

JAUNUMI

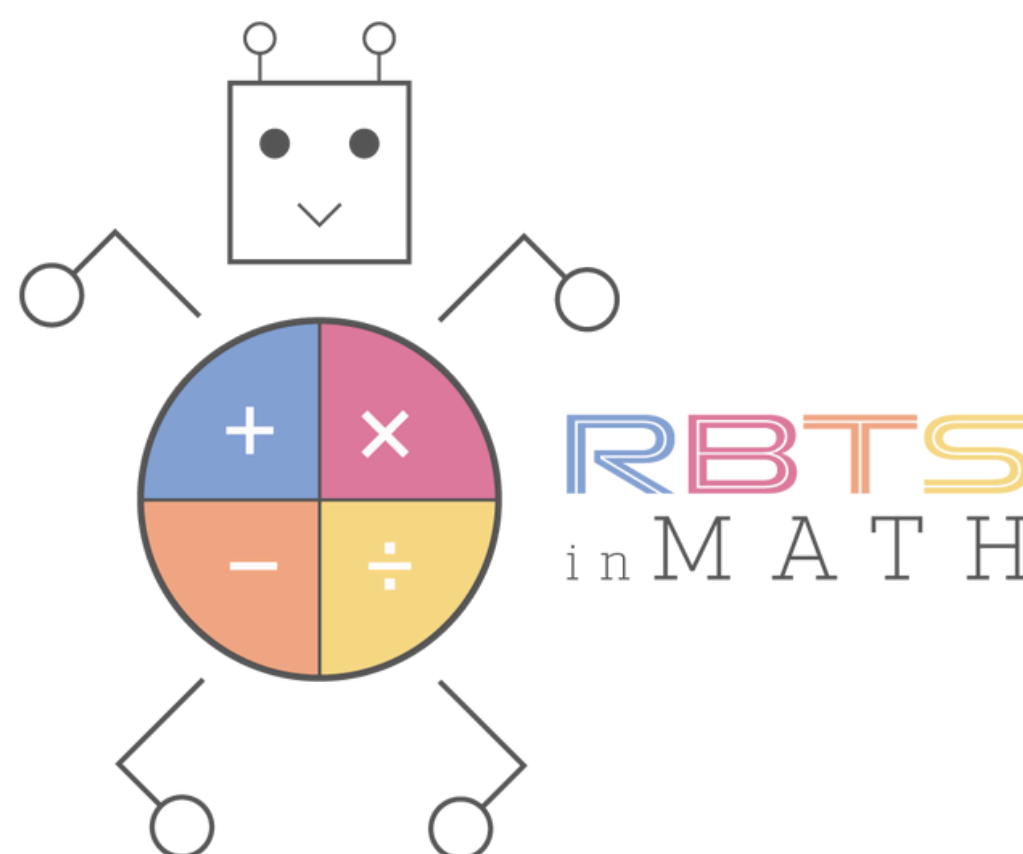
MĒRĶI

Šī projekta mērķis tika noteikts kā bakalaura līmeņa studentu, kuri strādās pamatskolās, prasmju trūkumu novēršana, risinot iespējamās problēmas, izstrādājot:

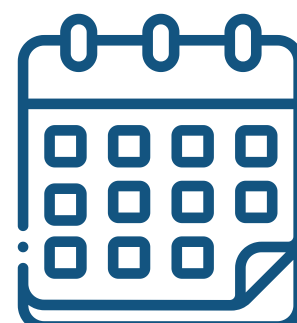
A. Modulārā kursa mācību programmu, lai veicinātu robotikas lietojumprogrammu izmantošanu apvērstā mācību procesā sākumskolas matemātikas izglītībā

B. Virtuālo videotēku ar izglītojošās robotikas praksi, kas sastāv no uz scenārijiem balstītiem mācību procesiem

C. Rokasgrāmatu skolotājam: Izglītojošās robotikas prakses pielietošana sākumskolā, izmantojot apvērsto mācīšanos ar robotikas metodēm



RbtsInMath - Matemātikas sasniegumu attīstīšana, izmantojot robotikas lietojumprogrammas apvērstā mācību procesā



