

## **STEAM MOKSLŲ KONKURSO „MŪSŲ EKSPERIMENTAS“ NUOSTATAI**

### **I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos, matematikos ir kūrybiškumo kompleksinio ugdymo (anglų kalba – Science, Technology, Engineering, Art (creative activities), Mathematics; toliau – STEAM) konkurso „Mūsų eksperimentas“ (toliau – Konkursas) Nuostatai reglamentuoja Konkurso organizavimo, darbų pateikimo, vertinimo ir nugalėtojų apdovanojimo tvarką.
2. Atsižvelgiant į globalius pokyčius, konkursas skiriamas klimato kaitos problemoms spręsti.

### **II. KONKURSO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI**

3. Konkurso tikslas – skatinti kūrybiškai mokytis STEAM mokslus, patirti tyrinėjimo ir atradimo džiaugsmą.
4. Konkurso uždaviniai:
  - 4.1. Skatinti mokinių tiriamąją veiklą ir kūrybišką problemų sprendimą bendradarbiaujant grupėse;
  - 4.2. Skleisti gerąją STEAM mokslų ugdymo(si) patirtį šalies mokyklose.
  - 4.3. Prisidėti prie kintančio planetos klimato problematikos sprendinių mokinių idėjomis.

### **III. ORGANIZATORIAI**

5. Konkursą inicijuoja Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija.
6. Konkursą organizuoja Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras (toliau – LMNŠC) kartu su STEAM krypties mokytojų asociacijomis.
7. Informacija apie Konkursą skelbiama interneto tinklalapyje [www.lmnc.lt](http://www.lmnc.lt), teikiama el. paštu [ingrida.kuciauskiene@lmnc.lt](mailto:ingrida.kuciauskiene@lmnc.lt), telefonu 8 (5) 267 19 12.

### **IV. DALYVIAI**

8. Konkurse gali dalyvauti:
  - 8.1. Ikimokyklinio ugdymo mokyklos.
  - 8.2. Lietuvos bendrojo ugdymo mokyklų, neformaliojo švietimo mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų mokiniai šiose klasių grupėse: 1–4; 5–8; 9–11.
9. Konkursui darbą gali teikti ne didesnė kaip 5 mokinių/dalyvių komanda, vadovaujama mokytojo (-ų). Iš mokyklos ar klasės, vaikų grupės gali dalyvauti kelios komandos pristatydamos skirtingus darbus. Mokinys/dalyvis gali būti tik vienos komandos nariu.
10. Komanda dalyvauja konkurse toje klasių grupėje, kuriai priskiriamas vyriausiosios klasės komandos dalyvis.

### **V. DARBŲ REIKALAVIMAI**

11. Tiriamieji darbai gali būti bet kurios STEAM mokslų ar jų grupių tematikos, tačiau tematikoje atsižvelgiama į klimato kaitos problemas.
12. Konkursui pateikiamas trumpas darbo aprašas ir tyrimą iliustruojanti filmuota medžiaga.
13. Rekomenduojamas darbo aprašo turinys: darbo pavadinimas; autoriai, klasė/grupė, mokykla; kokia problema buvo sprendžiama; kokie svarbiausi rezultatai gauti. Darbo aprašas – ne daugiau kaip du A4 formato puslapiai. Esant būtinybei, kita svarbi informacija apie atliktą tyrimą (išplėstinis aprašas, lentelės, brėžiniai, schemos, nuotraukos ir kt.) gali būti pateikta priede.

14. Visą tyrimo eigą ir gautus rezultatus išsamiai iliustruojanti filmuota medžiaga (trukmė ne ilgesnė kaip 10 min.) pateikiama avi, mp4 ar wmv formatu.
15. Nesilaikant 12 -14 punktuose nurodytų reikalavimų, paraiška nėra vertinama.
16. Konkursui teikiamų darbų tyrimai turi neprieštarauti Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktams. Nevertinami darbai, kuriuose tiriamos toksinės, narkotinės, radioaktyviosios ar sprogiosios medžiagos, atliekami eksperimentai su gyvūnais. Autoriai neturi pažeisti kitų asmenų autoriaus teisių ir turi vadovautis Visuomenės informavimo įstatymo 13 straipsnio „Asmens teisių, garbės ir orumo apsauga“ 1 dalimi.

## **VI. DARBŲ PATEIKIMAS**

17. Darbai Konkursui pateikiami iki 2020 m. gegužės 17 d.
- 17.1. Registracijos anketa užpildoma adresu <https://www.lmnsc.lt/konkursai/musu-eksperimentas/>;
- 17.2. Darbo aprašas pdf formatu pateikiamas registracijos anketoje;
- 17.3. Nuskenuotas pasirašytas laisva forma tėvų leidimas naudoti mokinio atvaizdą pdf formatu pateikiamas registracijos anketoje;
- 17.4. Filmuota medžiaga įdedama [www.youtube.com](http://www.youtube.com), prieiga nurodoma registracijos anketoje.
- 17.5. Papildomai originalios kokybės filmas atsiunčiamas [wetransfer.com](http://wetransfer.com) konkurso koordinatoriui el. paštu [ingrida.kuciauskiene@lmnsc.lt](mailto:ingrida.kuciauskiene@lmnsc.lt).
- 17.6. Organizatoriai turi teisę be atskiro autoriaus sutikimo ir nemokėdami honorarų atsiųstus darbus ir nurodę jų autorystę naudoti konkurso viešinimo tikslams.

## **VII. DARBŲ VERTINIMAS IR NUGALĖTOJŲ APDOVANOJIMAS**

18. Konkurso darbus vertina ekspertų komisija, sudaryta LMNŠC direktoriaus įsakymu.
19. Konkursui pateikti darbai vertinami kategorijose:
- 19.1. Ikimokyklinio ugdymo mokyklų darbai;
- 19.2. Lietuvos bendrojo ugdymo mokyklų, neformaliojo švietimo mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų mokiniai šiose klasių grupėse: 1–4; 5–8; 9–11.
20. Konkurso darbų vertinimo kriterijai yra:
- 20.1. tyrimo idėjos originalumas;
- 20.2. darbo moksliskumas (išskyrus ikimokyklinio ugdymo mokyklas);
- 20.2. žinių, metodų ir priemonių pritaikymo kūrybiškumas;
- 20.3. tyrimo loginė darna, atlikimo kruopštumas, darbų saugos reikalavimų laikymasis;
- 20.4. filmuotos medžiagos aiškumas, informatyvumas ir kokybė.
21. Konkurso prizininkai klasių grupėse apdovanojami Švietimo mokslo ir sporto ministerijos diplomais, partnerio (-ių), organizatorių ir rėmėjų prizais.

---

Ingrida Kučiauskiene