



MOKSLINIS METODINIS CENTRAS “SCIENTIA EDUCOLOGICA”

Partneriai

TRAKŲ RAJONO
SAVIVALDYBĖ



TRAKŲ VYTAUTO DIDŽIOJO
GIMNAZIJA



VŠĮ “EKOLOGINIO
ŠVIETIMO CENTRAS”,
SAVAITRAŠTIS
„ŽALIASIS PASAULIS“



XXIX nacionalinės mokslinės praktinės konferencijos GAMTAMOKSLINIS UGDYMAS BENDROJO UGDYMO MOKYKLOJE – 2023

KVIETIMAS – PROGRAMA



2023 m. balandžio 28-29 d.
Trakų Vytauto Didžiojo gimnazija, Birutės g. 48, Trakai
El.p. rastine@vtdz.trakai.lm.lt

Konferencijos rengėjas / Conference Organizer

Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“
/ Scientific Methodical Center „Scientia Educologica“

Organizacinis komitetas / Organizing Committee

Pirmininkas / Chairperson

Prof. dr. Vincentas Lamanauskas, *MMC „Scientia Educologica“; Šiaulių universitetas*

Nariai / Members

Dalia Dzigienė, *Trakų raj. savivaldybės administracijos Švietimo ir sporto skyrius*
Doc. dr. Rita Makarskaitė-Petkevičienė, *Vilniaus universitetas*
Jolanta Martyncevienė, *Trakų Vytauto Didžiojo gimnazija*
Dr. Laima Railienė, *MMC „Scientia Educologica“*
Judita Stankutė, *Plungės Mykolo Oginskio meno mokykla, MMC „Scientia Educologica“*
Augustas Uktveris, *VšĮ. Ekologinio švietimo centras, Vilnius*

Redakcinė kolegija / Editorial Board

Doc. dr. Dalia Augienė, *MMC „Scientia Educologica“, Lietuva*
Prof. dr. Andris Broks, *Latvijos universitetas, Latvija*
Prof. dr. Vincentas Lamanauskas, *Vilniaus universitetas, Lietuva*
Doc. dr. Rita Makarskaitė-Petkevičienė, *Vilniaus universitetas, Lietuva*
Dr. Naglis Švickus, *MMC „Scientia Educologica“, Lietuva*
Dr. Laima Railienė, *MMC „Scientia Educologica“, Lietuva*

Konferencijos partneriai / Conference Partners

Trakų rajono savivaldybė
Trakų Vytauto Didžiojo gimnazija
Viešoji įstaiga „Ekologinio švietimo centras“ ir savaitraštis „Žalioji pasaulis“

Konferencijos rėmėjai / Conference Sponsors

Scientia Socialis, UAB

KONFERENCIJOS PROGRAMA

PENKTADIENIS
2023 m. balandžio 28 d.
Birutės g. 48, Trakai

8:30 - 09:45 **Dalyvių registracija / Participants registration**
09:45 - 10:00 **Konferencijos atidarymas / Conference opening**

Jolanta Martyncevienė, *Trakų Vytauto Didžiojo gimnazijos direktorė*

Andrius Šatevičius, *Trakų rajono savivaldybės meras*

Dalia Dzигienė, *Trakų rajono savivaldybės administracijos Švietimo ir sporto skyriaus vedėja*

Vincentas Lamanauskas, *Mokslinio metodinio centro „Scientia Educologica“ pirmininkas*

10:00 - 12:00 **Plenarinis posėdis**
12:00 – 12:30 **Stendinių pranešimų pristatymas**
12:30 - 13:30 **Pietūs**
13:30 - 15:00 **Pranešimai sekcijose**
15.00 – 15.30 **Kavos pertrauka**
15.30– 16.30 **Pranešimai sekcijose**
16:45 - 18.00 **Praktinė-kultūrinė programa I**
18.00 – 20.00 **Praktinė-kultūrinė programa II**

PLENARINIS POSĖDIS / PLENARY MEETING (II aukštas, Aktų salė)
(10:00 - 12:00)

Vadovai: dr. Rita Makarskaitė-Petkevičienė, Jolanta Martyncevienė

1. **Broks Andris**. Remarks on serious changes within modern Natural Science and Technologies Education (*University of Latvia, Latvia*). 10:00 – 10:20.
 2. **Vaščenkienė Ona**. Gamtamokslinio ugdymo pokyčiai atnaujintose bendrosiose programose (*Nacionalinė švietimo agentūra, Lietuva*). 10:20 – 11:00.
 3. **James Angela, Locatelli Solange, Testoni Leonardo**. Reflections and actions on inquiry-based learning in teacher education: Brazil and South Africa connections (*University of Kwazulu-Natal, South Africa; Federal University of ABC, Brazil; University of Sao Paulo, Brazil*). 11:00 – 11:30.
 4. **Kulbis Almantas, Pocius Tomas**. LMNŠC organizuojamos gamtamokslinio ugdymo veiklos: naujos galimybės mokytojams ir mokiniams (*LMNŠC, Lietuva*). 11:30 – 12:00.
-

PRANEŠIMAI
I sekcija (II aukštas)

**GAMTAMOKSLINIO UGDYMO PROBLEMATIKA IKIMOKYKLINĖJE UGDYMO
ISTAIGOJE IR PRADINĖJE MOKYKLOJE**

Vadovai: dr. Rita Makarskaitė-Petkevičienė, Zinaida Žvinklienė

(13:30 - 16:30)

