



Šiaulių miesto savivaldybės
Švietimo centras

ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ŠVIETIMO CENTRAS
ŠIAULIŲ MIESTO INFORMATIKOS ir INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ
MOKYTOJŲ METODINĖ TARYBA

Respublikinės metodinės-praktinės konferencijos

**INFORMATIKOS MOKYMO(SI) IŠŠŪKIAI IR GALIMYBĖS:
KOMPETENCIJOMIS GRĮSTAS UGDYMAS, INOVACIJOS,
DIRBTINIS INTELEKTAS**

PROGRAMA

2024 m. vasario 20 d. 10.00 val.

Konferencija organizuojama nuotoliniu būdu *Zoom* aplinkoje.

Prašytume prisijungti 9.30–9.55 val.

I dalis

Moderuoja Daiva Bukelytė, Šiaulių m. informatikos mokytojų metodinio būrelio pirmininkė.

- 10.00–10.10 SVEIKINIMO ŽODIS
Vilma Tubutienė, Šiaulių m. savivaldybės Švietimo centro direktorė.
- 10.10–10.30 ŽVILGSNIS Į INOVATYVŲ INFORMATIKOS MOKYMĄ DEŠIMTYJE
ŠALIŲ: DIGITAL FIRST. Prof. dr. **Valentina Dagienė**, prof. dr. **Aušra Kazlauskienė**, **Odeta Šapelytė**, prof. dr. **Remigijus Bubnys**, *Vilniau universitetas.*
- 10.30–10.45 DIRBTINIO INTELEKTO GALIMYBĖS: TEMA, ĮRANKIS IR METODAS.
Gintautas Jazdauskas, *projektų vadovas, Šiaulių techninės kūrybos centras.*
- 10.45–11.00 IŠŠŪKIAI MOKYTOJUI IR MOKINIUI MOKANT(IS) INFORMATIKOS III
GIMNAZIJOS KLASĖJE PAGAL ATNAUJINTAS PROGRAMAS.
Dr. Renata Burbaitė, *informacinių technologijų, informatikos, robotikos mokytoja
ekspertė, Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija.*
- 11.00–11.15 KODĖL PASAULIUI REIKIA VIS DAUGIAU IT SPECIALISTŲ.
Dr. Remigijus Laurutis, *UAB Nord Robotics.*
- 11.15–11.30 INFORMATIKOS MOKINIŲ PASIEKIMŲ IŠORINIS VERTINIMAS.
Povilas Leonavičius, *Nacionalinės švietimo agentūros Ugdymo departamento
Ugdymo turinio skyriaus specialistas.*

- 11.30–11.40 FIRST LEGO LEAGUE IŠŠŪKIS „MISIJA – SUMANUS, ATSAKINGAS, KŪRYBINGAS“. **Kristina Juodeikienė**, informatikos mokytoja ekspertė, Šiaulių Dainų progimnazija, Šiaulių techninės kūrybos centras;
Laura Pikelienė, neformaliojo švietimo mokytoja metodininkė, Šiaulių Dainų progimnazija; **Neringa Vėlienė**, pradinių klasių mokytoja metodininkė, Šiaulių Dainų progimnazija.
- 11.40–11.50 KIBERNETINĖS SAUGOS PRATYBOS ĮSTAIGOJE: PRAKTINĖ PATIRTIS.
Donatas Daugirdas, informacinės technologijos (kibernetinė sauga), Šiaulių valstybinė kolegija.

11.50–12.10

PERTRAUKA



II dalis

Moderuoja Kristina Juodeikienė, Šiaulių m. informatikos mokytojų metodinė tarybos narė.

