

Timișoaras rātsnams organizēja Eiropas projekta noslēguma konferenci, kas veltīta starpdisciplinārajai izglītībai

2023.gada maijs

Timișoaras rātsnams piektdien, 19. maijā, no plkst. 10:00 organizēja "EXPLORE + creative explorations of curiosity for transdisciplinary innovation, STEAM and social learning" rezultātu izplatīšanas noslēguma konferenci. Konference notika FITT ēkā (Jauniešu mājā), Arieș ielā 19, zālēs 03-04, pirmajā stāvā.

Projektā, kas tika uzsākts 2021. gada rudenī Kemnicā, Vācijā, tika organizēti kopīgi apmācību un mobilitātes pasākumi, kuru mērķis bija attīstīt vietējo un reģionālo politiku izglītības jomā, kā arī paaugstināt jauniešu iesaistes līmeni kustībās, kas veicina Eiropas jaunatnes mērķi. Aktivitātes ietvēra mācību vizītes, STEAM izglītības aktivitāšu attīstību un zinātnes gadatirgus. Sadarbība starp skolām, kultūras aģentūrām un pilsonisko sabiedrību ir veicinājusi rīku komplekta kā atvērta mācību avota izstrādi pēc STEAM modeļa.

STEAM modelis ir izglītības metode, kas izmanto zinātņi, tehnoloģijas, inženierzinātnes, mākslu un matemātiku kā piekļuves punktus skolēnu sarunu un kritiskās domāšanas attīstībai.

*

Noslēguma izplatīšanas konferencē tika prezentēta gan projektā iesaistīto valstu labā prakse, gan noderīga informācija no Timișoaras, pievēršot uzmanību gan Timișoaras pašvaldības piešķirtā atbalsta aspektiem, tostarp finansiālajiem, izmantojot īpaši šim nolūkam izveidotās struktūras, praktiskie aspekti jauniešu apmācībai, apvienojot teoriju un zinātņi ar eksperimentu un praktisku pielietojumu.

Konferenci atklāja projekta vadītājs Ovidiu SIMONETTI, kurš pēc īsa ievada par Explore+ projekta tēmu, dod vārdu Timișoaras rātsnama Kopienu attiecību departamenta direktoram Aleksandru AVRAM, kurš integrēja jaunākās stratēģijas mācību aspektos Timișoaras jauniešiem, kas būtu noderīgas viņu izglītībai.

Visa pasākuma laikā dalībnieki varēja iepazīties ar moderatores Viktorijas MARTIN, projekta vadītājas asistentes, pieredzi.

Pirmā uzstājās Teodora BORGHOFF, kas iepazīstināja ar atbalstu vietējai izglītības sistēmai ar Timișoaras projektu centra starpniecību. Izmantojot izstrādātās programmas, netieši ar piešķirto finansējumu, Centrs vietējā līmenī ir atskaites elements jauniešu un ar jauniešiem strādājošo stimulēšanai, lai teorētiskos aspektus apvienotu ar praktisko.

Tā kā daudzas no aktivitātēm, kas tika veiktas Timișoarā, īpaši 2023. gadā, kad pilsēta ir Eiropas kultūras galvaspilsēta, gūst labumu no vietējo brīvprātīgo atbalsta, vietējo brīvprātīgo vispārējā koordinatore Kristīna POP īsi iepazīstināja ar veidu, kā strādāt ar viņiem, veidu, kā viņus atbalstīt un stimulēt, kā arī citus aspektus, ar kuriem viņa saskārās, veicot ikdienas darbības.

Pēc neliela pārtraukuma, kurā dalībnieki izmantoja iespēju sazināties un iepazīties vienam ar otru – baudīt kafiju un uzkodas –, konference tika atsākta. Kā pirmais darba kārtības punkts bija Greisas HENNIG – visa projekta koordinatores- prezentācija.

Tajā varēja iepazīties gan ar projekta vispārējo ideju, gan kontekstu, kurā projekts radies, gan arī ar solaris - Vācijas organizācijas darbību, kas iniciēja visu koncepciju, un noveda pie EXPLORE+ projekta realizācijas.



