



Valsts izglītības
satura centrs

Tehniskās jaunrades pieejamība un attīstība

Nemateriālā kultūras mantojuma un ilgtspējīgas attīstības
projektu nodaļas vadītāja Astra Aukšmuksta

2024.gada 10.aprīlī





Valsts izglītības
satura centrs

Prioritārie virzieni interešu izglītības īstenošanā 2023./2024.mācību gadā

- Gatavošanās XIII Latvijas Skolu jaunatnes dziesmu un deju svētkiem 2025.gadā
- STEM jomas attīstība izglītībā
- Izglītojamo pilsoniskās līdzdalības veicināšana
- Mazākumtautību valodas un kultūrvēstures interešu izglītības programmu pieejamība



Valsts izglītības
satura centrs

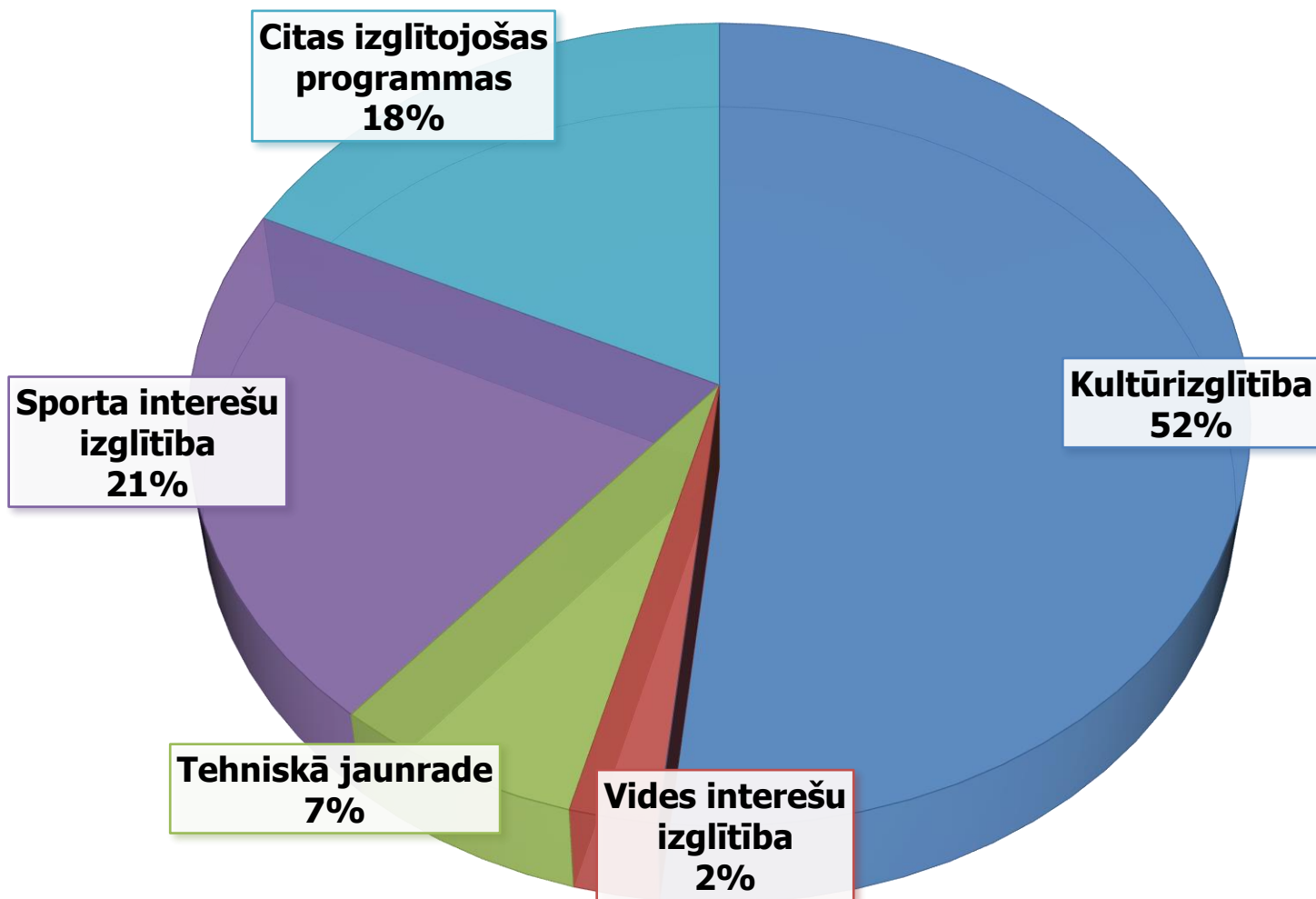
STEM izglītība – viena no prioritātēm izglītībā

