



## MOKSLINĖS – PRAKTINĖS GAMTOS MOKSLŲ KONFERENCIJOS

### „JAUNOJO TYRĖJO VEIKLA 2018“

#### NUOSTATAI

#### **I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Šie nuostatai reglamentuoja mokslinės – praktinės konferencijos „Jaunojo tyrėjo veikla 2018“ (toliau – Konferencija) tikslą ir uždavinius, dalyvius, organizatorius, organizavimo ir vykdymo tvarką.

2. Šią konferenciją organizuoja Šiaulių Salduvės progimnazija. Partneriai – Šiaulių universitetas, Šiaulių miesto savivaldybės švietimo centras.

#### **II. KONFERENCIJOS TIKSLAS IR UŽDAVINIAI**

3. Konferencijos organizavimo tikslas – skatinti mokinių domėjimąsi gamtos mokslais, tiriamąją veiklą.

4. Konferencijos organizavimo uždaviniai:

4.1. Ugdyti mokinių/studentų gamtamokslinį raštingumą.

4.2. Formuoti mokinių tiriamosios veiklos, mokslinio ir kritinio mąstymo įgūdžius.

4.3. Skatinti pedagogus dalintis gerąja patirtimi ir ieškoti galimybių plėtoti tiriamąją veiklą skirtingų dalykų ugdymo procese.

4.4. Skatinti bendradarbiavimą tarp mokslininkų, mokytojų ir tyrėjų.

#### **III. DALYVIAI**

5. Konferencijoje kviečiami dalyvauti progimnazijų, gimnazijų mokiniai ir pedagogai, aukštųjų mokyklų dėstytojai, studentai.

#### IV. KONFERENCIJOS ORGANIZAVIMAS

6. Konferencija vyks **2018 m. gegužės 2 d.** Šiaulių universiteto Botanikos sode (Paitaičių g. 4). Registracijos pradžia 9.30 val. Renginio pradžia 10 val.

7. Pedagogai registruojasi užpildydami dvi formas: pirmoji internetinėje svetainėje (<http://semiplius.lt/>), antroji nurodyta 1 priede (siunčiama el. paštu [tiriamojiveikla@gmail.com](mailto:tiriamojiveikla@gmail.com)). Kiti konferencijos dalyviai registruojasi **tik** el. paštu [tiriamojiveikla@gmail.com](mailto:tiriamojiveikla@gmail.com) iki **2018 m. kovo 31 d.** atsiųsdami užpildytą dalyvio anketą (1 priedas). Dalyviai taip pat pateikia mokslinio straipsnio arba tiriamojo darbo, metodinės patirties santrauką (2 priedas). Jūsų straipsniai, santraukos bus išspausdintos recenzuojamame konferencijos leidinyje.

8. Dalyvio mokestis – **8 EUR**. Mokiniam ir studentams dalyvavimas nemokamas.

- *Konferencijos dalyviams bus išduodami Šiaulių miesto savivaldybės Švietimo centro kvalifikacijos tobulinimo centro pažymėjimai.*
- **Konferencijos dalyvių mokestį** (8 Eur) galima sumokėti konferencijos dieną grynais arba pavedimu: iš asmeninių lėšų prašome mokėti į sąskaitą Nr. **LT73 7300 0100 8725 3055** AB bankas „Swedbank“, banko kodas 7300. Biudžetinėms įstaigoms pavedimu mokėti į sąskaitą Nr. **LT68 7300 0100 8697 6113** AB bankas „Swedbank“, banko kodas 7300. Nurodyti dalyvio vardą pavardę, renginio pavadinimą.

9. Konferencijoje pranešimus gali skaityti visi dalyviai: mokytojai, dėstytojai, mokiniai, studentai. Pranešimo trukmė – 6-10 min.

10. Galimos pranešimų formos: žodinis, standinis, vaizdo.

11. Probleminės temos:

- praktinės-tiriamosios mokinių/ studentų veiklos pristatymai;
- moksliniai tyrimai: ekonominė botanika, augalų įvairovės, gamtinės aplinkos tyrimai;
- pedagoginiai atradimai: sėkmingos mokymo patirtys, siekiant ugdyti jaunojo tyrėjo kompetencijas (ugdymo formos, metodai, pasiekimai);
- mokinio skirtybių suvokimas, atpažinimas ir panaudojimas siekiant ugdyti jaunąjį tyrėją: ugdymo individualizavimas ir diferencijavimas, praktinės veiklos ir jų refleksija, pažangos įsivertinimas ir vertinimas;
- jaunojo tyrėjo ugdymui(si) palankių aplinkų kūrimo ir tobulinimo patirtis, pamokos už tradicinės klasės ribų;
- kritinį, analitinį, kūrybinį mąstymą, gebėjimą spręsti problemas, iniciatyvumą, socialumą ugdantis mokymas(is);
- mokinių pasiekimų gerinimas į STEAM orientuoto ugdymo kontekste;

- skirtingų dalykų mokymas STEAM kultūrai puoselėti: kaip įtraukti mokinį į aktyvią tiriamąją ir kūrybinę veiklą;
- neformaliojo ugdymo veiklos, skiriamos STEAM plėtrai.

