



**ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ
ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ŠVIETIMO CENTRAS
ŠIAULIŲ TECHNINĖS KŪRYBOS CENTRAS**

**TARPTAUTINĖ KONFERENCIJA
EDSTART ŠIAULIAI 2023**

2023-10-11 ir 13 d. Zoom platformoje

Tikslai :

1. Suteikti dalyviams galimybę susipažinti su STEAM karjeros kryptimis, taip prisidėti prie dalyvių asmeninės karjeros planavimo įgūdžių (iniciatyvumo, kritinio mąstymo, sprendimų priėmimo, bendradarbiavimo įgūdžių ugdymo ir t.t.) tobulinimo.
2. Skatinti ugdymo kaitą bei inovacijų plėtrą, pasidalinti gerąja patirtimi, ugdymo metodais ir iniciatyvomis tobulinant pamokas. Padėti mokytojams mokomuosius dalykus išaiškinti naudojant praktinius pavyzdžius, eksperimentus, bandymus ir t.t., pasidalinti sėkmingų pamokų pavyzdžiais.

Prioritetinės kryptys:

1. STEAM ugdymas pamokoje – aktyviam ir motyvuotam mokymui(si).
2. Edukacinių technologijų panaudojimas ugdyme.
3. DI galimybės švietime.

Konferencijos darbotvarkė:

Spalio 11 d. (Mokytojai)

1. Pasveikinimas 13.00 val.
2. Pranešimai

13.10 STEAM ugdymas Graikijoje	Kleopatra Vasileiou , vadovė, Artos pradinio ugdymo direktoratas (Directorate of Primary Education of Arta)(anglų k.)
13.30 DI iššūkiai ir galimybės švietime	Roman Šarpanov , Šiauliai Tech direktorius (lietuvių k.)
13.50 Kaip plinta zombių virusas?	Gintautas Jazdauskas , projektų vadovas, Šiauliai tech projektų vadovas
14.10 mokytojai išskirstomi į ZOOM kambarius. Vienu metu vyksta 7 gerosios praktikos dirbtuvės	
Kaip ateitį kuria vaikai: STEAM prieigos įrankiai ugdomojoje aplinkoje	Doc. dr. Sergejus Neifachas VU Filosofijos fakulteto Ugdymo mokslų institutas, Vilniaus lopšelio-darželio "Jurginėlis" direktorius
STEAM ugdymas ikimokyklinio amžiaus vaikams: veiklos lauke	Sandra Guigaitė Panevėžio l/d "Vaivorykštė" ikimokyklinio ugdymo mokytoja
Ką slepia dežutė? Skaitymo užduotis pradinių klasių mokiniams kitaip	Aušra Tupikė Šiaulių Gegužių progimnazijos pradinio ugdymo mokytoja ekspertė
Komiksai STEAM kontekste	Reinaldas Šulskis Šiaulių techninės kūrybos centro animacijų ir komiksų kūrimo būrelio mokytojas

Maisto inžinerija. Skani STEAM pamoka	Gintautas Jazdauskas Šiaulių techninės kūrybos centro inžinerinių kūrybinių dirbtuvių mokytojas
STEAM pamokų idėjos ir darbo lapai	Simona Skėrė Šiaulių techninės kūrybos centro sumaniosios inžinerijos būrelio mokytoja, NMF Metal produktų vystymo vadovė, KTU mechanikos inžinerijos doktorantė
Grupinio tyrimo ir asmeninio tyrinėjimo organizavimas, ugdant gamtomokslinio raštingumo kompetenciją 1-10 klasėse	Vaidas Bacys Šiaulių raj. Dubysos aukštupio mokyklos direktorius
STEAM elementai matematikoje	Ramunė Kojelavičienė , matematikos mokytoja ekspertė, KTU Licėjus Egita Junevičienė , inžinerijos ir matematikos mokytoja ekspertė, KTU Licėjus
14.50 Mokytojai išskirstomi į ZOOM kambarius. Vienu metu vyksta 7 gerosios praktikos dirbtuvės. Mokytojai pasirenka kitą praktinį dirbtuvių užsiėmimą	

