



Konference: "Mūsdienu tehnoloģijas skolā"

Jelgavas Tehnoloģiju vidusskola

2024. gada 19. aprīlis

PROGRAMMA

11.30	Konferences dalībnieku reģistrācija
12.00	Konferences atklāšana Jelgavas Tehnoloģiju vidusskolas direktore Baiba Balode-Lukjanska Zemgales plānošanas reģiona Izpilddirektors Valdis Veips Jelgavas Tehnoloģiju vidusskolas direktores vietniece Jauniešu uzņēmējdarbības un karjeras motivācijas centra vadītāja Natalja Buljopa
12.20	Mākslīgais intelekts: nākotne ir klāt! Baltijas datoru akadēmija Normunds Upenieks, Kristaps Eniņš
13.00	Datordrošības ieteikumi skolēnu datoriem CERT.LV IT drošības speciālists Gints Maikalietis
13.20	STEAM izglītības ieguvumi un mācīšanās caur pieredzi Roboskola
13.40	Ieskats virtuālajā un paplašinātajā realitātē LBTU IITF Anželika Maslovska
14.00	<i>Kafijas pauze</i>
14.20	Dronu pilotēšana: tiesiskais pamats, vadīšanas prasmes, pielietojums LBTU IITF Datoru sistēmu un datu zinātnes institūts Ingus Šmits
14.40	3D printeri: izvēles kritēriji, veidi, materiāli LBTU IITF Datoru sistēmu un datu zinātnes institūts Inga Viļumsone, Ginters Pēlmanis
15.00	Multimodāls spiedienjūtīgs sensoru paliktnis radošai matemātikas apguvei (demonstrējums) Vidzemes augstskola Inženierzinātņu fakultāte Aija Cunska
15.20	IKT izmantošana biškopībā LBTU IITF Datoru sistēmu un datu zinātnes institūts Daniēls Kotovs
15.40	Multisensoro ģeolokatoru pielietošana mājas strazdu (Sturnus vulgaris) pētniecībā Latvijā Latvijas Universitāte Oskars Keišs
16.00	Došanās uz darbnīcu telpām
16.00 – 17.30	Darbnīcas <ul style="list-style-type: none">• Kā virtuālā realitāte uzlabo dažādu mācību vielas apguvi? (Roboskola)• Praktiskā robotikas pielietošana programmēšanā, fizikā un matemātikā (Roboskola)• Praktiskā STEAM rīku integrēšana sākumskolas mācību vielās (Roboskola)• Pirmie soļi astronomijā (JTV, Kaspars Antonēvičs)• Dizaina drukas darbnīca (JTV, Ivars Bahmanis)

Strādājam kopā **konkurētspējīgai** Eiropai!

"Uzņēmējdarbības atbalsta pasākumi Zemgales plānošanas reģionā"
(projekts Nr. LV-LOCALDEV-003)



ZEMGALES
PLĀNOŠANAS
REĢIONS