- STEM izglītības jomu pieejamība un piedāvājuma paplašināšana ir viena no šīs valdības prioritātēm, tostarp, paredzot, ka valsts atbalsts sasniegs ne mazāk kā 20% no valsts budžeta mērķdotācijas interešu izglītības programmām no 2026./2027.mācību gada
- STEM jomu izglītības ieguves iespēju attīstību IZM īsteno sadarbībā ar pašvaldībām, izglītības iestādēm un dažādu tautsaimniecības nozaru organizācijām
- Paredzēti atbalsta instrumenti STEM pedagogu sagatavošanai



Valsts izglītības
satura centrs

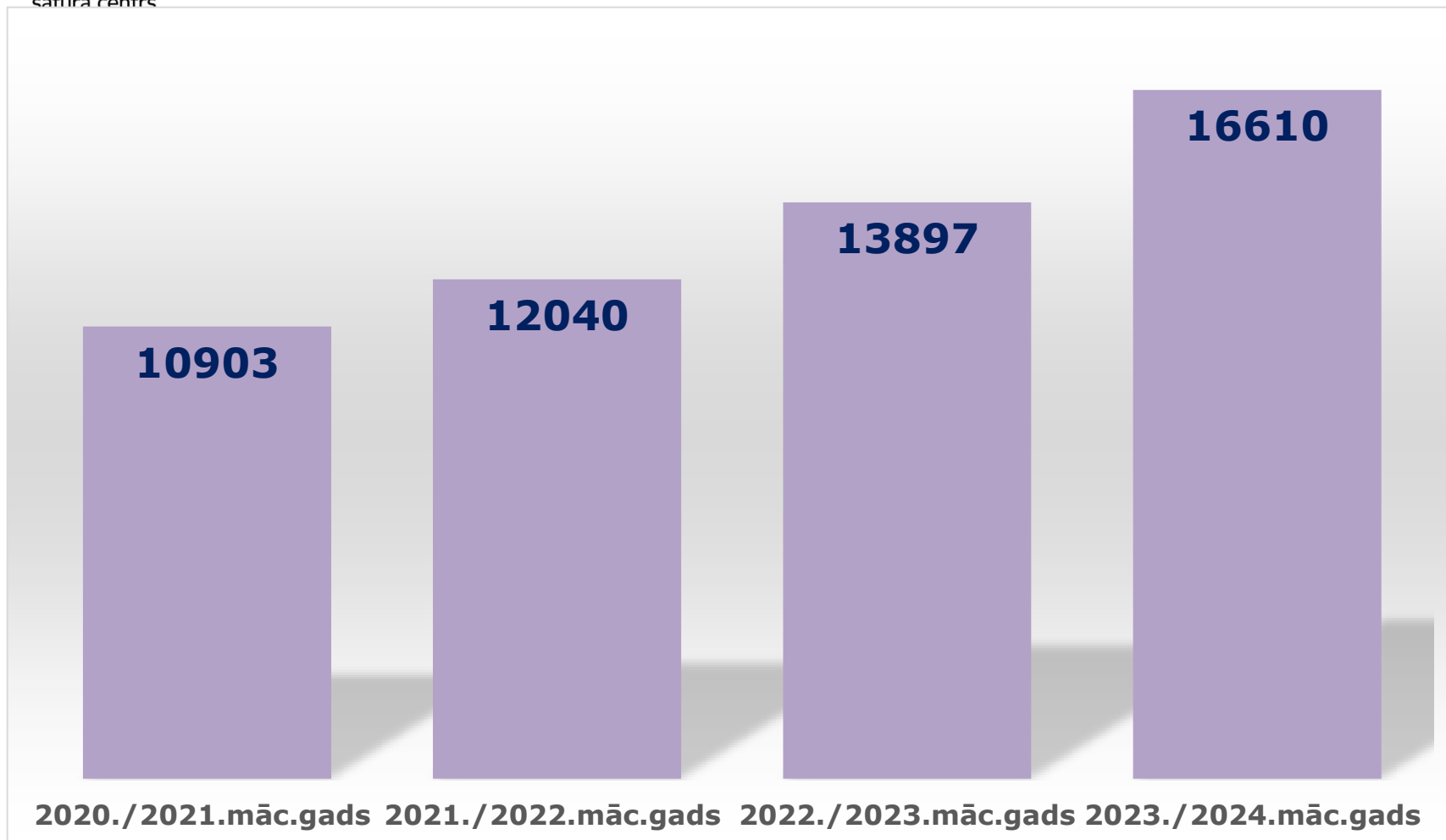
Izglītojamo skaits interešu izglītības programmās 2023./2024.mācību gadā (VIIS informācija)





