

LIETUVOS GAMTOS MOKSLŲ OLIMPIADOS ORGANIZAVIMO SĄLYGOS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos gamtos mokslų olimpiados rengimo taisyklės (toliau – Taisyklės) nustato Lietuvos gamtos mokslų olimpiados (toliau – olimpiada) tikslus, jos organizavimo tvarką, užduočių parengimą, jų sprendimų vertinimą, rezultatų paskelbimą ir olimpiados dalyvių (toliau – dalyvių) apdovanojimą.

2. Taisyklėse vartojami trumpiniai:

LMNŠC - Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras.

IJSO – Tarptautinė jaunių gamtos mokslų olimpiada (pagal *angl. International Junior Science Olympiad*).

LGMOA - Lietuvos gamtos mokslų olimpiadų asociacija.

II. OLIMPIADOS TIKSLAI

3. Olimpiados tikslai:

3.1. Skatinti mokinių domėjimąsi gamtos mokslais;

3.2. Skatinti ugdyti mokinių mokslinį kritinį mąstymą;

3.3. Skatinti ugdyti mokinių kūrybiškumą ir savarankiškumą;

3.4. Suteikti galimybę skirtingų Lietuvos mokyklų mokiniams pasivaržyti tarpusavyje, palyginti turimas žinias ir gebėjimus;

3.5. Objektyviai įvertinti ir palyginti dalyvių gamtos mokslų žinias ir gebėjimus, reikalingus olimpiados užduočių sprendimui, įvardinti nugalėtojus;

3.6. Atrinkti kandidatus dalyvauti IJSO.

III. OLIMPIADOS ORGANIZAVIMAS

4. Olimpiadą organizuoja LMNŠC kartu su LGMOA.

5. Olimpiada rengiama rugsėjo trečią arba ketvirtą penktadienį, vienu etapu, visuose jos vykdymo centruose vieną ir tą pačią dieną, vienu ir tuo pačiu laiku.

6. LMNŠC rengia, tvirtina ir keičia olimpiados rengimo sąlygas, jos vykdymo laiką ir vykdymo vietas iš anksto, bet ne vėliau kaip prieš 2 savaites iki olimpiados pradžios.

7. Oficiali informacija, susijusi su olimpiados organizavimu skelbiama adresais www.lmnsc.lt ir www.olimpiados.lt.

8. Olimpiadą padeda organizuoti bendrojo lavinimo mokyklos Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, o esant galimybėms - ir kituose miestuose.

9. Dalyviai į jiems patogiausias olimpiados vykdymo vietas atvyksta savo lėšomis ir savo atsakomybe patys ar prižiūrimi tėvų, globėjų ar mokytojų rūpinasi atvykimo ir parvykimo namo būdais, savo saugumu, maitinimusi ir kt..

10. LGMO dalyviai turi atitikti šiuos kriterijus:

10.1. Atitikti IJSO statute nurodytą reikalavimą: būti ne vyresni nei 15 m. prieš konkurso metų gruodžio 31 d.;

10.2. Turi būti Lietuvos Respublikos bendrojo lavinimo mokyklos mokiniai;

10.3. Ne vėliau kaip likus savaitei iki olimpiados dienos, užsiregistruoti iš anksto tinklapiuose www.lmnc.lt ir www.olimpiados.lt.

11. Kiekvienam sėkmingai užsiregistravusiam dalyviui nurodytu el. pašto adresu išsiunčiamas registracijos patvirtinimas su detaliais dalyvavimo olimpiadoje nurodymais (tiksliai vieta, kt.). Mokiniai, registracijos metu nurodę neveiklius el. pašto adresus ar kitus neteisingus duomenis nebus registruoti dalyviais.

12. Registruodamasis į olimpiadą mokinys sutinka, kad registracijoje pateikti asmens duomenys olimpiados organizatorių būtų naudojami olimpiados organizavimo tikslais, o laimėjimo atveju sutinka, kad mokinio vardas, pavardė, klasė bei mokykla būtų skelbiami viešai.

13. Olimpiados vykdymo dieną ne vėliau kaip 15 minučių prieš olimpiados pradžią kiekvienas dalyvis turi patvirtinti savo registravimąsi olimpiados vykdymo vietoje: dalyvis turi atvykti į pasirinktą olimpiados vykdymo vietą, turėti ir pateikti olimpiados organizatoriams savo galiojantį moksleivio pažymėjimą, turėti su savimi savo asmeninius darbo reikmenis: skaičiuotuvą, rašymo ir braižymo priemones olimpiados užduočių sprendimams surašyti.

14. Olimpiados užduočių komplektą sudaro 30 testinių klausimų (po 10 klausimų iš kiekvienos srities – biologijos, chemijos bei fizikos) ir 1 arba 2 kompleksinės užduotys, kuriose yra uždavinių iš kiekvienos srities (biologijos, chemijos ir fizikos). Užduotys yra parengiamos vadovaujantis LMNŠC direktoriaus patvirtinta olimpiados dalykine programa.

15. Visiems sprendimams yra skiriamos 2 valandos: nuo 13 valandos iki 15 valandos be pertraukos.

16. Kiekvienam testiniam klausimui pateikiami 5 galimi atsakymai. Teisingas atsakymas vertinamas 1 balu, neteisingas atsakymas vertinamas -0,25 balo, palikta tuščia atsakymo vieta vertinama 0 balų.

17. Bendra netestinių užduočių vertė – 30 balų.

18. Olimpiados bendro įvertinimo sudarymo principai:

18.1. Konkursinė eilė sudaroma vadovaujantis Student'o t- verte kiekvienam uždaviniui ir testinių užduočių grupei, kuri apskaičiuojama pagal formulę:

$$t_x = \left(\frac{a_x - b_x}{SD_x} \right) \times c + d,$$

a_x – surinktų taškų suma už uždavinį arba testinių užduočių grupę;

b_x – visų dalyvių atitinkamo uždavinio ar testinių užduočių grupės taškų vidurkis;

SD_x – standartinis nuokrypis atitinkamo uždavinio ar testinių uždavinių srities įvertinimų imtyje;

c ir d – konstantos.

18.2. Bendras dalyvio įvertinimas lygus kiekvieno uždavinio ir kiekvienos testinių uždavinių grupės t verčių sumai.

19. Atsižvelgiant į bendrą įvertinimą:

19.1. Paskelbiami olimpiados nugalėtojai – dalyviai, surinkę didžiausią t verčių sumą.

19.2. Paskelbiami kandidatai atstovauti Lietuvai IJSO, kurie kviečiami dalyvauti atrankoje.

20. Visi rezultatai paskelbiami tinklapiuose www.lmnc.lt ir www.olimpiados.lt, kiekvienas dalyvis apie savo rezultatus taip pat informuojamas asmeniškai nurodytu el. pašto adresu.

21. Dalyviai, pastebėję netikslumų konkursinių balų skaičiavime, privalo kreiptis į organizatorių telefonu, el. pašto adresu ar raštu tiesiogiai pateikiant argumentuotą prašymą perskaičiuoti kandidato konkursinį balą. Prašymai turi būti pateikti ne vėliau nei 5 kalendorinės dienos po rezultatų paskelbimo tinklapiuose www.lmnc.lt ir www.olimpiados.lt. Prašymus olimpiados akademinis komitetas privalo išnagrinėti per 2 darbo dienas, apie galutinius konkursinius balus informuojama tame pačiame informaciniame šaltinyje.
