SMILTENES NOVADA PAŠVALDĪBAS DOME

Reģ. Nr.90009067337, Dārza iela 3, Smiltene, Smiltenes novads, LV-4729
tālr. 64774844, e-pasts pasts@smiltenesnovads.lv

LĒMUMS

Smiltenē

2026.gada 24.septembrī Nr.333

(protokols Nr.13, 26.§)

Par Smiltenes novada pašvaldības STEM jomas izglītības attīstības stratēģijas 2027.-2030.gadam izstrādi

Ievērojot Smiltenes novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2013. – 2037.gadam (apstiprināta ar Smiltenes novada pašvaldības domes (turpmāk – Dome) 26.01.2022. lēmumu Nr.2, 2.§.) 2.4. nodaļā noteikto hierarhiju pašvaldības attīstības plānošanas dokumentu izstrādē, ka attīstības programmai atbilstoši tiek izstrādāti nozaru plānošanas dokumenti un iestāžu rīcības plāni, un ņemot vērā Smiltenes novada pašvaldības domes Izglītības, kultūras un sporta jautājumu pastāvīgās komitejas 2026.gada 15.septembra atzinumu (sēdes protokols Nr.9), pamatojoties uz Pašvaldību likuma 10.panta pirmās daļas ievaddaļu, kas noteic, ka Dome ir tiesīga izlemt ikvienu pašvaldības kompetences jautājumu, atklāti balsojot ar 14 balsīm "Par" (Andris Abrāmovs, Astrīda Harju, Baiba Šķērīte, Dainis Aļeksējevs, Edgars Avotiņš, Edgars Plētiens, Ervins Labanovskis, Ģirts Freibergs, Ilze Palma, Mārtiņš Veģeris, Mikus Dubickis, Otārs Putrālis, Sanita Briede, Vairis Tralla), "Pret" – nav, "Atturas" – nav,
Smiltenes novada pašvaldības dome

NOLEMJ:

1. Saskaņot Smiltenes novada pašvaldības STEM jomas izglītības attīstības stratēģijas 2027. – 2030. gadam (turpmāk – Stratēģija) izstrādes uzsākšanu.
2. Apstiprināt Stratēģijas darba uzdevumu (pielikumā).
3. Stratēģijas izstrādes termiņu noteikt līdz 2027.gada 30. aprīlim.
4. Apstiprināt darba grupu šādā sastāvā:
   4.1. Baiba Šķērīte, Smiltenes novada pašvaldības deputāte;
   4.2. Sanita Briede, Smiltenes novada pašvaldības deputāte;
   4.3. Evija Kindzule, Smiltenes novada Izglītības pārvaldes vadītāja;
   4.4. Linda Purmale, Smiltenes novada Izglītības pārvaldes vadītājas vietniece;
   4.5. Aija Rancāne, Smiltenes novada Izglītības pārvaldes izglītības darba speciāliste;
   4.6. Madara Kļaviņa, Smiltenes novada Izglītības pārvaldes metodiķe;
   4.7. Inga Grizāne, Smiltenes novada Izglītības pārvaldes pedagogs – karjeras konsultants;
   4.8. Inguna Kondratjeva, Smiltenes vidusskolas direktore;
   4.9. Ilze Jēkabsone, Smiltenes Bērnu un jauniešu interešu izglītības centrs;
   4.10. Laura Pope, matemātikas mācību jomas vadītāja.
5. Izstrādes vadītāju noteikt darba grupā.
6. Sniegt pašvaldības domei starpziņojumus par darba procesa virzību un izstrādes posmiem.
7. Par lēmuma izpildi atbild Smiltenes novada Izglītības pārvaldes vadītāja.
8. Par lēmuma izpildes kontroli atbild Smiltenes novada pašvaldības izpilddirektoram.
9. Lēmums stājas spēkā ar tā pieņemšanas brīdi.”.

Domes priekšsēdētājs E. Labanovskis

1.PIELIKUMS
Smiltenes novada pašvaldības domes
24.09.2026. lēmumam Nr.333
(protokols Nr.13, 26.§.)

Smiltenes novada STEM jomas izglītības attīstības stratēģijas izstrādes darba grupas darba plāns *2026.–2027. gads*

Mērķis: izstrādāt Smiltenes novada STEM jomas izglītības attīstības stratēģiskos virzienus un rīcības plānu, veicinot kvalitatīvu, pieejamu un pēctecīgu STEM izglītību no pirmsskolas līdz vidējās izglītības pakāpei, kā arī sadarbību ar uzņēmējiem, augstākās izglītības un zinātnes institūcijām.