Valsts izglītības
satura centrs

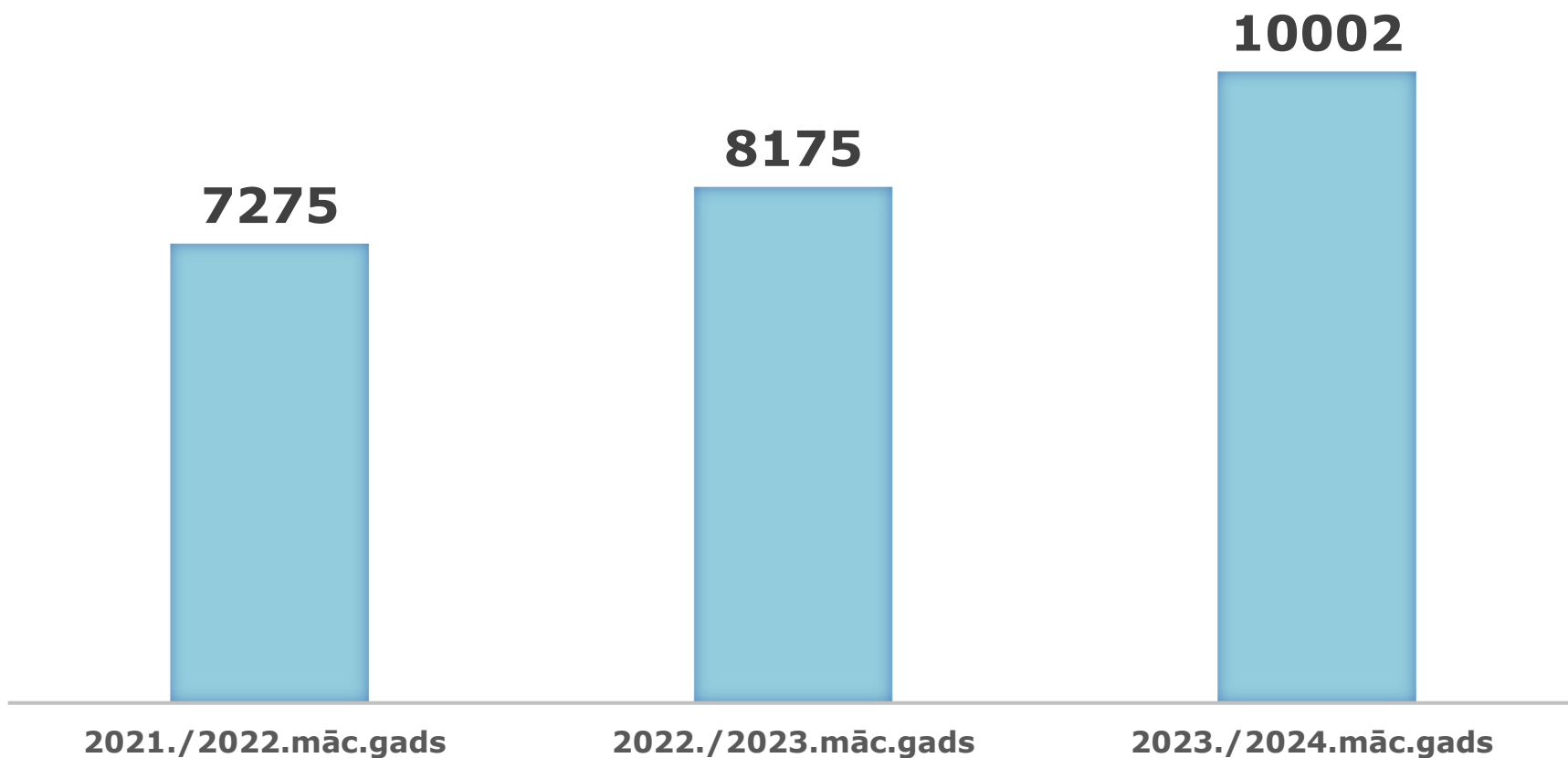
Izglītojamo skaits tehniskās jaunrades interesešu izglītības programmās (VIIS info)





