

PATVIRTINTA

Kauno švietimo inovacijų centro direktoriaus
2023 m. vasario 24 d. įsakymu Nr. V-107

XVI LIETUVOS 5–8 KLASIŲ MOKINIŲ BIOLOGIJOS OLIMPIADOS ANTROJO (KAUNO MIESTO) ETAPO NUOSTATAI

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. XVI Lietuvos 5–8 klasių mokinių biologijos olimpiados antrojo (Kauno miesto) etapo (toliau – Olimpiados) nuostatai reglamentuoja Olimpiados tikslą, uždavinius, rengėjus, organizavimo, vykdymo, dalyvių vertinimo ir apdovanojimo tvarką.

2. Olimpiadą organizuoja Lietuvos biologijos mokytojų asociacija, Kauno švietimo inovacijų centras ir Kauno miesto biologijos mokytojų metodinis būrelis.

II SKYRIUS OLIMPIADOS TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

3. Olimpiados tikslas – puoselėti 5–8 klasių mokinių domėjimąsi biologijos mokslu, ugdyti gamtos mokslų ir bendrąsias mokinių kompetencijas.

4. Olimpiados uždaviniai:

4.1. Skatinti mokinių pažintinius interesus, stiprinti dalykines ir bendrąsias kompetencijas;

4.2. Tobulinti mokinių gebėjimus kritiškai mąstyti, vertinti informacijos srautą ir kūrybišką informacijos pritaikymą;

4.3. Plėsti mokinių žinias apie mokslo naujoves, technologijas ir jų sąsajas su gamtoje vykstančiais pokyčiais, galimomis grėsmėmis aplinkai, visuomenės bei žmogaus gyvenimo kokybei;

4.4. Pastebėti gabius biologijai mokinius;

4.5. Skatinti mokinius rinktis su gamtos mokslais susijusias profesijas;

III SKYRIUS OLIMPIADOS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA

5. **Olimpiados dalyviai** – Kauno miesto bendrojo ugdymo mokyklų 5–8 klasių mokiniai, geriausiai pasirodę biologijos olimpiados pirmajame (mokyklos) etape ir **iki 2023 m. kovo 7 d. užregistruoti <https://forms.gle/tcPLb6U2B7SyMkrv6>**

5.1. Mokykla siunčia (užregistruoja) po vieną kiekvienos klasių grupės mokinį, jeigu mokykloje yra 1–2 paralelės klasės; po du mokinius, jeigu mokykloje yra 3–4 paralelės klasės; po tris mokinius, jeigu mokykloje yra 5 ir daugiau paralelių klasių. Taigi, priklausomai nuo mokykloje turimų paralelių klasių komplektų, Olimpiadoje gali dalyvauti iš tos pačios mokyklos ne daugiau kaip po 3 penktokus, šeštokus, septintokus ir aštuntokus.

5.2. Į miesto etapą registruojami **tik tie mokiniai, kurių tėvai sutinka**, kad mokinys būtų filmuojamas, o mokinio vardas, pavardė, mokykla ir olimpiados užduočių rezultatai būtų įtraukti į Olimpiados miesto etapo rezultatų suvestinę, siunčiamą toms mokykloms, kurių mokiniai dalyvavo Olimpiadoje, taip pat – kad **mokinio asmens duomenys** (vardas, pavardė, mokykla, el. pašto adresas ir telefono numeris) būtų perduoti Lietuvos biologijos mokytojų asociacijai, kurios nariai rengia Olimpiados užduotis, administruoja Moodle ar kitą užduočių atlikimo platformą, kurioje bus sprendžiamos užduotys, el. paštu atsiunčia mokiniui prisijungimo prie užduočių atlikimo platformos informaciją.

5.2.1. Raštišku tėvų sutikimu dėl mokinio duomenų ir rezultatų naudojimo bei filmavimo pasirūpina mokinį į Olimpiadą užregistravęs asmuo.

5.2.2. Tėvų sutikimai dėl duomenų naudojimo saugojami mokykloje, kurioje mokinys mokosi.

6. Olimpiada vyks **2023 m. kovo 24 d. kiekvienoje mokykloje**, t. y. mokykla sudaro sąlygas savo mokyklos mokiniams Olimpiados užduotis spręsti mokyklos patalpose.

6.1. Kiekvienam Olimpiados dalyviui reikalingas atskiras kompiuteris su geru interneto ryšiu.

6.2. Kiekvienoje Olimpiados vietoje (kiekvienoje patalpoje, jeigu bus naudojama ne viena patalpa) mokyklos vadovo įsakymu turi būti paskirtas asmuo, atsakingas už Olimpiados organizavimą ir vykdymą (negali būti biologijos mokytojas).

6.2.1. Atsakingas asmuo užtikrina, kad mokiniai nesėdėtų vienas šalia kito, taip pat patalpos, kurioje bus atliekamos Olimpiados užduotys, vaizdą ir garsą transliuoja į zoom vaizdo konferenciją. Mokyklos atsakingas asmuo pasirūpina, kad transliuojamame vaizde matytusi visi tuo metu užduotis sprendžiantys mokiniai ir bent dalis mokinių kompiuterių ekranų, taip pat užtikrina **sąžiningą mokinių dalyvavimą** bei saugumo reikalavimų laikymąsi.