Spalio 13 d. (mokiniai ir mokytojai)

1. Pasveikinimas 9.30 val.
2. Pranešimai

Tema	Pranešėjas
9.45 Profesinis mokymasis įgauna pagreitį	Jolita Vengrė , Šiaulių technologijų mokymo centro vadovė
10.15 Procesų automatizavimo era: ar robotai vis dėlto pakeis žmogų?	Andrius Grudžinskas , UAB NORD RABOTICS vadovas
10.45 Atraskite inžineriją per pramoninio dizaino procesą.	Doc. dr. Eglė Fataraitė-Urbonienė , KTU Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultetas, Gamybos inžinerijos katedra
11.15 Pažintis su mašininio mokymusi	Dr. Audrius Nečiūnas , KTU Informatikos fakultetas, Taikomosios informatikos katedra.
11.45 Kaip technologijos keičia kūrybines industrijas: tatuiruočių meno atvejis?	Rokas Šakys, Nikolajus Nemoliajev , Tottemas Tatto meistrai
12.15 IT inžinerija - praeities, dabarties ar ateities specialybė?	Kęstutis Venskūnas , UAB TELIA IT paslaugų valdymo padalinio vadovas
12.45 Kaip inžinerinė mąstysena lemia sėkmę	Mykolas Baronas , UAB SALDA vykdomasis direktorius Karolis Gintila , UAB SALDA Produktų vystymo grupės vadovas
13.15 Mechanikos inžinerijos supergalia	Paulius Skėrys , UAB METAL PRODUCTION projektų vadovas

Seminaro apibendrinimas-refleksija.

Organizatoriai:

Šiaulių miesto savivaldybė, Šiaulių techninės kūrybos centras, Šiaulių švietimo centras
 Julija Muningienė – ŠTKC pavaduotoja ugdymui, 8 677 35 382, muningiene@dg.su.lt
 Roman Šarpanov – ŠTKC direktorius, 8 671 76 151, roman.sarpanov@gmail.com
 Gintautas Jazdauskas – ŠTKC projektų vadovas, 8 630 80 190, gintautasj7@gmail.com

Registracija

Dalyviams būtina registruotis „Semiplus“ sistemoje. Prisijungti prie sistemos galima centro internetinėje svetainėje <https://www.svcentras.lt/> skyrelyje „Registracija į renginius“ arba tiesiogiai internete, adresu <http://www.semiplus.lt/>. Nuoroda prisijungimui bus išsiųsta užsiregistravusiems „Semi+“ virtualaus seminaro dieną el. paštu.

Registracijos forma mokytojams nuorodai gauti spalio 11 d.: <https://forms.gle/uAktQ8U8BDCLsc3t6>

Registracijos forma mokytojams nuorodai gauti spalio 13 d.: <https://forms.gle/78KthaaFnQHk5NyE7>

Renginio pavadinimas: Tarptautinė STEAM konferencija EDStart Šiauliai 2023. Negavus nuorodos iki 2023-10-11 d. 9.00 val. kreiptis į Juliją tel. +370867735382

Programos vykdymo laikas ir vieta:

2023 m. spalio 11 ir 13 d., ZOOM platforma. Prisijungti rekomenduojame 5–10 min. iki susitikimo pradžios savo vardu ir pavarde. Nuoroda į nuotolinį susitikimą gausite el. paštu likus vienai dienai iki renginio pradžios.

Konferencijos dalyvio mokestis – 2 eurai

Mokėti galima tik pavedimu į Šiaulių miesto savivaldybės švietimo centro sąskaitas:

fiziniai asmenys (iš asmeninių lėšų) moka į sąskaitą Nr. **LT73 7300 0100 8725 3055** AB bankas „Swedbank“, banko kodas 73000 iki renginio dienos;

biudžetinės įstaigos moka į sąskaitą Nr. **LT68 7300 0100 8697 6113** AB bankas „Swedbank“, banko kodas 73000 po renginio gavusios sąskaitą faktūrą. Mokėjimo paskirtyje būtinai nurodykite dalyvio vardą, pavardę.

Pažymėjimai dalyviams bus išduoti tik gavus apmokėjimą