PATVIRTINTA
Rokiškio rajono savivaldybės
švietimo centro direktoriaus
2026 m. lapkričio 10 d. įsakymu Nr. V-164

ROKIŠKIO RAJONO PRADINIŲ KLASIŲ MOKINIŲ TEORINĖS-PRAKTINĖS KONFERENCIJOS „TYRINĖJIMŲ IR ATRADIMŲ LABORATORIJA“ SĄLYGOS

I SKYRIUS BENDROSIOS SĄLYGOS

1. Rokiškio rajono pradinių klasių mokinių teorinės-praktinės konferencijos „Tyrinėjimų ir atradimų laboratorija“ (toliau – Konferencijos) sąlygos parengtos vadovaujantis Rokiškio rajono mokinių/vaikų dalykinių olimpiadų, konkursų ir kitų renginių organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Rokiškio rajono savivaldybės švietimo centro direktoriaus 2023 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. V-172 ir reglamentuoja Konferencijos tikslus, uždavinius, organizavimo tvarką, finansavimą, dalyvių apdovanojimą.

2. Konferencijos organizatoriai – Rokiškio rajono pradinių klasių mokytojų metodinė taryba, Rokiškio rajono savivaldybės švietimo centras, Rokiškio Juozo Tumo-Vaižganto progimnazija (toliau – Organizatorius).

II SKYRIUS KONFERENCIJOS TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

3. **Konferencijos tikslas** – skatinti Rokiškio rajono 1–4 klasių mokinių smalsumą ir susidomėjimą gamtos mokslais, technologijomis, inžinerija, menais ir matematika (STEAM). Tai daroma sudarant sąlygas mokiniams tyrinėti, eksperimentuoti, kurti, pristatyti savo darbus ir praktiškai taikyti įgytas žinias. Taip stiprinamos Priešmokyklinio, pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendrosiose programose apibrėžtos pažinimo, kūrybiškumo, komunikavimo, skaitmeninė bei socialinė, emocinė ir sveikos gyvensenos kompetencijos.

4. Konferencijos uždaviniai:

4.1. Sudaryti sąlygas mokiniams patirti integruotą STEAM mokymąsi atliekant tiriamąsias ir kūrybines veiklas.

4.2. Skatinti mokinius kūrybiškai spręsti problemas: generuoti idėjas, kurti modelius, konstrukcijas ar meninius sprendimus ir juos tobulinti.

4.3. Ugdyti mokinių kritinį mąstymą.

4.4. Ugdyti mokinių gebėjimą reikšti mintis, pristatant savo tyrimus, eksperimentus ir kūrybinius projektus auditorijai.

4.5. Stiprinti mokinių bendradarbiavimo gebėjimus atliekant bendrus eksperimentus ir problemų sprendimo užduotis.

4.6. Skatinti mokinių mokymosi motyvaciją ir norą domėtis STEAM sritimis per praktinius pavyzdžius siejant su kasdieniu gyvenimu ir artima aplinka.

III SKYRIUS KONFERENCIJOS ORGANIZAVIMAS

5. Konferencijos dalyviai – Rokiškio rajono pradinių klasių mokiniai. Komandą sudaro vienos mokyklos, vienos klasės mokiniai ar jungtinė 1–4 klasių komanda iki 6–8 mokinių.

6. Konferencijos darbo formos:

6.1. Pranešimai. Pranešimą pristato 1–3 mokiniai (iki 5 min.), naudodami pasirinktu skaitmeniniu įrankiu parengtą vaizdinę medžiagą. Pristatant pranešimą svarbu:

6.1.1. Aiškiai įvardyti problemą ir tikslą. Mokiniai pasako, ką norėjo sužinoti ar sukurti, kodėl pasirinko šią temą ir ką spėjo prieš pradėdami darbą.

6.1.2. Nuosekliai papasakoti apie veiklą. Mokiniai savais žodžiais ir iš eilės paaiškina, ką darė: ką stebėjo, matavo, lygino, bandė ar kūrė ir kokias priemones naudojo.

6.1.3. Pristatyti rezultatus ir pasakyti svarbiausią mintį. Mokiniai pasako, ką pastebėjo ir sužinojo, ar pasitvirtino spėjimas. Rezultatus parodo paprastai, pavyzdžiui, lentele, piešiniu ar diagrama, ir aiškiai įvardija vieną esminę išvadą.

6.1.4. Pristatymą papildyti vaizdine medžiaga. Skaidrėse ar kitoje vaizdinėje medžiagoje vyrauja nuotraukos, piešiniai ir schemos, o teksto pateikiama nedaug.

