

Jelgavas valstspilsētas pašvaldības interesešu izglītības iestāde



Seminārs pašvaldību interesešu izglītības speciālistiem un interesešu izglītības
iestāžu direktoriem,

2026. gada 24. septembrī

direktore Ilze Jaunzeme

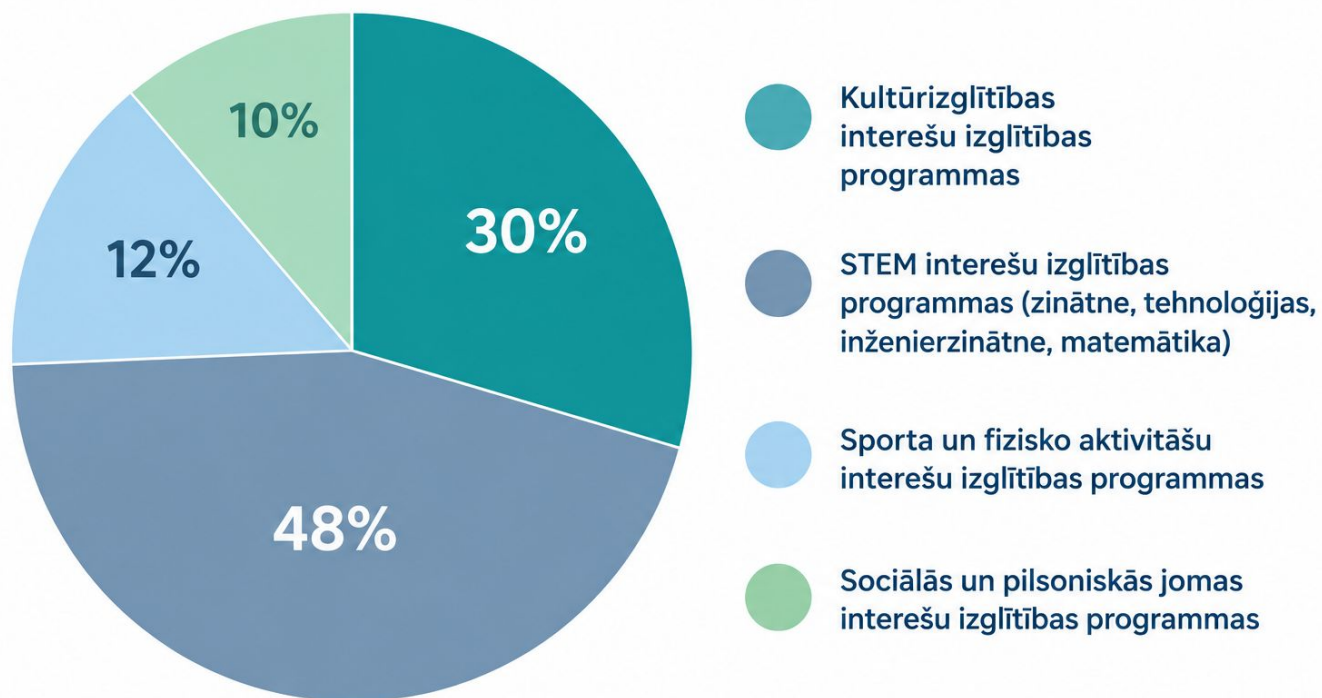
Izglītības metodiķe STEM jomā Andra Meiere

Valsts nozīmes interešu izglītības iestādes statuss ar 2024. gada 1. septembri



DATI par 2025./2026. mācību gadu

Interesešu izglītības programmu iedalījums, %



1730
audzēkņi

1206
izglītojamie

Interesešu izglītības programmu grupu skaits, gb.



Kultūrizglītības programmas

54



STEM interešu izglītības programmas
(zinātne, tehnoloģijas, inženierzinātne, matemātika)

65



Sporta un fizisko aktivitāšu interešu izglītības programmas

30



Sociālās un pilsoniskās jomas interešu izglītības programmas

22

DALĪŠANĀS PIEREDZĒ STEM JOMĀ par

**TEMATISKAJĀM
NODARBĪBĀM**



**METODISKO
DARBU,
PEDAGOGU
PROFESIONĀLĀS
KOMPETENCES
PILNVEIDI**



**PASĀKUMU
ORGANIZĒŠANU
UN NORISI**



TEMATISKO NODARBĪBU NOZĪMĪBA

Teorijas sasaiste ar praktisko pieredzi

Izglītojamajiem ir iespēja praksē izmēģināt un pielietot skolā apgūtās teorētiskās zināšanas, izprotot to nozīmi dzīvē.

Visu izglītojamo aktīva iesaiste

Pedagogi novēro, ka izglītojamie, kuri ikdienas stundās ir atturīgāki, praktiskajās nodarbībās atveras un līdzdarbojas.

