



ESF+ projekts “STEM un pilsoniskās līdzdalības norises plašākai izglītības pieredzei un karjeras izvēlei” (projekta Nr. 4.2.2.1/1/25/I/001)

Projekta īstenotājs:

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Sadarbības partneris:

SIA “Punktiņš” Montessori privātā pamatskola “Punktiņš”

Mērķis:

Nodrošināt bērniem un jauniešiem iespēju apmeklēt norises STEM jomā un pilsoniskās līdzdalības jomā, kas sekmē mācību satura sasniedzamo rezultātu un mērķu sasniegšanu, lai mācību procesā dažādotu mācīšanās pieredzi, efektīvāk sasaistītu mācību teoriju ar praksi, veicinātu izpratni par minēto jomu darba tirgus prasībām, radītu interesi par šo jomu apgūšanu un sekmētu turpmāku mācīšanās izvēli minētajās jomās.

STEM ietver dabaszinātņu, matemātikas un tehnoloģu mācību jomas; pilsoniskās līdzdalības joma ietver pilsoniskās līdzdalības caurviju prasmi.

- Projektā paredzēts nodrošināt interaktīvas un praktiskas aktivitātes pirmsskolas vecuma bērniem, piemēram, eksperimentu veikšana, dabas novērojumi u. tml. Tādējādi tiks attīstīta bērnu zinātkāre un loģiskā domāšana, kas veidos pamatu vēlmei turpināt apgūt STEM jomu skolā. Interaktīvas nodarbības palīdzēs bērniem attīstīt radošumu, problēmu risināšanas prasmes un nebaidīties no kļūdām, kas ir būtiski inovācijām nākotnē.
- Projektā plānots skolēniem pamatzglītības līmenī sadarbībā ar zinātnes centriem, uzņēmumiem, biedrībām u. c. institūcijām piedāvāt praktiskas nodarbības un uzdevumus, kas ļaus viņiem saistīt teorētiskās zināšanas ar reālajām dzīves situācijām, piemēram, inženierzinātņu projekti, programmēšanas uzdevumi, simulācijas un eksperimentu veikšana. Šādas aktivitātes veicinās bērnu un jauniešu digitālo un tehnoloģiju prasmju attīstību, kā arī palīdzēs izprast STEM jomas pielietojumu dažādos dzīves aspektos.
- Lai aktualizētu pilsoniskās līdzdalības caurvijas attīstību, bērni pirmsskolas un skolas vecumā būs iesaistīti tādās atbilstošās aktivitātēs, kas saistītas ar lēmumu pieņemšanu

un sadarbību. Šīs aktivitātes veidos izpratni par demokrātijas principiem, piemēram, komandas darbu, cieņpilnu diskusiju, lēmumu pieņemšanu un ideju prezentēšanu.

Projekta īstenošanas laiks:

2025. gada 1. aprīlis – 2029. gada 31. augusts

2025./2026. m. g. ir notikušas jau 12 nodarbības.