6.3. Transliuojamas vaizdas ir garsas bus įrašinėjamas Zoom aplinkoje.

6.4. Transliuojamą iš mokyklų vaizdą stebės Stebėtojų komisija.

7. Olimpiados užduotis visi Olimpiados dalyviai atliks Google Forms arba kitoje Lietuvos biologijos mokytojų asociacijos administruojamoje sistemoje. **Olimpiados trukmė** – 1 val.

8. Užduočių atlikimas organizuojamas dviem srautais: **5–6 klasių mokiniams – nuo 10 val., 7–8 klasių mokiniams – nuo 12 val.**

9. Prisijungimo nuorodą į **Zoom vaizdo kambarį** (kur reikės transliuoti patalpos vaizdą ir garsą) mokyklų atstovai gaus iš Kauno švietimo inovacijų centro darbuotojo iki kovo 20 d.

10. Prisijungimo prie Google Forms ar kitos sistemos, kurioje reikės atlikti užduotis, informaciją gaus **kiekvienas mokinys** į asmeninį el. paštą, kurio adresas nurodytas registruojant mokinį į Olimpiadą (labai svarbu registruojant įrašyti tikslų mokinio el. pašto adresą. Nuorodos prisijungti prie užduočių atlikimo sistemos bus pateiktos 3 dienas iki Olimpiados. Prašoma gavus nuorodą, iš anksto prisijungti prie užduočių sistemos – tiksliai įrašant mokinio vardą, pavardę, klasę ir pilną mokyklos pavadinimą (pvz., *Kauno Vinco Kudirkos progimnazija*).

IV SKYRIUS

OLIMPIADOS UŽDUOČIŲ STRUKTŪRA, ATLIKIMAS IR DARBŲ VERTINIMAS, DALYVIŲ APDOVANOJIMAS

11. **Olimpiados užduotys** parengtos atsižvelgiant į pagrindinio ugdymo bendrąsias programas ir aukštesniojo pasiekimų lygmens mokymosi standartus.

11.1. Užduočių turinį sudaro gamtos tyrimai, organizmų sandara ir funkcijos, gyvybės tęstinumas ir įvairovė, organizmas ir aplinka, biosfera ir žmogus.

11.2. Užduotys sudarytos remiantis įvairiapusiška užduočių matrica – klausimai su pasirenkamaisiais atsakymo variantais, trumpo atsakymo, grupavimo, teksto analizės.

11.3. Užduotys parengtos ir atliekamos valstybine lietuvių kalba, neatsižvelgiant į mokinių kalbinę mokymosi aplinką.

11.4. Užduočių atlikimui skirta 1 val.

12. Mokinių darbų vertinimas – automatinis. Lietuvos biologijos mokytojų asociacija išreitinguos dalyvių rezultatus ir vertinimo protokolą atsiųs Kauno švietimo inovacijų centrui. Šio centro direktoriaus patvirtinta Olimpiados rezultatų suvestinė bus el. paštu išsiuntinėta į dalyvių mokyklų raštines.

12.1. Jei mokinys nesąžiningai atliktų užduotis (nusirašinėtu, naudotųsi informacijos perdavimo priemonėmis ar pan.), būtų vertinamas 0 taškų.

12.2. Nustačius akademinio nesąžiningumo atvejus, juos atlikęs mokinys(-iai) gali būti šalinamas(-i) iš Olimpiados.

13. Geriausiai atlikę Olimpiados užduotis Kauno miesto etape mokiniai (I–III vietų laimėtojai) apdovanojami Kauno švietimo inovacijų centro diplomais, o ketvirtosios vietos laimėtojai – padėkos raštais.

V SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

14. Į trečiąjį (šalies) etapą dalyvius atranka ir kviečia Lietuvos biologijos mokytojų asociacijos sudarytas Organizavimo komitetas, atsižvelgdamas į visos Lietuvos savivaldybių mokinių rezultatus. Iš kiekvienos klasių grupės kviečiama po 25 Lietuvos mokyklų mokinius, geriausiai atlikusius antrojo etapo užduotis. Šalies etapo dalyvių sąrašai ir registracijos forma skelbiami 2023 m. balandžio 17 d. tinklapyje adresu www.lbioma.lt

15. Olimpiados šalies etapas vyks 2023 m. gegužės 11 d. Vilniaus kolegijos Agrotechnologijų fakultete (Studentų g. 39A, Vilnius)

16. Šalies etape mokiniai atliks ir praktinę (kūrybinę) užduotį, kuriai reikalingi gebėjimai formuluoti darbo tikslą, uždavinius, kelti hipotezę, įvardinti eksperimente naudojamą priemonę, aprašyti rezultatus ir suformuluoti darbo išvadas.