Būtisks atspāids izglītības iestādēm

Izglītības iestādēm ne vienmēr ir pieejams nepieciešamais materiāltehniskais un idejiskais nodrošinājums, praktisko darbu veikšanai.

Pētniecisks un radošs mācību process

Vislielāko iesaisti rada uzdevumi, kuros izglītojamais nav tikai klausītājs, bet pats pēta, mēra, salīdzina, eksperimentē, secina un rada gala rezultātu.



struktūrvienībā “Lediņi”

Dabas tuvums un teritoriālās priekšrocības

Plaša labiekārtota teritorija dabas tuvumā, kas ļauj organizēt praktisku, izzinošu un izglītojamajiem saistošu mācību procesu reālā vidē.

TEMATISKĀS NODARBĪBAS 2025./2026. mācību gadā

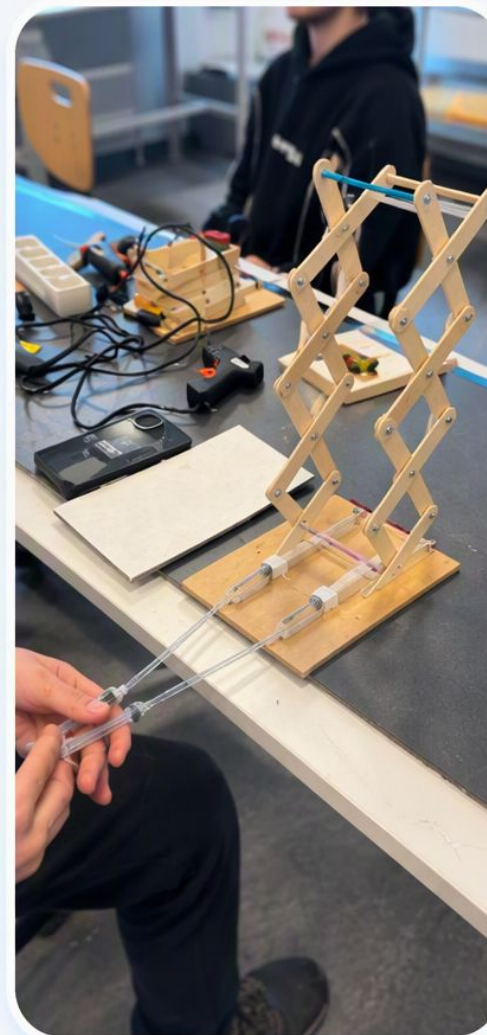
12

tematisko
nodarbību veidi

1.–9. klašu
izglītojamiem

1074

izglītojamie, kuri
piedalījās klātienēs
un izbraukuma
nodarbībās



TEMATISKĀS NODARBĪBAS

Ēkā Zemgales prospekts 7, Jelgava

**KARTIŅA AR
GAISMAS
DIODĒM**

**HIDRAULISKAIS
PACĒLĀJS**

**LIDMAŠĪNAS
MODELIS AR
GUMIJAS
MOTORU**

**LOKĀM
FORMAS -
APRĒĶINĀM
LAUKUMUS**

**KAS PASLĒPIES
TORNĪ -
HIDRAULISKAIS
PACĒLĀJS**

**VĒJA
GENERATORU
IZAICINĀJUMS**

**SKAITĀM,
ATŅEMAM - CIK
TĀLU
BRAUKSIM?**

**MATERIĀLU
IZAICINĀJUMS**

Klašu grupu tematiskās nodarbības tiek realizētas VIAA projekta “STEM un pilsoniskās līdzdalības norises plašākai izglītības pieredzei un karjeras izvēlei” ietvaros.

TEMATISKĀS NODARBĪBAS

Struktūrvienībā “Lediņi” - Lediņu ceļš 1, Jelgava

**KOKU
DETEKTĪVS**

**TOPOGRĀFISKĀ
KARTE**

**OKSIDĒŠANĀS
REDUCĒŠANĀS
REAKCIJA
(FOTOGRĀFIJA
CIANOTIPIJAS
TEHNIKĀ)**

**MĀKOŅU
PĒTNIEKS**

Klašu grupu tematiskās nodarbības tiek realizētas VIAA projekta **“STEM un pilsoniskās līdzdalības norises plašākai izglītības pieredzei un karjeras izvēlei”** ietvaros.

METODISKAIS DARBS

JAUNRADES NAMS JUNDA

METODISKAIS MATERIĀLS
TEHNOLOĢIJU MĀCĪBU JOMA
HIDRAULISKAIS PACĒLĀJS
PULCIŅŠ «KONSTRUEŠANA» SAGATAVOJA IVITA EVA CERINA

NEPIECIEŠAMĀS

Iepakojuma kartona (biezums 0.5 cm) detaļas:

- Pamatne 15x15 cm - 1 gb.
- Sānu malas 12x6 cm - 4 gb.
- Taisnstūris ~ 8x6 cm - 1 gb.
- Taisnstūris ~ 6x5 cm - 1 gb.

