

## **LIETUVOS MOKINIŲ FIZIKOS OLIMPIADOS SĄLYGOS**

### **I. BENDROSIOS SĄLYGOS**

1. Lietuvos mokinių fizikos olimpiados (toliau – Olimpiados) sąlygos parengtos vadovaujantis Mokinių dalykinių olimpiadų, konkursų bei kitų renginių nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2020 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. V-663.
2. Šios sąlygos reglamentuoja Olimpiados rengėjus, organizavimo tvarką, finansavimą bei dalyvių apdovanojimą.

### **II. OLIMPIADOS TIKSLAI**

3. Olimpiados tikslai:
  - 3.1. skatinti mokinių domėjimąsi fizika, gilinti ir plėsti šio mokslo žinias;
  - 3.2. skatinti mokinių mokslinį kritinį mąstymą, grindžiamą tvirtomis gamtos mokslų žiniomis;
  - 3.3. tobulinti eksperimentinio darbo įgūdžius bei gebėjimus;
  - 3.4. skatinti kūrybiškumą ir savarankiškumą;
  - 3.5. surasti ir ugdyti talentus;
  - 3.6. padėti aukštesniųjų klasių mokiniams pasirinkti profesiją;
  - 3.7. paruošti mokinius tarptautinėms olimpiadoms.

### **III. OLIMPIADOS ORGANIZAVIMAS**

4. Organizuojami trys Olimpiados etapai:
  - 4.1. mokyklos etapas;
  - 4.2. savivaldybės etapas;
  - 4.3. šalies etapas.
5. Mokyklos etapą organizuoja mokyklos, kurios pačios pasirenka etapo turinį, formą, laiką, vertinimo sistemą ir prizinių skatinimo formas. Užduotis rengia mokyklos etapo vertinimo komisija, kurią tvirtina mokyklos vadovas. Mokyklos etape dalyvauja visi norintys 9–12 (I–IV gimnazijos) klasių mokiniai.
6. Savivaldybės etapo organizavimo datą ir laiką nustato Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras (toliau – Centras).
7. Savivaldybių etape dalyvauja 9–12 (I–IV gimnazijos) klasių mokiniai, nugalėję Olimpiados mokyklos etape. Savivaldybės etape pateikiamos tik teorinės užduotys, jų atlikimo trukmė – 4 valandos.
8. Savivaldybės etapą organizuoja Centras ir Savivaldybės administracijos švietimo padaliniai.
9. Centras raštu pateikia Savivaldybės administracijos švietimo padaliniais detalią informaciją dėl savivaldybės etapo organizavimo likus ne mažiau nei 2 savaitėms iki šio etapo.
10. Centro direktoriaus įsakymu tvirtinama Nacionalinė savivaldybės etapo vertinimo komisija, kuri sudaro Olimpiados savivaldybės etapo užduotis bei užduočių vertinimo kriterijus. Užduotis rengiamos ir dalyviai vertinami atskirai kiekvienoje klasių grupėje.

11. Savivaldybės Švietimo padalinio vadovas tvirtina Savivaldybės etapo organizavimo ir vertinimo komisijas.

11.1. Savivaldybės etapo organizavimo komisija numato etapo vykdymo vietą, dalyvių skaičių ir organizavimą. Mažiausias organizavimo komisijos narių skaičius – trys.

Siekiant suvienodinti Olimpiados sąlygas visose savivaldybėse, rekomenduojame po mokyklos etapo, į savivaldybių etapą kviešti po 3–4 mokinius iš kiekvienos klasių grupės iš mokyklos ir papildomai praėjusių metų respublikinio etapo I–III vietų laimėtojus ir mokinius, apdovanotus pagyrimo raštais, bei savivaldybių etapo I–III vietų laimėtojus.

11.2. Savivaldybės etapo vertinimo komisija vertina savivaldybės etapo dalyvių užduočių atlikimą pagal Nacionalinės savivaldybės etapo vertinimo komisijos sudarytus vertinimo kriterijus ir nustato šio etapo nugalėtojus.

Siekiant suvienodinti Olimpiados sąlygas visose savivaldybėse, rekomenduojame esant daugiau nei 10 dalyvių vienoje klasių grupėje:

1 vietą skirti mokiniams, surinkusiems savivaldybės etape daugiau nei 95 proc. trijų geriausiųjų darbų taškų vidurkio;

2 vietą skirti mokiniams, surinkusiems savivaldybės etape 85–94 proc. trijų geriausių darbų taškų vidurkio;

3 vietą skirti mokiniams, surinkusiems savivaldybės etape 75–84 proc. trijų geriausių darbų taškų vidurkio;

Padėkos raštais apdovanoti mokinius, surinkusius savivaldybės etape 50 proc. ir daugiau galimų taškų.

Esant mažiau nei 10 dalyvių vienoje klasių grupėje rekomenduojame I–III vietas skirti trims daugiausiai taškų surinkusiems mokiniams.