- 12.10–12.20 MOBILIOSIOS PROGRAMOS KŪRIMAS „MAITINIMO APSKAITA“. **Julija Smirnova**, informatikos mokytoja metodininkė, Klaipėdos Vydūno gimnazija, Klaipėdos valstybinė kolegija;
dr. doc. Jurij Tekutov, Klaipėdos valstybinė kolegija, Klaipėdos universitetas.
- 12.20–12.35 ESP MIKROVALDIKLIAI KAIP BŪDAS SUDOMINTI VAIKUS PROGRAMAVIMU BEI IT SAUGUMO TEMOMIS.
Tomas Stasiukaitis, Erudito licėjus, informatikos, robotikos mokytojas metodininkas, Vilnius.
- 12.35–12.45 SKAITMENINIAI ĮRANKIAI IR DIRBTINIS INTELEKTAS: VERTINIMUI, ĮSIVERTINIMUI, GRĮŽTAMAJAM RYŠIUI. **Renata Baronienė**, informatikos mokytoja metodininkė, Šiaulių Romuvos gimnazija.
- 12.45–13.05 DIRBTINIO INTELEKTO IR DI TECHNOLOGIJŲ VAIZDAVIMAS KINE – KUR TIKROVĖ AR ATEITIS, O KUR PRAMANAS. **Gražvydas Felinskas**, informatikos mokytojas metodininkas, Šiaulių „Saulėtekio“ gimnazija, Šiaulių Simono Daukanto inžinerijos gimnazija.
- 13.05–13.20 DIRBTINIO INTELEKTO TEMŲ INTEGRAVIMAS Į INFORMATIKOS DALYKĄ BENDROJO UGDYMO MOKYKLOJE. **Marius Sketerskas**, informatikos vyresnysis mokytojas, matematikos mokytojas, Šiaulių Stasio Šalkauskio gimnazija.
- 13.20–13.30 KŪRYBIŠKA INFORMATIKOS PAMOKA NETRADICINĖJE ERDVĖJE. **Vilma Plutienė**, informatikos vyresnioji mokytoja, Kauno šv. Kazimiero progimnazija.
- 13.30–13.40 NETRADICINĖS ANGLŲ KALBOS IR INFORMATIKOS PAMOKOS. **Ineta Gavorskienė**, informatikos vyresnioji mokytoja; **Indra Malinauskienė**, anglų kalbos vyresnioji mokytoja, Šiaulių Jovaro progimnazija.
- 13.40–13.50 MOKINIŲ ĮSITRAUKIMO Į INFORMATIKOS MOKYMĄSI, GRĮSTĄ KOMPETENCIJOMIS, STIPRINIMAS. **Daiva Bukelytė**, informatikos mokytoja ekspertė, tarptautinio bakalaureato diplomo programos informatikos mokytoja, Šiaulių Didždvario gimnazija.

- 13.50–14.10 PRAKTINIS ĮVADAS Į PYTHON PROGRAMAVIMĄ.
Rūta Kruliauskaitė, UAB Vedliai.
- 14.10–14.25 TECHNOLOGINIS ŠVIETIMAS: 3D MODELIAVIMO IR SPAUSDINIMO
KURSAI BEI PROGRAMOS. **Justinas Rubinovas, IN RE, UAB specialistas.**
- 14.25–14.40 ATNAUJINTA INFORMATIKOS PROGRAMA, SIŪLOMI POKYČIAI IR
KITOS LINMA NAUJIENOS. **Aidas Žandaris, Lietuvos informatikos mokytojų
asociacija.**

BAIGIAMOJI DALIS

Moderuoja Nijolė Bružaitė, Šiaulių m. informatikos mokytojų metodinė tarybos narė.

- 14.40–15.00 Diskusija, konferencijos apibendrinimas.

KONFERENCIJOS DARBO GRUPĖ

Jolanta Lembertienė, Šiaulių miesto Švietimo centro metodininkė;
Daiva Bukelytė, Šiaulių Didždvario gimnazijos informatikos mokytoja ekspertė;
Kristina Juodeikienė, Šiaulių Dainų progimnazijos informatikos mokytoja ekspertė;
Jolita Kaupienė, Šiaulių Dainų progimnazijos informatikos mokytoja ekspertė;
Jurgita Leliūnienė, Šiaulių Medelyno progimnazijos informatikos mokytoja metodininkė;
Nijolė Bružaitė, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazijos informatikos vyresnioji mokytoja;
Rima Valčiukienė, Šiaulių Didždvario gimnazijos informatikos mokytoja metodininkė.

Iki susitikimo konferencijoje!

Informacinis rėmėjas



Informacija teikiama el. paštu: it.mokytojai.siauliai@gmail.com; jolanta.lembertiene@siauliai.lt