Nr.	Darba grupas uzdevums	Atbildīgā institūcija/persona	Izpildes termiņš	Sagaidāmais rezultāts
1. Situācijas izpēte un datu ieguve				
1.	Izstrādāt izmērāmus STEM izglītības attīstības rezultatīvos rādītājus, nosakot 2026./2027. gada sākotnējo situāciju (bāzes rādītājus) un sasniedzamos rezultātus līdz 2030. gadam, lai nodrošinātu stratēģijas īstenošanas progresa un sasniegto uzlabojumu regulāru izvērtēšanu.	STEM darba grupa	2026. gada oktobris	Izstrādāta STEM izglītības attīstības rezultatīvo rādītāju sistēma, noteikti sākotnējie rādītāji un sasniedzamie mērķi līdz 2030. gadam, kā arī izveidots pamats regulārai stratēģijas īstenošanas progresa un rezultātu izvērtēšanai.
1.	Apzināt un izvērtēt STEM izglītības pašreizējo situāciju Smiltenes novada izglītības iestādēs, tai skaitā STEM mācību priekšmetu, interešu izglītības un ārpusstundu aktivitāšu piedāvājumu.	Izglītības pārvalde, izglītības iestāžu vadītāji, BJIIC	2026. gada novembris	Sagatavots pārskats par STEM izglītības piedāvājumu novadā, identificētas stiprās puses un attīstības vajadzības.
3.	Izvērtēt STEM pedagogu nodrošinājumu un profesionālās pilnveides vajadzības, apzinot nepieciešamās kompetences un iespējas pedagogu savstarpējai sadarbībai.	Izglītības pārvalde, izglītības iestāžu vadītāji	2026. gada novembris	Sagatavots STEM pedagogu profesionālās pilnveides un sadarbības vajadzību apkopojums.

Nr.	Darba grupas uzdevums	Atbildīgā institūcija/persona	Izpildes termiņš	Sagaidāmais rezultāts
4.	Apzināt STEM interešu izglītības, tehniskās jaunrades, robotikas, programmēšanas, dabaszinātņu un citu STEM aktivitāšu pieejamību dažāda vecuma izglītojamajiem.	Izglītības pārvalde, izglītības iestādes, BJIIC	2026. gada novembris	Izveidota STEM jomas ārpusstundu aktivitāšu karte, identificēti trūkstošie un attīstāmie piedāvājuma virzieni.
5.	Apzināt Smiltenes novada un reģiona uzņēmumus, iestādes un organizācijas, kuru darbība saistīta ar STEM jomām un kuri varētu iesaistīties STEM izglītības attīstībā.	Izglītības pārvalde sadarbībā ar uzņēmējdarbības un tūrisma nodaļu	2026. gada decembris	Izveidots potenciālo STEM jomas sadarbības partneru saraksts.
6.	Apzināt STEM pedagogu nodrošinājuma situāciju un sagatavot sākotnējos priekšlikumus pedagogu piesaistei.	Izglītības pārvalde sadarbībā ar izglītības iestāžu vadītājiem	2026. gada novembris	Sagatavots STEM pedagogu nodrošinājuma izvērtējums un sākotnējie priekšlikumi pedagogu piesaistei.
2. Datu analīze un attīstības vajadzību noteikšana				
7.	Apkopot un analizēt iegūtos datus par STEM izglītības piedāvājumu, infrastruktūru, pedagogiem, aktivitātēm un sadarbības iespējām, nosakot STEM jomas stiprās puses, problēmas un attīstības vajadzības.	STEM darba grupa, Izglītības pārvalde	2026. gada decembris / 2027. gada janvāris	Sagatavots STEM jomas situācijas un vajadzību izvērtējums, identificētas prioritāri risināmās problēmas un attīstības iespējas.
3. Sadarbības un attīstības iespēju plānošana				
8.	Izstrādāt sadarbības iespēju karti starp izglītības iestādēm, uzņēmējiem un citām STEM jomas organizācijām.	Izglītības pārvalde sadarbībā ar uzņēmējdarbības un tūrisma nodaļu	2027. gada februāris	Izstrādāta STEM jomas sadarbības iespēju karte, paredzot uzņēmumu vizītes, meistarklases, ēnu dienas, prakses, mentoru iesaisti un kopīgus projektus.

