

Põhikooli- ja gümnaasiumiastme bioloogiaolümpiaadi juhend 2022/2023. õa

I. Bioloogiaolümpiaadi 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.
4. Bioloogiaolümpiaad toimub kahes vanuseastmes:
 - põhikooli õpilastele (VI-IX klass)
 - gümnaasiumiõpilastele (X-XII klass).
5. Kõigis voorudes kuuluvad eraldi hindamisele 6., 7., 8., 9., 10., 11. ja 12. klasside õpilased. Nooremad õpilased võistlevad 6. klassi arvestuses. Gümnaasiumiosas võivad eelneval kokkuleppel osaleda 9. klasside õpilased.
6. Olümpiaadi tulemused avalikustatakse nimeliselt TÜ teaduskooli olümpiaadide veebilehel <http://www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid>.
7. TÜ juures moodustatud bioloogiaolümpiaadi žüriil (edaspidi žürii) on õigus korraldada õppeaasta jooksul lisaks olümpiaadile teisi võistlusi.
8. Käesoleva juhendiga reguleerimata küsimuste lahendamine on üleriigilise žürii pädevuses.
9. Žürii kontaktid:
Sulev Kuuse (gümnaasium) sulev.kuuse@ut.ee, 737 5060
Kairi Maileht (põhikool) kairi.maileht@ut.ee, 5336 6130

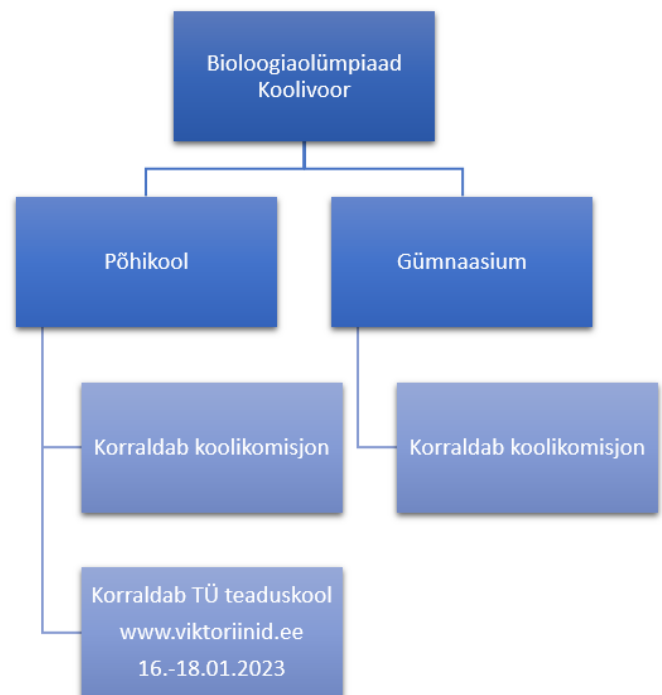
II. Koolivoor

1. Koolivooru üldsätted

- 1.1. Koolivoor toimub 6.-12. klasside õpilastele.
- 1.2. Koolivoorust võivad osa võtta kõik soovijad.
- 1.3. Koolivoor viiakse läbi vastavalt väljakujunenud tavadele, soovitavalt novembris - jaanuaris.
- 1.4. Koolivooru ülesanded koostab ja olümpiaadi viib läbi koolikomisjon piirkonnakomisjoni suuniste põhjal. Vastuseid hindab koolikomisjon ja tulemuste põhjal saabab kool oma esindajad piirkonnavooru.

2. Põhikooli bioloogiaolümpiaadi koolivoor

- TÜ teaduskool pakub piirkondadele ja/või koolidele võimaluse korraldada põhikooli bioloogiaolümpiaadi koolivooru **16.-18.01.2023** teaduskooli viktoriinide keskkonnas www.viktoriinid.ee
- 2.1. Koolivooru ülesanded on ainult eesti keeles.
 - 2.2. Teaduskooli poolt luuakse viktoriinide keskkonda ülesanded eraldi kahes vanuserühmas (VI-VII ja VIII-IX klass).
 - 2.3. Ülesannete lahendamiseks on aega 45 minutit.