12. Numatoma konferencijos darbotvarkė:

|   |   |
|---|---|
| 9.30-10.00 val.   | Registracija.   |
| 10.00-10.40 val.  | Sveikinimo žodis, plenarinis posėdis.                 |
| 10.40-13.00 val.*   | Dalyvių pranešimai.                                   |
| 13.00-13.20 val.  | Vaišinimasis Botanikos sode užaugintų žolelių arbata. |
| 13.20-14.20 val.  | Tiriamoji veikla Botanikos sodo teritorijoje.         |
| 14.20-14.30 val.  | Konferencijos apibendrinimas.                         |
| *Laikas gali būti koreguojamas atsižvelgiant į dalyvių skaičių. |   |

**Konferencijos organizavimo grupė:**

*Neringa Juškevičiūtė*, Šiaulių Salduvės progimnazijos biologijos mokytoja, Aleksandro Stulginskio universiteto doktorantė.

*Natalija Kaunickienė*, Šiaulių Salduvės progimnazijos direktorė, Šiaulių universiteto doktorantė.

*Birutė Klimašauskienė*, Šiaulių Salduvės progimnazijos direktoriaus pavaduotoja ugdymui.

*dr. Laima Tomėnienė*, Šiaulių universiteto Specialiosios pedagogikos katedros lektorė, Šiaulių Salduvės progimnazijos specialioji pedagogė ekspertė.

*dr. Martynas Kazlauskas*, Šiaulių universiteto Botanikos sodo direktorius.

*dr. Rimanta Vainorienė*, Šiaulių universiteto Botanikos sodo jaunesnioji mokslo darbuotoja.

*Virginija Aleknienė*, Šiaulių universiteto Botanikos sodo botaninių kolekcijų kuratorė.

*Karolis Grušas*, Šiaulių universiteto Botanikos sodo kraštovaizdžio architektas.

**Mokslinių straipsnių ir metodinės patirties aprašų recenzentų grupė, redakcinis metodinis komitetas:**

dr. Martynas Kazlauskas, Šiaulių universiteto Botanikos sodo direktorius.

dr. Laima Tomėnienė, Šiaulių universiteto Specialiosios pedagogikos katedros lektorė, Šiaulių Salduvės progimnazijos specialioji pedagogė ekspertė.

dr. Rimanta Vainorienė, Šiaulių universiteto Botanikos sodo jaunesnioji mokslo darbuotoja.

dokt. Natalija Kaunickienė, Šiaulių Salduvės progimnazijos direktorė.

dokt. Neringa Juškevičiūtė, Šiaulių Salduvės progimnazijos biologijos mokytoja.

## V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13. Konferencijos dalyvių pranešimų medžiaga bus apibendrinta ir paskelbta recenzuojamame konferencijos leidinyje.

14. Konferencijoje dalyvavusiems pedagogams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai. Mokiniam ir studentams bus įteikti Šiaulių Salduvės progimnazijos padėkos raštai.

15. Išsamesnė informacija teikiama el. paštu [tiriamojiveikla@gmail.com](mailto:tiriamojiveikla@gmail.com) arba telefonu (8 41) 433 861. Kontaktinis asmuo – Neringa Juškevičiūtė.

## DALYVIO KORTELĖ

|   |  |
|---|--|
| Mokytojo/dėstytojo/studento vardas, pavardė   |  |
| Pareigos ir/arba kvalifikacinė kategorija   |  |
| Pristatomo darbo autoriaus (-ių) vardas (-ai), pavardė(-ės)                           |  |
| Ugdymo/studijų įstaigos pavadinimas   |  |
| Dalyvio kontaktiniai duomenys: telefono numeris, elektroninio pašto adresas           |  |
| Pranešimo pavadinimas ir jį skaitančio (-ių) asmens (-ų) vardas (-ai), pavardė (-ės). |  |
| Pasirinktas pranešimo tipas (pažymėti)  | <input type="checkbox"/> žodinis; <input type="checkbox"/> stendinis; <input type="checkbox"/> vaizdo. |
| Reikalingos priemonės (išvardinti)  |  |

**REIKALAVIMAI MOKSLINIO STRAIPSNIO PATEIKIMUI**

**Bendrieji reikalavimai tekstui.** Straipsnis turi būti parašytas taisyklinga lietuvių kalba. Tekstas pateikiamas Word dokumente (šriftas *Times New Roman*, dydis – 12 pt., tarpai tarp eilučių – 1,5 eilutės). Straipsnių apimtis - iki 6 psl.