1/11/2022 - 28/02/2025



- Topošie skolotāji
- Sākumizglītības skolotāji



Co-funded by
the European Union

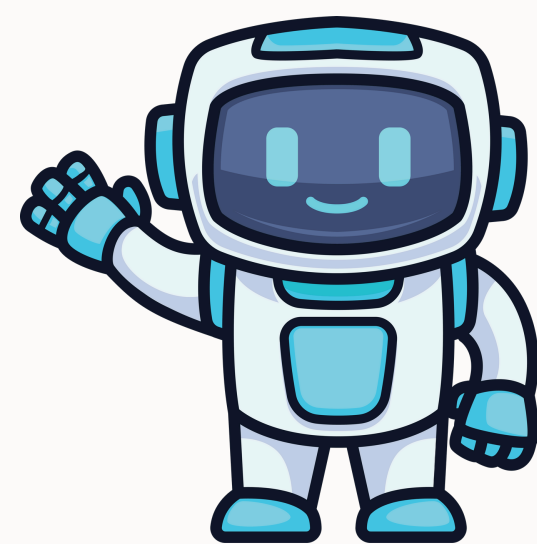
Šis projekts ir finansēts ar Eiropas Komisijas atbalstu. Šī publikācija atspoguļo tikai autora viedokli, un Komisija nav atbildīga par tajā ietvertās informācijas jebkādu izmantošanu.



2. DARBA PAKETE - MODULĀRĀS MĀCĪBU PROGRAMMAS IZSTRĀDE AR ROBOTIKAS LIETOJUMPROGRAMMU APVĒRSTAJAM MĀCĪBU PROCESAM

2. darba paketes ietvaros partneri veica literatūras pārskatu par šo tematu gan valsts, gan Eiropas līmenī un iepazinās ar topošo skolotāju un skolotāju viedokļiem un vajadzībām attiecībā uz robotu lietojumprogrammu izmantošanu matemātikas mācīšanā un matemātikas trauksmes mazināšanā. Darba rezultātā tika izstrādāta modulārā mācību programma, kas sastāv no 10 tēmām.

Katra partneriēstāde izmēģināja materiālu ar skolotājiem un topošajiem skolotājiem, lai noskaidrotu galīgo lietotāju viedokli.

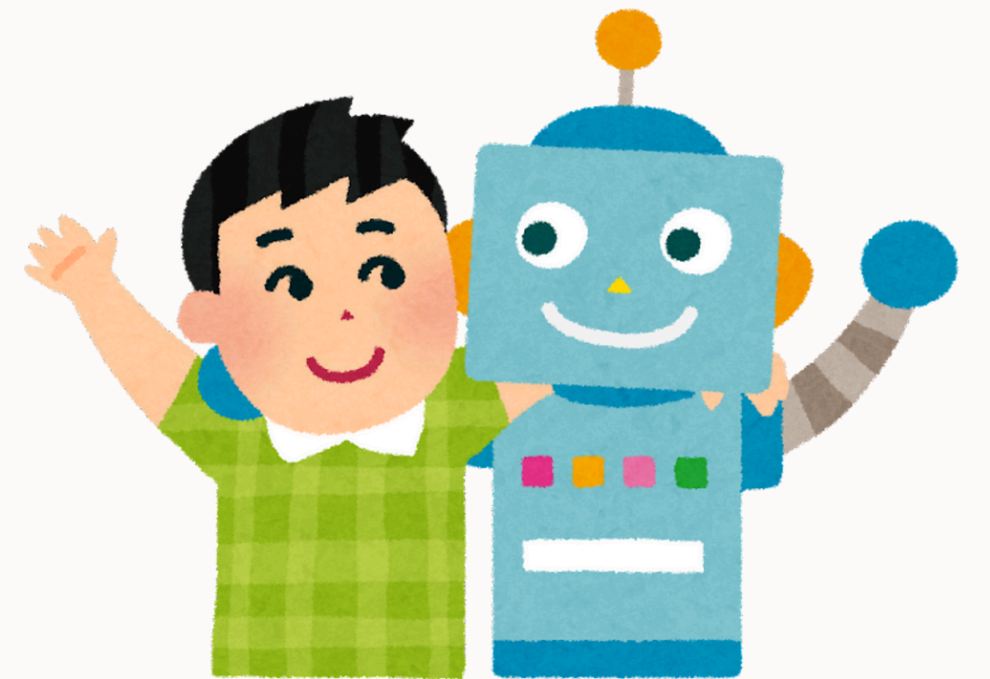
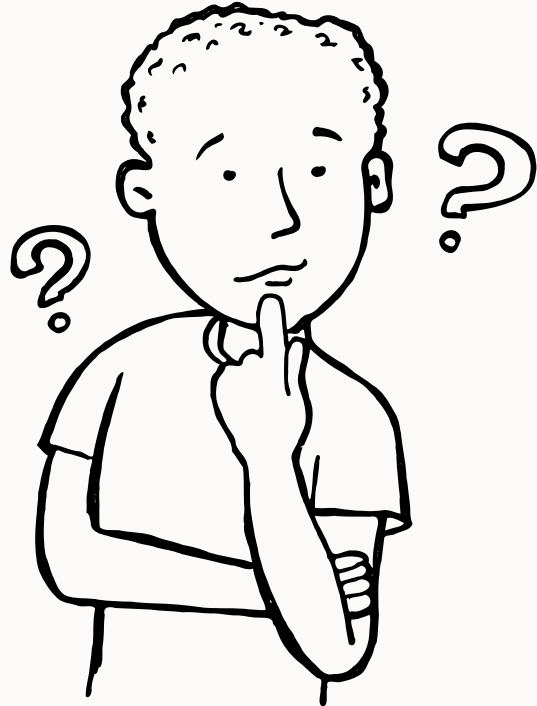