Prezentāciju turpināja projekta treneris Ingo VOIGTLÄNDER. Papildus vispārīgajiem aspektiem attiecībā uz STEAM paņēmieni izmantošanu viņš norādīja, ka šāda veida mācīšanās īstenošana ne vienmēr prasa ļoti dārgus resursus, kā arī to nav grūti uztvert.

Izstādītajos modeļos, kas papildināja prezentāciju, varēja redzēt, ka ir izmantoti minimāli resursi un otrreiz pārstrādājami materiāli.

Latvijas partneru vārdā pirmais runāja Oskars KAULENS – Draudzīgā aicinājuma Cēsu Valsts ģimnāzijas, vienas no vecākajām un visaugstāk novērtētajām skolām Cēsīs, direktors, vēstures skolotājs.

Skolas darbība savijas ar Kosmosa izglītības centru – vietu, kur skolēniem ir iespēja praktiski pielietot teorētiskajā līmenī apgūto. Kā Centra vadītājs Miks DZENIS konferences dalībniekiem stāstīja par jauniešu sapņu pārvēršanu īstenībā, par realitāti mazākā mērogā, izmantojot mēroga modeļus, un par realitāti, kas vienmēr liks sapņot par zvaigznēm, jaunām galaktikām, kā arī to sasniegšanu.

Ar maksimālu dalībnieku interesi tika saņemta Zero muzeja izpildkomisāra Joāo VARGUES prezentācija, Zero muzejs ir Portugāles struktūra, kas koncentrējas uz eksperimentālo mākslu un praktisko pieredzi.

Partneru prezentācijas beidzās ar skolu grupas Agrupamento de Escolas Pinheiro e Rosa prezentāciju. Profesoram André LARA RAMOS izdevās uzturēt dzīvu klausītāju nepārtraukto interesi. Nedaudz citādāk strukturēta nekā jau prezentētā Latvijas skola, darbs šajā Portugāles skolu grupā ir balstīts uz tiem pašiem principiem, apvienojot zinātņi, tehnoloģijas, inženierzinātnes un mākslu ar matemātiku.

Konferences noslēgumā, pilnībā ievērojot STEAM principus, kas pielietoti visa EXPLORE+ projekta garumā, notika Robotikas skolas Brainery Roboschool prezentācija.

Brainery Roboschool koordinatori Iasmina GLIȘA un Bogdan POȘA kopā ar bērniem un jauniešiem iepazīstināja gan ar teorētiskajiem aspektiem, uz kuriem balstās ikdienas darbība, gan arī ar praktiskiem aspektiem. Tika demonstrēti arī roboti darbībā.

*

Visu pasākumu apmeklēja vairāk nekā simts cilvēku. Un tikai daži bija tādi, kas devās prom pirms jauno dalībnieku izgatavoto un ieprogrammēto robotu praktiskā demonstrējuma.

*

Projekts ir sasniedzis vairākus Eiropas Kultūras galvaspilsētas programmas mērķus, kā arī kopīgus ES mēroga sadarbības mērķus izglītībā un apmācībā (ET 2020). Timișoārai tā bija iespēja aktīvi iesaistīt sabiedrību, lai gūtu labumu no Eiropas kultūras galvaspilsētas (CEC) titula, izmantojot dialogu un atvērtu sadarbību.

Projekts tika finansēts 276 410,00 eiro apmērā Erasmus+ Eiropas Savienības programmas ietvaros. Projekta īstenošanas laiks bija 2021. gada jūnijs – 2023. gada maijs.

Projekta partneri ir: solaris FZU, sadarbībā ar Kemnicas pilsētu (Vācija) - kas kļūs par Eiropas kultūras galvaspilsētu 2025. gadā, AE Pinheiro e Rosa un Museu Zero, sadarbībā ar Faro pilsētu (Portugāle), Draudzīgā Aicinājuma Cēsu Valsts ģimnāzija, Cēsu pašvaldība (Latvija) un, protams, Timișoara (Rumānija).

Vairāk par projektu:

<https://www.primariatm.ro/proiecte-cu-finantare-europeana/proiectul-explore-creative-explorations-of-curiosity-for-innovative-transdisciplinary-steam-and-social-learning-explore-explorari-creative-ale-curiozitatii-pentru-inova/>

<https://www.exploreplus.eu>