

# 

# ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ

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

**TARPTAUTINĖ KONFERENCIJA**

**ED**START 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. Eglė Fataraitė Urbonienė,** KTU Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultetas, Gamybos inžinerijos katedra |
| **11.15** Pažintis su mašininiu 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, dabarities 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 miesto savivaldybės švietimo centras,

Julija Muningienė – ŠTKC pavaduotoja ugdymui, 8 677 35 382, [muningiene@dg.su.lt](mailto:muningiene@dg.su.lt)

Roman Šarpanov – ŠTKC direktorius, 8 671 76 151, [roman.sarpanov@gmail.com](mailto:roman.sarpanov@gmail.com)

Gintautas Jazdauskas – ŠTKC projektų vadovas, 8 630 80 190, [gintautasj7@gmail.com](mailto:gintautasj7@gmail.com)

Audronė Gelžinienė – Šiaulių m. savivaldybės švietimo centras, 868652425, audrone.gelziniene@siauliai.lt

**Registracija**

Dalyviams būtina registruotis „Semiplius“ sistemoje. Prisijungti prie sistemos galima centro internetinėje svetainėje https://[www.svcentras.lt/](http://www.svcentras.lt/) skyrelyje „Registracija į renginius“ arba tiesiogiai internete, adresu [http://www.semiplius.lt/](http://www.semiplius.lt/?fbclid=IwAR1LgBbttdlsiVXB7ixJl-GgnMuVC4bafGg3ExZjKd8yU07D1gTQvKqTE8U). 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.**