6.1.5. Kalbėti aiškiai ir bendrauti su klausytojais. Mokiniai kalba garsiai ir aiškiai, žiūri į klausytojus, laikosi skirto laiko poreikiui esant atsako į klausimus.

6.1.6. Paaiškinti, kuo darbas vertingas. Pasakyti, kuo jų tyrimas ar kūrinys naudingas ir kur sužinotą dalyką galima panaudoti kasdieniame gyvenime.

6.2. Stendiniai pranešimai:

6.2.1. Stendinius pranešimus pristato 1–2 mokiniai.

6.2.2. Stendiniame pranešime pristatoma mokinių/mokinio praktinė patirtis, atliepianti konferencijos tikslus ir uždavinius (praktinės-tiriamosios veiklos pristatymai, kūrybiniai, meniniai darbai/projektai ir kt.). Stendinio pranešimo atmintinė (rekomendacijos):

6.2.2.1. Aiškus projekto pavadinimas, autoriaus (-ių) vardas (-ai) ir pavardė (-ės), klasė, mokyklos pavadinimas, mokytojo (-ų) vardas (-ai) ir pavardė (-ės).

6.2.2.2. Tyrimo ar projekto idėja: kodėl pasirinkta ši tema, koks klausimas ar problema keliama, koks buvo spėjimas.

6.2.2.3. STEAM sritys: kurios sritys (gamtos mokslai, technologijos, inžinerija, menai, matematika) buvo panaudotos ir kaip jos susijusios tarpusavyje.

6.2.2.4. Veiklos aprašymas: kokios priemonės ir medžiagos naudotos, kokie buvo darbo žingsniai. Veikla iliustruojama nuotraukomis, piešiniais ar schemomis.

6.2.2.5. Rezultatai ir išvados: ką pavyko sužinoti ar sukurti, ar pasitvirtino spėjimas. Rezultatai, jei įmanoma, pateikiami lentele, diagrama ar paveikslu.

6.2.2.6. Svarbiausia mintis: viena trumpa, aiški frazė, kurią norima perduoti klausytojams. Ji išryškinama stende.

6.2.2.7. Pritaikymas: kur gauti rezultatai ar žinios gali būti naudingi kasdieniame gyvenime ar artimoje aplinkoje.

6.2.2.8. Kūrybiškumas ir vaizdumas: stendas tvarkingas, lengvai skaitomas, tekstas trumpas, vyrauja vaizdinė informacija. Galima pridėti sukurtą modelį, konstrukciją ar eksperimento priemones.

6.2.2.9. Asmeninis indėlis ir komandinis darbas: ką darė kiekvienas mokinys, kaip pasiskirstė darbus. Taip pat paminima, kas sekėsi, kas buvo sunku ir ko išmoko.

6.2.2.10. Pristatymas: mokinys (-iai) atsako į dalyvių klausimus.

6.2.2.11. Pateikiami naudoti informacijos šaltiniai (knygos, interneto svetainės), jei jų buvo.

6.2.2.12. Stendinio pranešimo formatas apie 90 cm x120 cm, stabilus, pastatomas, paruoštas demonstravimui (gali būti sulankstomas į tris dalis (vidurinė dalis – pagrindinė, šoninės – papildoma informacija, pakabinamas ar netradicinis 3D modelis). Dalyviai iš anksto pasirūpina stendinio pranešimo demonstravimu ir, jei reikia, atsiveža tam reikalingas tvirtinimo priemones arba registracijos metu nurodoma, ko reikės plakato eksponavimui.

6.3. Praktinė veikla:

6.3.1. Praktinę veiklą parengia ir veda 2–4 mokinių grupė (komandos mokiniai gali keistis), padedama ją lydinčio mokytojo.

6.3.2. Veikla turi aiškią temą, susijusią su STEAM sritimis. Iš anksto numatoma, ką kiti mokiniai veiklos metu išbandys, sužinos ar sukurs.

6.3.3. Veikla – 20–30 minučių trukmės mini laboratorija, kurioje dalyviai pristato ir paaiškina bandymą ar eksperimentą, o kiti jį išbando.

6.3.4. Mokinių grupė ir lydintis mokytojas pasirūpina visomis veiklai reikalingomis priemonėmis ir medžiagomis, kad jų pakaktų ir kitiems dalyviams. Apie papildomus poreikius (stalus, elektros lizdą ir pan.) organizatoriams pranešama registruojantis.

6.3.5. Veikla turi būti saugi. Naudojamos tik saugios priemonės ir medžiagos, dalyviams paaiškinamos saugaus darbo taisyklės. Už saugumą atsako lydintis mokytojas.