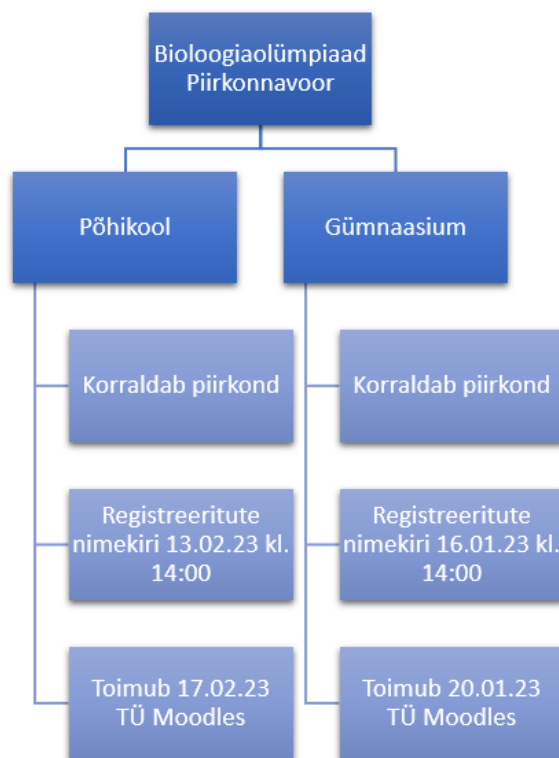
- 2.4. Korraldajad saavad ainult oma kooli või piirkonna õpilaste tulemused teaduskooli käest peale koolivooru lõppu.
- 2.5. Koolivooru tulemused ei sea piiranguid piirkonnavooru registreerimisel.
- 2.6. Kool või piirkond võib ise korraldada koolivooru.

3. Gümnaasiumi bioloogiaolümpiaadi koolivool

- 3.1. Gümnaasiumiastme koolivooru korraldab kool või piirkond.

III. Piirkonnavoore põhikooli- ja gümnaasiumiastmele

- Piirkondadeks on 15 maakonda, millele lisaks moodustavad eraldi piirkonnad Tallinn, Tartu ja Pärnu linn.
- Piirkonnavoore toimub **2022/2023 õa.**:
 - gümnaasiumiastmele **20.01.2023**
 - põhikooliastmele **17.02.2023**
- Piirkonnavoore kestus on 2 tundi.
- Piirkonnavoore viiakse läbi Tartu Ülikooli Moodle'i keskkonnas.
 - Osalejad saavad e-posti aadressile juhised, kuidas Moodle'i keskkonda pääseda.
 - Osalejatel on soovitatav Moodle's sisse logida veendumaks, et kõik toimib.
 - Tehniliste küsimuste puhul, mis tekivad seoses Moodle'iga, palume ühendust võtta:
Kelli Hanschmidt kelli.hanschmidt@ut.ee
- Piirkonnavoore algusajad 2022/2023 õa
Algus 6. ja 7. klassile on kell 9:00.
Alguskellajad 8. ja 9. klassile: Tartu ja Tartumaa kell 11:30; kõik ülejäänud piirkonnad kell 11:00
- Piirkonnavoore registreerimine
 - Põhikooliastmes saab piirkonnavoore registreerida Tallinna, Pärnu ja Tartu piirkonnast vastavalt piirkonnas kehtestatud piiravule. 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.
- Piirkonnavoore korraldab selleks moodustatud bioloogiaolümpiaadi maakonna/linna piirkonnakomisjon.
- Piirkonnakomisjon:**
 - korraldab õpilaste eelregistreerumise osalejate arvu väljaselgitamiseks ja edastab piirkonnavoore osalevate õpilaste nimekirja 4 päeva enne olümpiaadi algust teaduskooli kairi.maileht@ut.ee
 - gümnaasiumiaste **16.01.2023 kell 14:00**
 - põhikooliaste **13.02.2023 kell 14:00**



