

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 **Projekta “Inovāciju centra izveidošana Daugavpilī” prezentācija**
Viktorija Kozlovska, Daugavpils Inovāciju centrs
- 11:20-11:40 **Projekta “Inovāciju centra izveidošana Liepājā” prezentācija**
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	Virtuālās realitātes izrāde “Īsumā par visumu”	Pedagogi, kas strādā 4.-12.klasē	Daugavpils Vienības namā (Rīgas iela 22a)
14:20-15:05	SIA “Binoklis”		
15:10-15:55	<i>(trīs reizes notiks izrāde, katrā var piedalīties 30 personas)</i>	Vietu skaits: 30	
13:30-15:30	Spēliskošana izglītībā Liene Valdmāne, medijpratības eksperte, metodiķe	Ikviens pedagogs Vietu skaits: 25	Daugavpils Vienības namā (Rīgas iela 22a)
13:30-16:30	Dizaina domāšanas darbnīca Zanda Zilgalve, IT izglītības fonds	Vidusskolas pedagogi STEAM jomā, dizains un tehnoloģijas Vietu skaits: 25	Daugavpils Vienības namā (Rīgas iela 22a)

13:30-15:00	Nodarbības dizains kritiskās domāšanas un problēmrisināšanas prasmju praktiskai attīstīšanai Kosmosa izziņas centrs	Matemātikas, dabaszinību, fizikas, inženierzinību pedagogi Vietu skaits: 20	Daugavpils Inovāciju centrs (Vienības iela 30)
13:30-16:30	3D modelēšana 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	Zinātnes teātra priekšnesums 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	Design thinking workshop 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	Plastmasas uzbrukums Daugavpils Inovāciju centrs	Pamatskolas dizaina un tehnoloģiju pedagogi Vietu skaits: 15	Daugavpils Inovāciju centrs (Vienības iela 30)
10:00-12:00	Kā atrast radošumu un inovācijas dažādās vidēs 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	Medijpratība un faktpratība STEAM jomā Liene Valdmane, medijpratības eksperte, metodiķe	Ikviens pedagogs Vietu skaits: 25	Daugavpils Inovāciju centrs (Vienības iela 30)