Valsts izglītības
satura centrs

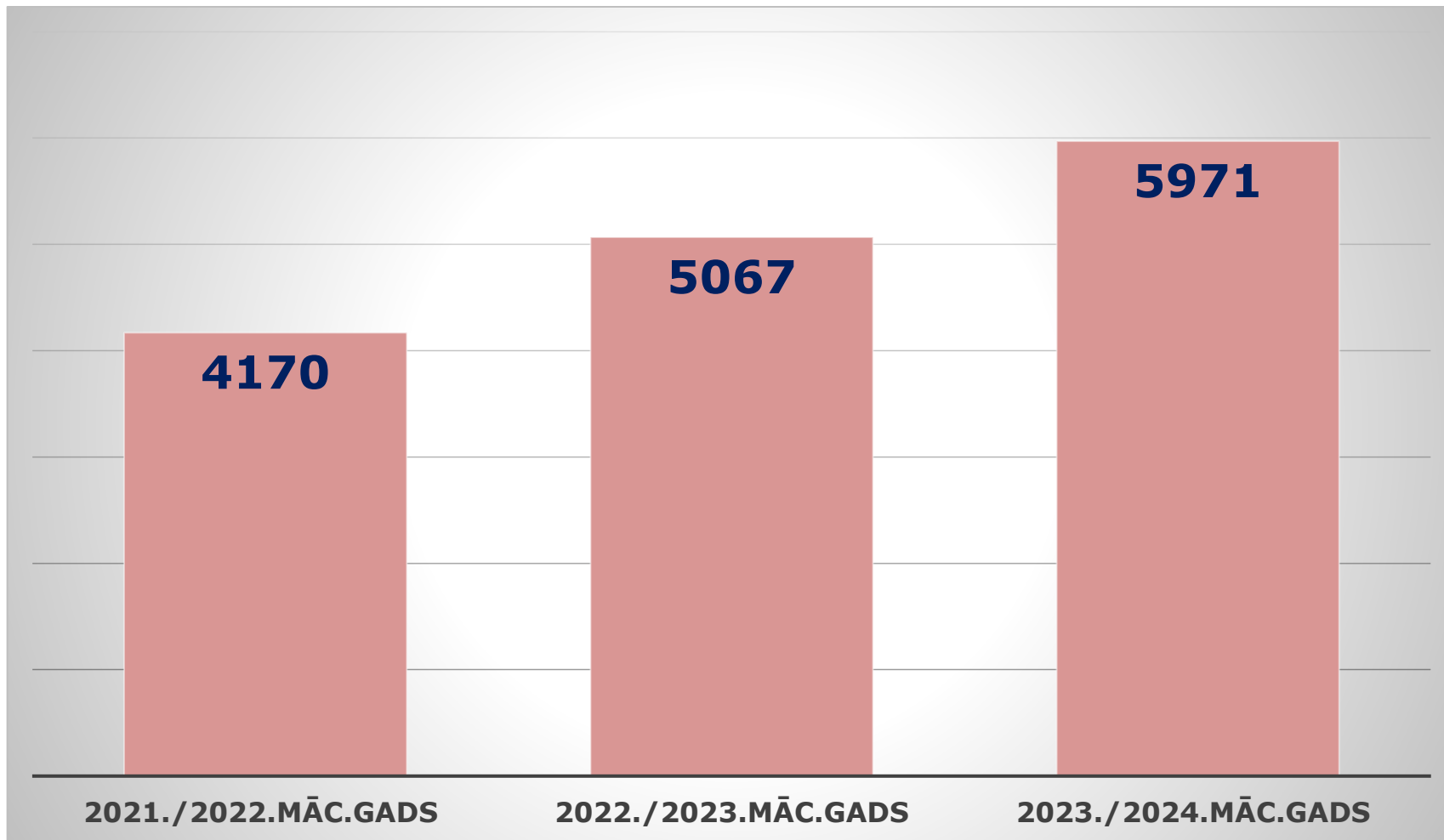
Izglītojamo skaits tehniskās jaunrades programmās vispārējās izglītības iestādēs (VIIS info)





Valsts izglītības
satura centrs

Izglītojamo skaits tehniskās jaunrades programmās interešu izglītības iestādēs (VIIS info)





Valsts izglītības
satura centrs

Aktualitātes normatīvajā regulējumā

MK 2023. gada 9. janvāra noteikumi Nr. 26 “Kritēriji un kārtība, kādā tiek piešķirts un anulēts valsts nozīmes interešu izglītības iestādes statuss”