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

- 8.2. otsustab, kuidas on olümpiaadi kõige mõistlikum läbi viia. Soovitav on piirkonnavoore korraldada maakonna/linna mitmes koolis. Arvutiklassis võivad koos olla kõigi vanuserühmade õpilased;
- 8.3. annab õpetajatele teada olümpiaadi toimumiskoha(d) ja kellaajad;
- 8.4. korraldab õpilaste juhendamise ruumides.
9. Õpilasel on lubatud ülesandeid lahendada ainult koolis või piirkonnas kokku lepitud ruumides järelvalve all.
10. Võistluse vahetu korraldaja (juhendaja klassis):
 - 10.1. registreerib osalejad allkirjalehele, vormi leiab bioloogiaolümpiaadi kodulehelt (kohaloleku allkirjaleht): <https://www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid/bioloogiaolumpiaad>

Allkirjaleht laetakse üles teaduskooli kodulehele vahetult peale olümpiaadi lõppemist (kohaloleku allkirjalehe edastamine):

<https://teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid/bioloogiaolumpiaad>

- 10.2. palub osalejatel klassiruumi sisenedes mobiiltelefonid lülitada hääletule režiimile ja klassiruumi sisenedes panna need eraldi eemal asuvale lauale
- 10.3. paigutab õpilased istuma nii, et ühe ja sama vanuserühma õpilased ei istuks lähestikku
- 10.4. kontrollib, et ülesannete lahendamisel ei kasutata interneti otsinguid ja teisi abivahendeid
- 10.5. viib ennast kurssi võistlusreeglitega, et reeglite rikkumisi märgata ja reageerida
11. Ülesanded piirkonnavooreks koostab üleriigiline žürii. Gümnaasiumi vanuseastmes võisteldakse ühes (X-XII klass) ning põhikooli vanuseastmes kahes vanuserühmas (VI-VII ja VIII-IX klass).
12. Piirkonnavoore ülesannete tekstid on nii eesti kui vene keeles. Muu žürii poolt edastatav info on eestikeelne.

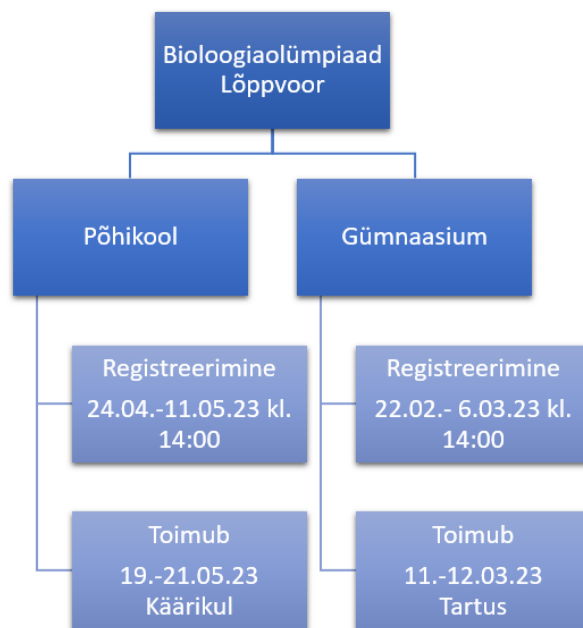
IV. Lõppvoor

1. Lõppvooru üldsätted

- 1.1. Lõppvooru kutsutute nimekiri, ajakava ja täpsem info avaldatakse teaduskooli veebileheküljel:

<https://www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid/bioloogiaolumpiaad>

- 1.2. Lõppvooru kutsutud õpilaste toitlustus- ja majutuskulud lõppvooru ajal katab TÜ teaduskool. Sõidukulu tasub lähetaja.
- 1.3. Võistlejate paremusjärjestus määratakse igas tööõigus nende kohapunktide põhjal. Kohapunkt on protsent punktisummast, mille kogus parim õpilane. Lõppvooru paremusjärjestus määratakse teooriavoore ja praktiliste tööde voore kohapunktide summa alusel. Eelnevalt arvutatakse praktiliste tööde voore kohapunkt erinevate praktiliste tööde kohapunktide summana.