6.3.6. Mokiniai, vedantys veiklą, geba paaiškinti, ką ir kodėl daro, kaip atliekamas bandymas ar eksperimentas ir ką jis parodo.

6.3.7. Kiti konferencijos dalyviai turi galimybę patys išbandyti veiklą. Veiklą vedantys mokiniai jiems padeda ir atsako į klausimus.

6.3.8. Veiklos pabaigoje kartu su dalyviais aptariama, kas pavyko ir ką sužinojo, įvardijama svarbiausia mintis ar išvada. Vėliau sutvarkoma darbo vieta.

7. Skaityti pranešimą, parengti stendą, organizuoti praktinę veiklą gali tie patys mokiniai.

8. Mokyklos komanda gali pasirinkti 1 - 3 bet kurio pristatymo formos būdą/us: skaityti 1 – 2 pranešimus, parengti 1 – 3 stendinius pranešimus, organizuoti 1 – 3 patyrimines veiklas.

9. Dalyvių registracija vyksta iki **2026 m. lapkričio 20 d., 15.00 val**. Registruotis užpildant dalyvio anketą, nuoroda registracijai DALYVIO REGISTRACIJA .

10. Užsiregistravę ir gavę patvirtinimą apie registraciją, dalyviai atsiunčia pranešimą/us iki 2026 m. lapkričio 25 d. konferencijos organizatoriams el. paštu konferencijaatradimai@gmail.com

11. Konferencija vyks Rokiškio Juozo Tumo-Vaižganto progimnazijos aktų salėje, **lapkričio 26 d. 11.00 val.**

12. Visais rūpimais klausimais kreiptis konferencijaatradimai@gmail.com .

13. Konferencijos fotografavimas, filmavimas ir dalyvių asmens duomenų skelbimas:

13.1. Konferencijos metu organizatoriai fotografuoja ir (ar) filmuoja renginį. Nuotraukos ir vaizdo įrašai naudojami tik konferencijos viešinimo tikslu.

13.2. Nuotraukos ir vaizdo įrašai gali būti skelbiami Rokiškio Juozo Tumo – Vaižganto progimnazijos interneto svetainėje ir Rokiškio Juozo Tumo – Vaižganto progimnazijos Facebook socialinių tinklų paskyroje, Rokiškio rajono savivaldybės švietimo centro Facebook socialinių tinklų paskyroje. Kartu gali būti nurodomi dalyvių vardai, pavardės ir mokyklų pavadinimai.

13.3. Registruodamas mokinius, mokytojas patvirtina, kad gautas jų tėvų (globėjų, rūpintojų) rašytinis sutikimas dėl vaiko fotografavimo, filmavimo ir šių duomenų skelbimo. Sutikimas taikomas Rokiškio rajono pradinių klasių mokinių teorinei-praktinei konferencijai „Tyrinėjimų ir atradimų laboratorija“, vyksiančiai 2026 m. lapkričio 26 d. Rokiškio Juozo Tumo-Vaižganto progimnazijoje.

13.4. Jei mokykla jau turi tėvų (globėjų, rūpintojų) sutikimus, galiojančius einamiesiems mokslo metams ir apimančius renginius už mokyklos ribų, atskiro sutikimo gauti nereikia. Tokiu atveju mokytojas tik įsitikina, kad toks sutikimas yra.

13.5. Jei tėvai (globėjai, rūpintojai) nesutinka, mokytojas tai nurodo registracijos formoje. Tokio mokinio atpažįstamos nuotraukos ir asmens duomenys neskelbiami.

13.6. Tėvai (globėjai, rūpintojai) bet kada gali atšaukti sutikimą ir paprašyti pašalinti paskelbtas nuotraukas ar duomenis, kreipdamiesi į organizatorius konferencijaatradimai@gmail.com .

13.7. Konferencijos dalyvių asmens duomenys tvarkomi vadovaujantis Bendruoju duomenų apsaugos reglamentu (ES) 2016/679, Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu ir Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.22 straipsniu.

13.8. Registruodamas mokinius, mokytojas patvirtina, kad yra mokinių tėvų (globėjų, rūpintojų) rašytinis sutikimas/nesutikimas dėl vaiko fotografavimo, filmavimo ir šių duomenų skelbimo.

IV SKYRIUS
FINANSAVIMAS

14. Dalyvių kelionės išlaidas apmoka siunčianti mokykla.

V SKYRIUS
APDOVANOJIMAI

15. Konferencijos dalyviai gaus padėkas, mokytojai – Rokiškio rajono savivaldybės švietimo centro pažymas apie mokinių parengimą konferencijai.

_____