Medicīniskās šļirces 5 ml (bez adatas, gala diametrs 0.4 cm) - 2 gb.

Caurspidīga PVC caurule (iekšējais diametrs 0.4 cm, ārējais 6mm) 25 cm - 1 gb.

līmes pistole
līmes stienīši
zīmulis
lineāls
šķēres
nazītis
griešanas pamatne
īlens
krāsains ūdens

DARBA PROCESĀS

1. Izgriež nepieciešamās detaļas no kartona.
2. Apmēram 1 cm no kartona pamatnes malas un vidū no sānu malām pielīmē trīs sānu kartona detaļas (12x6 cm).
3. Kartona detaļai (6x5 cm) centrā uzlīmē un izgriež apli, tik lielu kā šļirces korpusa diametrs. Šo detaļu iestiprina (precizējot izmēru) tik augstu, lai šļirces izvelkamais gals (iestūms) ir līdz ar konstrukcijas augšējo malu, bet šļirci var iestiprināt kartona vidū.
4. Caurules vienu galu uzliek uz šļirces gala. Nostiprina (piem. ar līmes pistoli, stipru līmlenti).
5. Iestiprina šļirci kartona taisnstūrī. Iepilda šļircē krāsainu vai parastu ūdeni (pilnu šļirci). Piestiprina otrā caurules galā citu šļirci. Pārbauda vai darbojas.
6. Kartonu (8x6 cm, izmēru precīzē) uzlīmē uz šļirces izvelkamā gala, lai kartons nosedz konstrukcijas augšu. Pārbauda vai darbojas.
7. Atlikušajai sānu malai apakšā izgriež nelielu caurumu caurulei. Malu pielīmē pie konstrukcijas.

Pacelāju pārbauda. Vai tas opēj pacelt priekšmetu?

METODISKIE MATERIĀLI E-VIDĒ

Brīvi pieejami metodiskie materiāli iestādes mājaslapā interešu izglītības skolotāju ikdienas darbam un iedvesmai. Izstrādā un dalās pieredzē iestādes interešu izglītības skolotāji.

<https://www.jelgava.lv/ijj/sakumlapa/metodiskais-darbs/>

PAŠVALDĪBAS INTEREŠU IZGLĪTĪBAS METODIĶIS

Koordinēts metodiskais atbalsts interešu izglītības skolotājiem pilsētā, sniedzot konsultācijas interešu izglītības programmu izstrādē un pilnveidošanā, kā arī sniedz konsultācijas un labās prakses pārnesi.

PEDAGOGU PROFESIONĀLĀS KOMPETENCES PILNVEIDES IESPĒJAS

2025./2026. mācību gadā
iestādes organizētajās
pedagogu profesionālās
pilnveides programmās
piedalījās

**70 interešu
izglītības skolotāji**

**“Metodiskais atbalsts izglītojamo pētniecisko prasmju
attīstīšanai un intereses veicināšanai par STEAM jomu”***

Apjoms: 6 stundas

**“Interešu izglītības programmas tēma STEAM jomā kā atbalsts
izglītojamajiem mācību satura apguvē”***

Apjoms: 6 stundas

**“Plašākas skolēna izglītības iespējas Jaunrades namā “Junda”
un to nozīme izglītojamā pašattīstībā”**

Apjoms: 4 stundas

**Tika realizētas ar IZM atbalstu*

PASĀKUMU ORGANIZĒŠANA STEM/STeAM JOMĀ

par pasākumiem vairāk www.junda.lv sadaļā "Jaunami"

2025./2026. mācību gadā
iestādes organizētajās
nometnēs,
aktivitātēs brīvlaikos,
sacensībās,
konkursos,
praktiskajās darbnīcās
u.c. aktivitātēs

STEM/STeAM jomā
piedalījušies
vairāk kā

2500 dalībnieku

Piemēri:

Tehniskās jaunrades nometne STEM jomā "Vilcienā"

<https://www.facebook.com/watch/?v=669624809406208&rdid=DZ4eeZIkE7ira30d>

Sacensības trases automodelismā "Jundas kauss - 2026"

<https://www.facebook.com/share/p/1HV8tUR3Ta/>

"Pirmklasnieku STEM radošās laboratorijas"

<https://www.facebook.com/share/p/1CN2QXTdM5/?mibextid=wwXlfr>

<https://www.facebook.com/share/p/1AeiyjBxQt/?mibextid=wwXlfr>

"Latvijas skolēnu Tehniskās jaunrades svētki 2026"

<https://www.jelgava.lv/jaunami/vairak-neka-200-latvijas-skolenu-puceja-s-tehniskas-jaunrades-svetkos-junda/>

SAZINĀŠANĀS?



junda@izglitiba.jelgava.lv



Jaunrades nams “Junda”



+371 630 22160,
+371 630 22166



www.junda.lv