

KŪRYBINIO GAMTOS MOKSLŲ KONKURSO „MŪSŲ EKSPERIMENTAS“ SĄLYGOS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Kūrybinio gamtos mokslų konkurso „Mūsų eksperimentas“ (toliau – Konkursas) sąlygos reglamentuoja konkurso organizavimo, darbų pristatymo, vertinimo ir nugalėtojų apdovanojimo tvarką.
2. 2016 m. Konkurso prioritetinė tematika – aplinkos apsauga ir ekologija.

II. KONKURSO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

3. Konkurso tikslas – skatinti kūrybiškai mokytis gamtos mokslus ir gerinti mokinių pasiekimus atliekant tiriamuosius darbus.
4. Konkurso uždaviniai:
 - 4.1. skatinti mokinių tiriamąją veiklą ir kūrybišką problemų sprendimą moksliniais metodais;
 - 4.2. motyvuoti mokinius mokytis gamtos mokslus ir formuoti kokybišką metodinę ugdymo(si) praktiką;
 - 4.3. formuoti mokinių bendravimo ir bendradarbiavimo gebėjimus komandinėje tiriamojoje veikloje;
 - 4.4. skleisti gerąją gamtos mokslų ugdymo(si) patirtį šalies mokyklose.

III. ORGANIZATORIAI

5. Konkursą inicijuoja Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija, partneris – Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija.
6. Konkursą organizuoja Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras (toliau – LMNŠC) kartu su Lietuvos biologijos, chemijos, fizikos mokytojų asociacijomis.
7. Informacija apie Konkursą skelbiama interneto tinklalapyje www.lmnsc.lt, teikiama el. paštu ingrida.meskinyte@lmnsc.lt, telefonu 8 (5) 2671912.

IV. DALYVIAI

8. Konkurse gali dalyvauti 5–11 klasių Lietuvos bendrojo ugdymo mokyklų, neformaliojo švietimo mokyklų, profesinio mokymo įstaigų mokiniai. Konkursui teikti darbą gali ne didesnė kaip 5 mokinių komanda, vadovaujama mokytojo (-ų). Iš vienos mokyklos ar klasės gali dalyvauti kelios komandos pristatydamos skirtingus darbus. Mokinys gali būti tik vienos komandos nariu.

V. DARBŲ REIKALAVIMAI

9. Tiriamieji darbai turi būti gamtos mokslų (gamtos ir žmogaus, biologijos, chemijos, fizikos) tematikos. Ją galima praplėsti integraliai naudojant matematikos, geografijos ir technologijos mokslų metodus bei priemones.

10. Konkursui pateikiamas darbo aprašas ir tyrimą iliustruojanti filmuota medžiaga.

11. Rekomenduojama darbo aprašo struktūra:

11.1. sprendžiamos problemos svarba ir aktualumas;

11.2. tyrimo tikslas ir uždaviniai;

11.3. tyrimo eiga ir naudotos priemonės;

11.4. tyrimo rezultatai ir jų aptarimas;

11.5. išvados;

11.6. naudoti informacijos šaltiniai.

12. Darbo aprašas – ne daugiau kaip penki A4 formato puslapiai, įskaitant lenteles, brėžinius, schemas ir nuotraukas. Tekstas ne mažesniu kaip 10 pt šriftu. Esant būtinybei, kita svarbi informacija apie atliktą tyrimą gali būti pateikta papildomame priede.

13. Tyrimą iliustruojanti filmuota medžiaga (trukmė ne ilgesnė kaip 5 min.) pateikiama avi, mp4 ar wmv formatu.

14. Nepateikus darbo aprašo arba tyrimą iliustruojančios filmuotos medžiagos arba nesilaikant 12 ir 13 punktuose nurodytų reikalavimų, paraiška nėra vertinama.

15. 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 autorinių teisių ir turi vadovautis Visuomenės informavimo įstatymo 13 straipsnio „Asmens teisių, garbės ir orumo apsauga“ 1 dalimi.

VI. DARBŲ PATEIKIMAS

16. Darbai Konkursui pateikiami **iki 2016 m. balandžio 15 d. 15.00 val.:**

16.1. registracijos anketa užpildoma adresu: www.lmnsc.lt/konkursai/musu-eksperimentas

16.2. darbo aprašas pdf formatu (iki 20 MB) pateikiamas registracijos anketoje;

16.3. filmuota medžiaga įdedama www.youtube.com, prieiga nurodoma registracijos anketoje.

VII. DARBŲ VERTINIMAS IR NUGALĖTOJŲ APDOVANOJIMAS

17. Konkurso darbus vertina ekspertų komisija, sudaryta LMNŠC direktoriaus įsakymu.

18. Konkurso darbų vertinimo kriterijai yra:

18.1. moksliskumas (panaudotų gamtos mokslų žinių gilumas ir apimtis; tyrimo eigos loginė darna ir atlikimo kruopštumas);

18.2. kūrybiškumas (tyrimo idėjos originalumas ir naujumas; žinių, metodų ir priemonių pritaikymo kūrybiškumas);

18.3. kokybiškumas (aprašo ir filmuotos medžiagos kokybė, aiškumas ir informatyvumas).

19. Konkurso prizininkai apdovanojami Švietimo ir mokslo ministerijos diplomais, partnerio, organizatorių ir rėmėjų prizais.

Kūrybinio gamtos mokslų konkurso „Mūsų eksperimentas“ darbų vertinimo lentelė

Moksliskumas	
Kriterijai:	Balai
Panaudotų gamtos mokslų žinių gilumas ir apimtis	1–5
Tyrimo eigos loginė darna ir atlikimo kruopštumas	1–5
Kūrybiškumas	
Kriterijai:	Balai
Tyrimo idėjos originalumas ir naujumas	1–5
Žinių, metodų ir priemonių pritaikymo kūrybiškumas	1–5
Pateikimo ir pristatymo kokybė	
Kriterijai:	Balai
Aprašo kokybė, aiškumas ir informatyvumas	1–5
Filmuotos medžiagos kokybė, aiškumas ir informatyvumas	1–5