Katrā plānošanas reģionā – ne vairāk kā divas iestādes, Rīgā – ne vairāk kā trīs Kritēriji statusa iegūšanai:

- interešu izglītības programmu piedāvājums, t.sk. zinātnes, tehnoloģiju, vides, inženierzinātņu, matemātikas (STEM) jomā;
- 4 dažādi interešu izglītības pasākumi gadā motivācijas un intereses veicināšanai par STEM;
- 1400 izglītojamie programmās un 600 dalībnieki pasākumos un aktivitātēs gadā (informācija par to jānorāda VIIS);
- izbraukuma vai neklātienes interešu izglītības nodarbības un aktivitātes STEM jomā;
- metodiskā atbalsta funkcijas pedagogiem (ne mazāk kā 3 metodiskie materiāli, profesionālā pilnveide un pieredzes apmaiņa, tīklošanās iespējas un labās prakses piemēru popularizēšana);
- sadarbība ar citām institūcijām un organizācijām;
- materiāli tehniskā bāze un pedagoģiskie resursi.



Valsts izglītības
satura centrs

Aktualitātes normatīvajā regulējumā

MK 2023. gada 9. janvāra noteikumi Nr. 25 "Grozījumi MK 2001.gada 28. augusta noteikumos Nr. 382 "Interesu izglītības programmu finansēšanas kārtība"" (spēkā no 2024.gada 1.septembra)

Mainās noteikumu nosaukums «Interesu izglītības programmu un valsts nozīmes interešu izglītības iestāžu finansēšanas kārtība»

Tiek paredzētas 4 pedagogu likmes katrai valsts nozīmes interešu izglītības iestādei

Pašvaldības komisija no valsts budžeta mērķdotācijas kopējā apmēra zinātnes, tehnoloģiju, vides, inženierzinātņu un matemātikas programmām novirza finansējumu:

- ar 2024./2025.māc.g. ne mazāk kā 10%
- ar 2025./2026.māc.g. ne mazāk kā 15%
- ar 2026./2027.māc.g. ne mazāk kā 20%

Grozījumi interešu izglītības programmu klasifikatorā Valsts izglītības informācijas sistēmā (VIIS) plānoti no 2024.gada 1.septembra



Valsts izglītības
satura centrs

Labās prakses piemēri STEM jomas interesešu izglītības pieejamības nodrošināšanā

Valsts izglītības attīstības aģentūra 10.aprīlī organizē tiešsaistes konferenci – inovāciju pēcpusdienu **“Zinātnes un Inovāciju centri – STEM mājvieta Latvijā”**

Skolotāji, karjeras konsultanti, pašvaldību izglītības iestāžu pārstāvji un citi ar izglītības nozari saistīti speciālisti tiks iepazīstināti ar četrus zinātnes un inovāciju centru Daugavpilī, Cēsīs, Liepājā un Ventspilī piedāvātajām izglītības programmām un sadarbības iespējām, kas ir vērstas uz skolēnu, skolotāju un citu interesentu zināšanu attīstību STEM jomā



Valsts izglītības
satura centrs

Labās prakses piemēri STEM jomas interesešu izglītības pieejamības nodrošināšanā

Rīgas pašvaldības īstenotais skolu un interesešu izglītības iestāžu STEAM sinerģijas pilotprojekts ar mērķi radīt interesi un iespējas padziļināti apgūt STEAM jomas mācību priekšmetus, praktiski darbojoties dažādās STEAM darbnīcās

7.klašu skolēniem plānotas inženierzinātņu, datorikas un dabaszinātņu nodarbības kādā no interesešu izglītības iestādēm



Valsts izglītības
satura centrs

Labās prakses piemēri STEM jomas interesešu izglītības pieejamības nodrošināšanā

Interesešu izglītības iestāžu īstenotie pasākumi tehniskajā jaunradē:

- tehniskās jaunrades dienas, piem., Valmieras Jaunatnes centrā «Vinda»
- sacensības robotikā (piem., Preiļos, Siguldā, Ludzā),
- sacensības trases automodelismā (piem., Jelgavas Jaunrades namā «Junda», Limbažu BJC)
- konkursi – praktikumi (piem., Ventspils Jaunrades namā konkurss radioelektronikā)

Organizāciju organizētie pasākumi, piem., Rīgas Motormuzejs sadarbībā ar CSSD rīko tradicionālo Latvijas skolēnu čempionātu trases automodelismā "Rīgas Motormuzeja kauss"



Valsts izglītības
satura centrs

Paldies par uzmanību!