1. **Pumputienė Rita, Verbickienė Jolanta.** Augalai mūsų draugai (*Ukmergės vaikų lopšelis-darželis „Eglutė“*)
2. **Narkovič Gertrūda, Sebeckienė Daiva.** Priešmokyklinio amžiaus vaikų gamtamoksliniai tyrinėjimai (*Vilniaus lopšelis-darželis „Žvangutis“*)
3. **Makarskaitė-Petkevičienė Rita, Zavackienė Viktorija.** Žemės dienos renginiai: tvarumo idėjos ikimokyklinukams (*Vilniaus universitetas; Vilniaus l/d „Jurginėlis“*)
4. **Žvinklienė Zinaida, Miknevičienė Daiva.** Iššūkiai gamtinėje aplinkoje: raktas į vaikų sėkmę sprendžiant problemas (*Pakruojo vaikų lopšelis-darželis „Vyturėlis“*)
5. **Kraičinska Irena, Vladimirenko Renata.** Gamtamokslinis vaikų dialogas su gamta ugdant jų kompetencijas (*Lentvario l/d „Šilas“*)
6. **Savičienė Danguolė.** Tiriamasis darbas pasitelkiant klasės bendruomenę: „Šventosios upės taršos vertinimas“ piliečių mokslo projekte „Plastiko piratai“ (*Visagino „Verdenės“ gimnazija*) (video)
7. **Makarskaitė-Petkevičienė Rita, Jolanta Masiūlienė, Matijošiūtė Raminta.** STEM veiklos mokytojų požiūriu: N mokyklos atvejis (*Vilniaus universitetas; Šiaurės licėjus VŠĮ; Vilniaus universitetas*)
8. **Karklelytė Ieva.** Pradinių klasių mokytojų tyrinėjimu grįsto ugdymo patirtys gamtamokslinėse pamokose (*Vilniaus universitetas*)
9. **Žiemiene Rasa, Stulpinienė Rita.** Vaikų pažintinių pasiekimų ūgtis žaliojoje pamokoje (*Vilniaus l/d „Rūta“*)

Diskusija

II sekcija (II aukštas)

GAMTAMOKSLINIS UGDYMAS PAGRINDINĖJE MOKYKLOJE IR GIMNAZIJOJE

Vadovai: dr. Eugenija Rudnickaitė, Audronė Remeikienė

(13:30 - 16:30)

1. **Juozapaitytė Austė.** Gamtamokslinis ugdymas valstybinėse įstaigose: gerieji užsienio šalių pavyzdžiai ir gamtos poveikis vaikų sveikatai (*Asociacija „Gyvo Žalio“*)
2. **Gudalevič Alena.** Neformalus gamtamokslinis švietimas (*Šalčininkų raj. Butrimonių Anos Krepščių gimnazija*)
3. **Remeikienė Audronė.** Neformalus gamtamokslinis ugdymas: gintaro atpažinimo praktinis vadovas (*Gargždų „Kranto“ progimnazija*)
4. **Vardauskaitė Skirmantė.** Atmosfera. Patyriminės veiklos 5-os klasės mokiniams (*Kauno Palemono gimnazija*)
5. **Rudnickaitė Eugenija.** Vienos istorinės gamtamokslinio ugdymo priemonės mokytojams retrospektyva (*Vilniaus universitetas*)
6. **Lamanauskas Vincentas.** Tarptautinio projekto „Bridge2Teach“ veiklos rezultatai (*Vilniaus universitetas*)

Diskusija

KULTŪRINĖ PROGRAMA

16:45 - 18.00 Praktinė-kultūrinė programa (I)

18.00 – 20.00 Praktinė-kultūrinė programa (II)

STENDINIAI PRANEŠIMAI

1. **Nižauskienė Irena, Marcinkienė Rasa.** Aplinka skatinanti vaikų žingeidumą (*Lentvario lopšelis-darželis „Šilas“*)
 2. **Družinina Aleksandra, Abraitienė Alisa.** Gamtamokslinis ugdymas gimnazijoje (*Lentvario „Versmės gimnazija“*)
 3. **Bartkienė Dalia, Šišenina Elena.** Mąstymo įrankių taikymas gamtos mokslų pamokose (*Trakų Vytauto Didžiojo gimnazija*)
-

ŠEŠTADIENIS (II aukštas) 2023 balandžio 29 d.

8.00 – 8.30 **Atvykimas**
8.30 – 10.00 **Praktikumai I**
10.00 – 10.30 **Kavos pertrauka**
10.30 – 12.00 **Praktikumai II**
12.00 – 12.30 **Konferencijos uždarymas. Dalyvių išvykimas**

PRAKTIKUMAS I (8:30 – 10.00)

Storta Andrius. Tirpalų masės, tūrio, koncentracijos, tankio ir savitosios šilumos nustatymas (*Trakų Vytauto Didžiojo gimnazija*)

PRAKTIKUMAS II (8:30 – 10.00)

Šišenina Elena, Bartkienė Dalia. Rūgščių ir bazių elektrinis laidumas (*Trakų Vytauto Didžiojo gimnazija*)

PRAKTIKUMAS II (10:30 – 12.00)

Šišenina Elena, Bartkienė Dalia. Rūgščių ir bazių elektrinis laidumas (*Trakų Vytauto Didžiojo gimnazija*)

PRAKTIKUMAS I (10:30 – 12.00)

Storta Andrius. Tirpalų masės, tūrio, koncentracijos, tankio ir savitosios šilumos nustatymas (*Trakų Vytauto Didžiojo gimnazija*)

Diskusija. Apibendrinimas. Konferencijos uždarymas.
(12.00 – 12.30)



Konferencijos rėmėjai

Scientia Socialis, UAB

© Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“, į.k. 195736971
Donelaičio g. 29, LT-78115 Šiauliai; <http://www.gu.puslapiai.lt>
E.paštas: gu@gu.puslapiai.lt