Nr.	Darba grupas uzdevums	Atbildīgā institūcija/persona	Izpildes termiņš	Sagaidāmais rezultāts
9.	Veidot sadarbību ar zinātnes centriem, muzejiem un citām institūcijām. Apzināt sadarbības iespējas starp pašvaldībām STEM izglītības pieredzes, labās prakses un kopīgu iniciatīvu īstenošanai.	Izglītības pārvalde sadarbībā ar izglītības iestādēm	2027. gada februāris	Izveidots STEM sadarbības partneru tīkls, apzinātas iespējas kopīgu aktivitāšu īstenošanai ar zinātnes centriem, muzejiem un citām institūcijām; izveidoti priekšlikumi sadarbībai ar citām pašvaldībām un pieredzes apmaiņas pasākumu īstenošanai.
10.	Izstrādāt priekšlikumus STEM izglītības pēctecības nodrošināšanai no pirmsskolas līdz vidējās izglītības pakāpei.	Izglītības pārvalde, pirmsskolas, pamatskolas un vidusskola	2026. gada decembris	Izstrādāti priekšlikumi STEM izglītības pēctecības nodrošināšanai un identificētas kopīgo aktivitāšu iespējas dažādās izglītības pakāpēs.
11.	Ieplānot pasākumus skolēnu intereses par STEM mācību priekšmetiem, tehnoloģijām, pētniecību un profesijām veicināšanai.	Izglītības pārvalde, izglītības iestādes, pedagogi-karjeras konsultanti	2026. gada decembris	Izstrādāts STEM karjeras un skolēnu intereses veicināšanas pasākumu plāns.
4. Resursu un ieviešanas plānošana				
12.	Izvērtēt iespēju izveidot novadā kopīgu STEM mācību, tehnoloģiju vai inovāciju centru, laboratoriju vai koplietošanas STEM resursu bāzi.	Izglītības pārvalde sadarbībā ar centrālās administrācijas nodaļām	2027. gada marts	Sagatavots priekšlikums par kopīgas STEM infrastruktūras izveides nepieciešamību, iespējamo atrašanās vietu, funkcijām un izmaksām.
13.	Apzināt un izvērtēt iespējamos STEM jomas attīstības finansējuma avotus, tai skaitā pašvaldības budžetu, valsts finansējumu, Eiropas Savienības fondu programmas, projektu konkursus un uzņēmēju atbalstu.	Izglītības pārvalde, Finanšu pārvalde, Attīstības pārvalde	2027. gada marts	Sagatavots STEM jomas attīstības finansējuma avotu un iespējamo projektu saraksts.

Nr.	Darba grupas uzdevums	Atbildīgā institūcija/persona	Izpildes termiņš	Sagaidāmais rezultāts
14.	Noteikt prioritārās STEM jomas investīcijas izglītības iestādēs, ņemot vērā izglītojamo skaitu, esošo infrastruktūru, izmantošanas iespējas un pašvaldības attīstības prioritātes.	Izglītības pārvalde, Finanšu nodaļa, izglītības iestāžu vadītāji	2027. gada marts	Izveidots prioritāro STEM jomas investīciju saraksts un to īstenošanas secība.
15.	Izstrādāt STEM pedagogu profesionālās pilnveides un pieredzes apmaiņas programmu, paredzot arī savstarpēju pieredzes pārnesi starp novada izglītības iestādēm.	Izglītības pārvalde, izglītības iestādes	2027. gada aprīlis	Sagatavots STEM pedagogu profesionālās pilnveides un sadarbības plāns.
5. Stratēģijas un rīcības plāna izstrāde				
16.	Izstrādāt STEM jomas attīstības prioritāro virzienu un priekšlikumu projektu, balstoties uz situācijas un vajadzību izvērtējumu.	STEM darba grupa, Izglītības pārvalde	2027. gada marts	Sagatavots STEM jomas attīstības prioritāro virzienu un priekšlikumu projekts.
17.	Izstrādāt Smiltenes novada STEM jomas izglītības attīstības stratēģiskos mērķus, prioritāros rīcības virzienus un rezultatīvos rādītājus.	STEM darba grupa, Izglītības pārvalde	2027. gada aprīlis	Sagatavots STEM jomas stratēģijas projekts ar skaidri definētiem mērķiem, uzdevumiem un rezultatīvajiem rādītājiem.
18.	Izstrādāt STEM izglītības stratēģijas īstenošanas rīcības plānu 2027.–2030. gadam, nosakot konkrētus pasākumus, atbildīgos, termiņus, finansējuma avotus un sasniedzamos rezultātus.	STEM darba grupa, Izglītības pārvalde, pašvaldības struktūrvienības	2027. gada aprīlis	Sagatavots un apstiprināšanai iesniegts Smiltenes novada STEM izglītības attīstības stratēģijas un rīcības plāna projekts 2027.–2030. gadam.

Piezīme darba grupai: *darba posmi veido secīgu procesu, tomēr atsevišķi uzdevumi var tikt īstenoti paralēli. Iegūtie dati un to analīze izmantojami par pamatu prioritāšu, stratēģisko mērķu un rīcības plāna izstrādei.*