

Bioloogiaolümpiaadi juhend 2021/2022. õppeaastaks

I Üldsätted

1. Bioloogiaolümpiaadi eesmärgid on:

võimekate, bioloogiahuvidega õpilaste avastamine
õpilaste aktiivse bioloogiahuvi süvendamine ja sihikindla arengu stimuleerimine
õpetajate enesetäiendamise stimuleerimine
õpilastele võimaluse andmine oma teadmiste võrdlemiseks samade huvide ja sarnaste võimetega kaaslaste hulgas.

2. Bioloogiaolümpiaadil võivad osaleda Eesti üldhariduskoolide õpilased, kes pole samaaegselt ühegi kõrgkooli üliõpilased.

3. Bioloogiaolümpiaad toimub kolmes voorus, milleks on kooli-, piirkonna- ja lõppvoor ning kahes vanuseastmes:

põhikooli õpilastele (VI-IX klass)
gümnaasiumiõpilastele (X-XII klass).

4. Kõigis voorudes kuuluvad eraldi hindamisele 6., 7., 8., 9., 10., 11. ja 12. klasside õpilased. Nooremad õpilased võistlevad 6. klassi arvestuses.

5. TÜ juures moodustatud bioloogiaolümpiaadi žüriil (edaspidi žürii) on õigus korraldada õppeaasta jooksul lisaks olümpiaadile teisi võistlusi.

6. Olümpiaadi tulemused avalikustatakse nimeliselt TÜ Teaduskooli olümpiaadide veebilehel <http://www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid>.

7. Käesoleva juhendiga reguleerimata küsimuste lahendamine on üleriigilise žürii pädevuses.

II Koolivoor

1. Koolivoor toimub 6.-12. klasside õpilastele. Koolivoorust võivad osa võtta kõik soovijad.

2. Koolivoor viiakse läbi vastavalt väljakujunenud tavadele, soovitavalt **novembris – detsembris 2021.a.**

3. Koolivooru ülesanded koostab ja olümpiaadi viib läbi koolikomisjon piirkonnakomisjoni suuniste põhjal. Vastuseid hindab koolikomisjon ja tulemuste põhjal saadab kool oma esindajad piirkonnavoору.

III Piirkonnavoор

1. Piirkondadeks on 15 maakonda, millele lisaks moodustavad eraldi piirkonnad Tallinn, Tartu ja Pärnu linn.

2. Piirkonnavoore põhikooliastmele toimub **25. märtsil 2022 .a.** Gümnaasiumiastmele toimub piirkonnavoore **21. jaanuar 2022.** Piirkonnavoore kestus gümnaasiumi ja põhikooliastmele on 2 tundi.

3. Põhikooliastmes saab piirkonnavoore registreerida Tallinna ja Tartu piirkonnast vastavalt piirkonnas kehtestatud piirarvule. Teistest piirkondadest on lubatud registreerida piirkonnavoore õpilasi vastavalt paralleelklasside arvule (näiteks kui koolis on 7. klasse neli paralleeli, siis kokku saab 7. klassidest registreerida 4 õpilast). Kui koolis on üks klass, siis saab registreerida 2 õpilast.

Gümnaasiumiastme piirkonnavoore registreerimisel arvestada vastavas piirkonnas kehtestatud reegleid.

4. Piirkonnavoore viiakse läbi Tartu Ülikooli Moodle'i keskkonnas.

5. Piirkonnavoore korraldab selleks moodustatud bioloogiaolümpiaadi maakonna/linna piirkonnakomisjon.

Piirkonnakomisjon:

a) korraldab õpilaste eelregistreerumise osalejate arvu väljaselgitamiseks ning edastab piirkonnavoore osalevate õpilaste nimekirja 4 päeva enne olümpiaadi algust (gümnaasiumi aste 17. jaanuar kell 12:00 ja põhikooli aste 21. märts kell 12:00). Registreerimisvormi palume alla laadida bioloogiaolümpiaadi kodulehelt: <https://www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid/bioloogiaolumpiaad>. Palume vormi mitte muuta.

NB! Peale registreerimise lõppemist ja teaduskoolile osalejate nimekirja saatmist õpilasi enam lisada ei saa.

b) otsustab, kuidas on olümpiaadi kõige mõistlikum läbi viia. Soovitatav on piirkonnavoore korraldada maakonna/linna mitmes koolis. Arvutiklassis võivad koos olla kõigi vanuserühmade õpilased;

c) annab õpetajatele teada olümpiaadi toimumiskoha(d) ja kellaaja;

d) edastab üleriigilisele žüriile (sulev.kuuse@ut.ee) piirkonna olümpiaadikomisjoni esimehe kontaktid (nimi, e-mail, mobiiltelefon).