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

2. Põhikooliastme bioloogiaolümpiaadi lõppvoor

- 2.1. 6.-9. klasside olümpiaadi lõppvoor toimub **19.–21.05.2023** Kääriku Spordikeskuses.
- 2.2. Lõppvoorus osalevad ainult registreeritud õpilased. Õpilased, kes on lõppvooru kutsutud, aga pole registreeritud, ei saa osaleda.
- 2.3. Registreerimine lõppvoorus osalemiseks avatakse **24.04.2023** ja see sulgub **11.05.2023 kell 14:00**.
Registreerimisest teavitatakse õpilast e-maili teel ja edastatakse registreerimise link.
- 2.4. Palume hiljemalt **11.05.2023** meiliaadressile kairi.maileht@ut.ee saata teade lõppvooru kutsutud õpilase mitteosalemisest.
- 2.5. Kui selgub, et registreerunud õpilane siiski ei saa osaleda, siis palume sellest teatada esimesel võimalusel kairi.maileht@ut.ee või tel. 5336 6130.
- 2.6. 6.-9. klasside lõppvooru küsimused ja praktilised tööd koostab ning lõppvooru viib läbi žürii koos olümpiaadikomisjoniga. Lõppvoor koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast. Lõppvooru küsimused on eestikeelsed. Lubatud on kasutada eesti-vene sõnaraamatut.
- 2.7. Lõppvooru 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. Lõppvooru saavad paremusjärjestuse alusel kuni lõppvooru saajate nimekirja täitumiseni. Lõppvoorus osalejate arvu otsustab komisjon, see jääb vahemikku 13 kuni 15 õpilast klassi kohta. Žüriil on õigus oma otsusega täiendavalt õpilasi kutsuda lõppvooru.

3. Gümnaasiumiastme bioloogiaolümpiaadi lõppvoor

- 3.1. 10.-12. klasside bioloogiaolümpiaadi lõppvoor toimub **Tartus 11.–12.03.2023**.
- 3.2. Lõppvoorus osalevad ainult registreeritud õpilased. Õpilased, kes on lõppvooru kutsutud, aga pole registreeritud, ei saa osaleda.
- 3.3. Registreerimine lõppvoorus osalemiseks avatakse **22.02.2023** ja see sulgub **6.03.2023 kell 14:00**.
- 3.4. Registreerimisest teavitatakse õpilast e-maili teel ja edastatakse registreerimise link.
- 3.5. Palume hiljemalt **6.03.2023** meiliaadressile kairi.maileht@ut.ee saata teade lõppvooru kutsutud õpilase mitteosalemisest.
- 3.6. Kui selgub, et registreerunud õpilane siiski ei saa osaleda, siis palume sellest teatada esimesel võimalusel kairi.maileht@ut.ee või tel. 5336 6130.
- 3.7. Majutuskoht broneeritakse ainult nendele, kes on registreerimisel märkinud, et nad vajavad olümpiaadi toimumise ajaks majutust.
- 3.8. 10.-12. klasside lõppvooru küsimused ning praktilised tööd koostab ja lõppvooru viib läbi žürii koos olümpiaadikomisjoniga. Lõppvoor 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.
- 3.9. 10.-12. klasside lõppvooru kutsutakse piirkonnavooru 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 lõppvooru varasematel bioloogiaolümpiaadidel silmapaistvaid tulemusi saavutanud õpilasi ja väljaspool pingerida ka põhikooliastme õpilasi.

V. Rahvusvaheline bioloogiaolümpiaad

1. Žürii nimetab Eesti võistkonna kandidaadid **2023. a. rahvusvaheliseks bioloogiaolümpiaadiks (IBO)** bioloogiaolümpiaadi gümnaasiumiastme üldtulemuste põhjal. Kandidaadid tehakse teatavaks olümpiaadi lõpuaktusel ja teaduskooli veebileheküljel <https://www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadisusteem/rahvusvahelised-olumpiaadid>

2. 34. IBO toimub 2023. a. Araabia Ühendemiraadides.
3. IBO Eesti võistkonna moodustamisel võetakse arvesse võistkonna kandidaatide esinemine Eesti bioloogiaolümpiaadil ja IBO ettevalmistuslaagris läbiviidud valikvõistluse tulemused. IBO võistkonna koosseis selgub peale valitute õppust IBO valikvõistlusel. Võistkonna lõpliku koosseisu määravad kindlaks Eesti võistkonda rahvusvahelisel bioloogiaolümpiaadil juhendavad TÜ õppejõud.
4. Eesti võistkonna liikmeteks saavad olla vaid Eesti Vabariigi üldhariduskoolide õpilased.