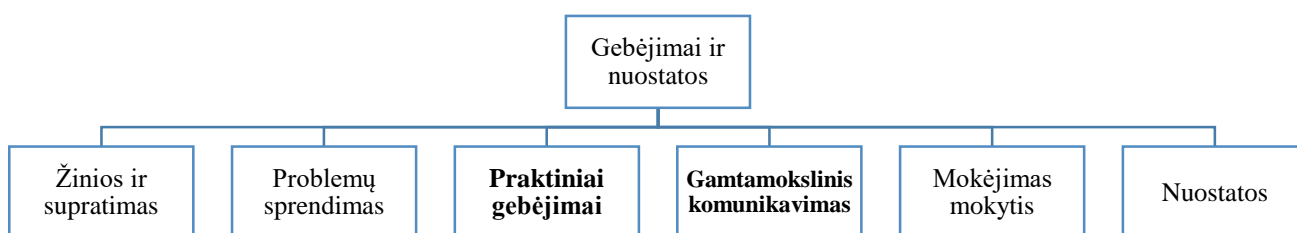
**Mokslinio straipsnio struktūra:** santrauka, įvadas/ temos aktualumas, metodai, rezultatai, išvados, literatūros sąrašas.

**Bendrieji reikalavimai citavimui ir literatūros sąrašo sudarymui.** Tekste cituojant kitų autorių mintis, skliausteliuose rašoma autoriaus pavardė (be vardo) ir metai, pavyzdžiui (Petraitis, 2017).

Sudarant literatūros sąrašą būtina atsižvelgti į žemiau nurodytus pavyzdžius:

| Literatūros tipas     | Pavyzdžiai  |
|-----------------------|---|
| Straipsnis            | Lamanauskas V., Augienė D., 2010. Mokslinė tiriamaoji veikla bendrojo lavinimo mokykloje: skatinantys ir ribojantys veiksniai. <i>Gamtamokslinis ugdymas</i> . Nr. 1(27), p. 15-24.                                       |
| Knyga                 | Jusys V., Karalius S., Raudonikis L., 2012. Lietuvos paukščių pažinimo vadovas. Leidykla „Lututė“, p. 52.   |
| Informacija internete | Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, 2018. Vietomis ledas labai pavojingas. [žiūrėta 2018-02-11]. Prieiga per internet: <a href="http://www.am.lt/VI/index.php#a/19183">http://www.am.lt/VI/index.php#a/19183</a> . |

**Paveikslų, lentelių pateikimas tekste.** Visi paveikslai, lentelės numeruojamos, po jais nurodomas pavadinimas. Pavyzdys:



1 pav. Gamtamokslinės kompetencijos struktūra (Pagrindinio ugdymo bendrosios programos, 2009).

**REIKALAVIMAI METODINĖS VEIKLOS/ TIRIAMOSIOS VEIKLOS SANTRAUKOS PATEIKIMUI**

1. Santrauka turi būti parašyta taisyklinga lietuvių kalba.

2. Santrauka pateikiama *Word* dokumente (šriftas *Times New Roman*, dydis – 12 pt., tarpai tarp eilučių – 1,5 eilutės).
3. Tiriomojo darbo santraukos apimtis iki – 2000 simbolių (su tarpais).

**Santraukos struktūriniai elementai:**

1. Darbo pavadinimas
2. Autoriaus(-ių) vardas(-ai), pavardė(-ės)
3. Darbo vadovo(-ų)/ mokytojų, padėjusių atlikti ir pristatyti tyrimą, vardas(-ai), pavardė(-ės)
4. Ugdymo/ studijų įstaigos pavadinimas
5. Santrauka (pateikiamas darbo tikslas, uždaviniai, trumpai apibūdinami metodai ir rezultatai, pateikiamos išvados).

**Reikalavimai stendiniams pranešimams:**

1. Pranešimo tematika turi būti skirta pasirinktai probleminei sričiai pristatyti.
2. Pateikiama pranešimo santrauka raštu, akcentuojant jo aktualumą, tikslus, uždavinius ir rezultatus.
3. Pranešimas turi tilpti 1 kv. m. plote.
4. Pranešėjas parengia stendinio pranešimo trumpą pristatymą (6 min.) žodžiu.

Moksliniai straipsniai, metodinės patirties santraukos pateikiamos el. paštu [tiriamojiveikla@gmail.com](mailto:tiriamojiveikla@gmail.com), dokumento pavadinimas – dalyvio vardas ir pavardė.