6. Ülesanded piirkonnavooreks koostab üleriigiline žürii. Gümnaasiumi vanuseastmes võisteldakse ühes (X-XII klass) ning põhikooli vanuseastmes kahes vanuserühmas (VI-VII ja VIII-IX klass).

7. Olümpiaadi piirkonnavoore ülesannete tekstid on nii eesti kui vene keeles. Muu žürii poolt edastatav info on eestikeelne.

IV Lõppvoore

1. 10.-12. klasside bioloogiaolümpiaadi lõppvoore toimub **Tartus 12.- 13. märtsil 2022 .a.** 10.-12. klasside lõppvoore küsimused ning praktilised tööd koostab ja lõppvoore viib läbi žürii koos olümpiaadikomisjoniga. Lõppvoore koosneb kaheosalisest teoreetilisest ja nelja tööd

hõlmavast praktilisest osast. Lõppvooru teoreetiliste osade küsimused ja praktilised ülesanded on ainult eestikeelsed. Lubatud on kasutada eesti-vene sõnaraamatut.

2. 10.-12. klasside lõppvooru kutsutakse piirkonnavoору tööde tasemest lähtudes kuni 60 õpilast: igast piirkonnast gümnaasiumide vanuseastme parima tulemuse saavutanud õpilane, ülejäänud kohad täidetakse üleriigilise pingerea alusel klasside lõikes proportsionaalsuse põhimõtet arvestades. Žüriil on õigus oma motiveeritud otsusega täiendavalt kutsuda lõppvoору varasematel bioloogiaolümpiaadidel silmapaistvaid tulemusi saavutanud õpilasi ja väljaspool pingerida ka põhikooliastme õpilasi.

3. 6.-9. klasside olümpiaadi lõppvoor toimub **20. – 22. mail 2021.a.** 6.-9. klasside lõppvoору küsimused ja praktilised tööd koostab ning lõppvoору viib läbi žürii koos olümpiaadikomisjoniga. Lõppvoor koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast. Lõppvoору küsimused on eestikeelsed. Lubatud on kasutada eesti-vene sõnaraamatut.

4. Lõppvoору pääseb vanusegruppide arvestuses (6.-7. klass ja 8.-9. klass) iga maakonna (15) parim juhul kui ületatakse 90% lävend. Lävend on arvutatud klasside arvestuses eraldi parima punktisumma põhjal. Lõppvoору saavad paremusjärjestuse alusel kuni lõppvoору saajate nimekirja täitumiseni. Lõppvoorus osalejate arvu otsustab komisjon, see jääb vahemikku 13 kuni 15 õpilast klassi kohta..

5. Lõppvoору kutsutute nimekiri avaldatakse teaduskooli veebileheküljel <http://www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid>.

6. Lõppvoору kutsutud õpilaste toitlustus- ja majutuskulud lõppvoору ajal katab TÜ Teaduskool. Sõidukulu tasub lähetaja.

7. Võistlejate paremusjärjestus määratakse igas tööloigus nende kohapunktide põhjal. Kohapunkt on protsent punktisummast, mille kogus parim õpilane. Lõppvoору paremusjärjestus määratakse teooriavoору ja praktiliste tööde voору kohapunktide summa alusel. Eelnevalt arvutatakse praktiliste tööde voору kohapunkt erinevate praktiliste tööde kohapunktide summana.

8. Sõltuvalt võistluse tulemustest autasustatakse iga klassi paremaid võistlejaid kas I, II või III järgu diplomiga. Väljaantavate diplomite hulk ja vahekord sõltub vastavas klassis võistlevate õpilaste arvust ning saavutatud keskmisest kohapunktist.

V Lõppsätted

1. Žürii nimetab Eesti võistkonna kandidaadid **2022. a. rahvusvaheliseks bioloogiaolümpiaadiks (IBO) Armeenias** bioloogiaolümpiaadi gümnaasiumiastme üldtulemuste põhjal. Kandidaadid tehakse teatavaks olümpiaadi lõpuaktusel.

2. Rahvusvahelise bioloogiaolümpiaadi (IBO) Eesti võistkonna moodustamisel võetakse arvesse võistkonna kandidaatide esinemine Eesti bioloogiaolümpiaadil ja IBO ettevalmistuslaagris läbiviidud valikvõistluse tulemused. Võistkonna lõpliku koosseisu määravad kindlaks Eesti võistkonda rahvusvahelisel bioloogiaolümpiaadil juhendavad TÜ õppejõud.

3. Eesti võistkonna liikmeteks saavad olla vaid Eesti Vabariigi üldhariduskoolide õpilased.

4. Žürii kontaktid:

Sulev Kuuse (gümnaasium)

sulev.kuuse@ut.ee, 737 5060

Kairi Maileht (põhikool)

kairi.maileht@emu.ee, 56 625 622