Co-funded by
the European Union

Šis projekts ir finansēts ar Eiropas Komisijas atbalstu. Šī publikācija atspoguļo tikai autora viedokli, un Komisija nav atbildīga par tajā ietvertās informācijas jebkādu izmantošanu.

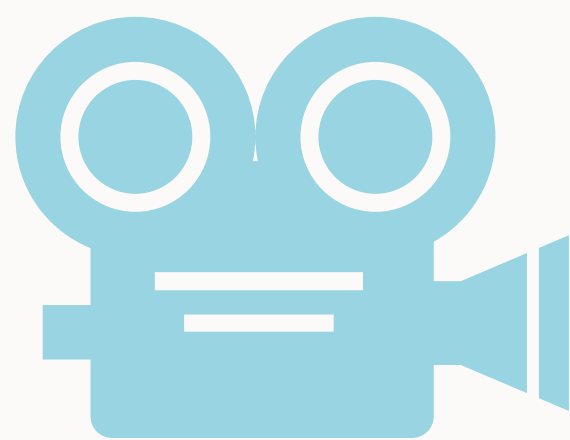


PIE KĀ MĒS
TAGAD
STRĀDĀJAM?



3. DARBA PAKETE - VIRTUĀLĀ VIDEOTĒKA AR IZGLĪTOJOŠĀS ROBOTIKAS MATERIĀLIEM

Virtuālā videotēka ar izglītojošās robotikas materiāliem sastāv no uz scenārijiem balstītiem mācību procesu paraugiem. Šīs darba paketes mērķis ir sniegt ieguldījumu inovatīvu mācību pasākumu izstrādē. Tajā pašā laikā tas dos iespēju pirmsskolas skolotājiem sasniegt izcilību mācīšanas jomā, pilnveidojot savas prasmes izglītojošās robotikas jomā. Bibliotēka nodrošinās strādājošiem skolotājiem video klipus paraugus un PowerPoint (PP) animācijas, kurās tiks demonstrēta desmitiem digitālās pedagogijas pielietojanas paraugu mācību stundās. Topošie skolotāji viegli atradīs video un PP animācijas piemērus par to, kā izmantot matemātikas apguvi apvērsta mācību procesā, tālmācībā vai tehnoloģiju bagātinātā izglītībā, un tos varēs viegli pārņemt mācīšanas aktivitātēm digitālajā vidē.



Co-funded by
the European Union

Šis projekts ir finansēts ar Eiropas Komisijas atbalstu. Šī publikācija atspoguļo tikai autora viedokli, un Komisija nav atbildīga par tajā ietvertās informācijas jebkādu izmantošanu.



OTRĀ PROJEKTA PARTNERU SANĀKSME SIBIU, RUMĀNIJĀ

O19. un 20. septembrī, 2023.gadā, Sibiu, Rumānijā, notika projekta konsorcijs tikšanās. Projekta partnerus no Polijas, Itālijas, Turcijas un Latvijas uzņēma Rumānijas Sibiu Lucian Blaga universitāte. Sanāksmes mērķis bija apkopot līdz šim paveikto darbu. Partneri diskutēja par modulārās mācību programmas īstenošanu. Nākamais solis būs izglītojošās robotikas praktiķu izveidota Virtuālās videotēka. Sanāksmē partneri apsprieda arī jautājumus, kas saistīti ar projekta vadību, kvalitātes nodrošināšanu un izstrādāto rezultātu izplatīšanu.



Seko mums



www.rbtsinmath.eu



@RbtsInMath



@rbtsinmath

Projekta partneri

