā laikā
- uzlabots valodas lietojums skolā un daudzveidīgās sadzīves situācijās
- iegūta Slovēnijas skolotāju stundu vadīšanas pieredze un priekšstats par Cerkljes skolas vidi, noteikumiem
- apskatītas Eiropas kultūrvēsturiskas vietas Krakovā, Slovēnijā, Vīnē
- gūti pozitīvi iespaidi
- iepazīti kolēģi un skolēni citā situācijā
- gūts apstiprinājums, ka mūsus skolēni ir ļoti erudīti, pielāgoties spējīgi, ar labām angļu valodas zināšanām
- iegūta pārliecība par savām spējām