

# Izglītojamo lietpratības izkopšana STEAM jomā

Konference un izglītojošs seminārs pedagogiem STEAM jomā  
2023.gada 29.-30.augustā Daugavpilī



## 29.augusts, 2023

Daugavpils Vienības namā (Rīgas iela 22a, Daugavpils)

- 9:30-10:00 Reģistrācija  
10:00-10:05 Atklāšana, uzruna  
10:05-10:45 **2023./2024.mācību gada prioritātes pirmsskolas un vispārējās izglītības jomā**  
Marina Isupova, Daugavpils pilsētas Izglītības pārvaldes vadītāja
- 10:45-11:05 **IT izglītības fonda pieredze digitālo prasmju attīstībā**  
Zanda Zilgalve, IT izglītības fonds
- 11:05-11:20 **Inovāciju centrs – vieta iedvesmai**  
Viktorija Kozlovska, Daugavpils Inovāciju centrs
- 11:20-11:40 **Kāpēc skolotājam vajag zinātnes centrus?**  
Kitija Kuduma, Liepājas zinātnes un izglītības inovāciju centrs
- 11:40-12:00 **Vai par kosmosu ir jāmāca skolā? STEAM priekšmetu pasniegšana radoši produktīvajiem un akadēmiski izcilajiem skolēniem**  
Jānis Urtāns, Kosmosa izziņas centrs
- 12:00-13:00 Kafijas pauze

## 29.augusts, 2023

### Izglītojošas aktivitātes un darbnīcas

LAIKS	AKTIVITĀTE	MĒRĶGRUPA	NORISES VIETA
13:30-14:15 15:10-15:55	<b>Virtuālās realitātes izrāde</b> “Īsumā par visumu” Rūdolfs Baltiņš	Pedagogi, kas strādā 4.-12.klasē  Vietu skaits: 30	Daugavpils Valsts ģimnāzijas aktu zāle, telpa nr. 309 (Cietokšņa iela 33)
13:30-15:30	<b>Spēliskošana izglītībā</b> Liene Valdmāne, medijpratības eksperte, metodiķe	Ikviens pedagogs  Vietu skaits: 25	Daugavpils BJC “Jaunība” aktu zāle (Saules iela 7)
13:30-16:30	<b>Dizaina domāšanas darbnīca</b> Zanda Zilgalve, IT izglītības fonds	Vidusskolas pedagogi STEAM jomā, dizains un tehnoloģijas  Vietu skaits: 25	Daugavpils Valsts ģimnāzijas aktu zāle, kabinets nr. 317 (Cietokšņa iela 33)

13:30-15:00	<b>Nodarbības dizains kritiskās domāšanas un problēmrisināšanas prasmju praktiskai attīstīšanai</b> Kosmosa izziņas centrs	Matemātikas, dabaszinību, fizikas, inženierzinību pedagogi  Vietu skaits: 20	Daugavpils Inovāciju centrs (Vienības iela 30)
13:30-16:30	<b>3D modelēšana</b> Ventspils zinātnes centrs VIZIUM  <i>Zināšanu līmenis: iesācēji, jebkurš, kuram interesē šī tēma</i>  *līdzī jāņem savs dators	Ikviens pedagogs  Vietu skaits: 15	Daugavpils Inovāciju centrs (Vienības iela 30)
13:30-14:10 15:00-15:40 16:30-17:10	<b>Zinātnes teātra priekšnesums</b> Liepājas Zinātnes un izglītības inovāciju centrs  <i>(trīs reizes notiks izrāde, katrā var piedalīties 56 personas)</i>	Ikviens pedagogs  Vietu skaits: 56	Video animācijas laboratorija, Daugavpils Inovāciju centrs (Vienības iela 30)

### 30.augusts, 2023

#### Izglītojošas aktivitātes un darbnīcas

LAIKS	AKTIVITĀTE	MĒRĶGRUPA	NORISES VIETA
09:00-12:00	<b>Design thinking workshop</b> Tronheimas zinātnes centrs  <i>*darba valoda angļu valoda</i>	STEM jomas pedagogi  Vietu skaits: 25	Daugavpils Inovāciju centrs (Vienības iela 30)
10:30-12:00	<b>Plastmasas uzbrukums</b> Daugavpils Inovāciju centrs	Pamatskolas dizaina un tehnoloģiju pedagogi  Vietu skaits: 15	Daugavpils Inovāciju centrs (Vienības iela 30)
10:00-12:00	<b>Kā atrast radošumu un inovācijas dažādās vidēs</b> Māris Resnis, komandu attīstības treneris  <i>*aktivitāte paredz došanos ārā</i>	Dabaszinātņu, sociālo zinātņu pedagogi  Vietu skaits: 15	Pulcēšanās Daugavpils Inovāciju centrā (Vienības iela 30)
12:00-14:00	<b>Medijpratība un faktpratība STEAM jomā</b> Liene Valdmane, medijpratības eksperte, metodiķe	Ikviens pedagogs  Vietu skaits: 25	Video animācijas laboratorija, Daugavpils Inovāciju centrs (Vienības iela 30)