Prizinės vietos savivaldybės etape iš viso gali būti neskiriamos tik jei nė vienas mokinys nesurinko daugiau nei 20 proc. galimų surinkti taškų.

12. Olimpiados metu negalima naudotis atsineštais formulynais, literatūra, elektroninėmis priemonėmis bei programuojamais skaičiuotuvais.

13. Savivaldybės etapo dalyvių, surinkusių ne mažiau kaip pusę visų galimų taškų arba surinkusių ne mažiau taškų, nei nurodyta Nacionalinės savivaldybės etapo vertinimo komisijos parengtose užduotyse, darbus būtina atsiųsti į Centrą (Žirmūnų g. 1B, LT-09101, Vilnius) iki Centro parengtuose raštuose nurodytos datos. Savivaldybės etapo vertinimo komisija privalo pateikti elektroninę rezultatų ataskaitą pagal Centro pateiktą formą.

14. Nacionalinė savivaldybių etapo vertinimo komisija formuoja kviečiamųjų dalyvauti Olimpiados šalies etape sąrašą.

15. Olimpiados šalies etape dalyvauja 9–12 (I–IV gimnazijos) klasių mokiniai, atrinkti pagal savivaldybės etapo rezultatus ir praėjusių mokslo metų šalies etapo I, II, III vietų laimėtojai. Dalyvauti šalies etape taip pat kviečiami einamųjų mokslo metų Lietuvos mokinių fizikos čempionato I ir II vietų laimėtojai. 9 (I gimnazijos) klasių grupėje gali dalyvauti ir žemesnių klasių mokiniai, kurie dalyvavo mokyklos ir savivaldybės etapuose šioje klasių grupėje ir pagal rezultatus Olimpiados vertinimo komisijos yra pripažinti tinkamai dalyvauti respublikiniame etape. Olimpiados dalyvius šalies etapo metu privalo lydėti Savivaldybės administracijos švietimo padalinio paskirtas (-i) mokytojas (-ai).

16. Centras raštu informuoja savivaldybių administracijos švietimo padalinius apie jų savivaldybių į šalies Olimpiados etapą pakviestus mokinius.

17. Olimpiados šalies etapo dalyvių sąrašai skelbiami tinklalapiuose [www.olimpiados.lt](http://www.olimpiados.lt) ir [www.lmnc.lt](http://www.lmnc.lt) (skiltyje fizikos olimpiada).

18. Šalies Olimpiados etapą organizuoja Centras ar jo įgaliota institucija.

19. Centro direktoriaus įsakymu tvirtinamos Olimpiados šalies etapo organizavimo ir vertinimo komisijos:

19.1. Šalies etapo Olimpiados organizavimo komisija atlieka organizacinius Olimpiados darbus.

19.2. Šalies etapo Olimpiados vertinimo komisija atlieka dalyvių vertinimo darbus ir skiria Olimpiados nugalėtojus.

20. Šalies etape pateikiamos teorinės ir praktinės užduotys, kurios rengiamos atskirai kiekvienai klasei. Teorinėms ir praktinėms užduotims atlikti skiriama po 4 valandas.

21. Pagal einamųjų ir ankstesnių metų Olimpiados rezultatus Olimpiados šalies etapo vertinimo komisija siūlo kandidatus dalyvauti Europos fizikos (EuPhO), Tarptautinėje fizikos (IPhO) bei Europos praktinėje gamtos mokslų (EOES) olimpiadose.

22. Centras organizuoja komandų dalyvavimą tarptautinėse olimpiadose ir mokinių pasirengimo dalyvavimui jose stovyklas.

#### **IV. FINANSAVIMAS**

23. Olimpiados savivaldybės etapą finansuoja savivaldybės administracijos švietimo padalinys.

24. Mokinių vykimo į šalies etapą ir lydinčiųjų asmenų komandiruočių išlaidas apmoka savivaldybių administracijų švietimo padaliniai.

25. Olimpiados šalies etapo, pasirengimo stovyklų ir dalyvavimo tarptautinėse olimpiadose išlaidas apmoka Centras.

26. Olimpiadą organizuoti ir finansuoti gali padėti ir kitos organizacijos (rėmėjai).

#### **V. OLIMPIADOS DALYVIŲ APDOVANOJIMAS**

27. Kiekvieno etapo laimėtojų apdovanojimus organizuoja to etapo Olimpiados organizatoriai.

28. Šalies etapo laimėtojai apdovanojami Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos I, II, III laipsnių diplomais bei pagyrimo raštais, o mokiniai, laimėtojai tapę trijuose Lietuvos mokinių fizikos olimpiados šalies etapuose, apdovanojami laureatų diplomais. Laureato diplomu Olimpiados nugalėtojai gali būti apdovanojami tik vieną kartą per ketverius metus.

29. Mokytojai, parengę Lietuvos mokinių fizikos olimpiados šalies etapo I–III vietų laimėtojus, apdovanojami Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerijos padėkos raštais.

---