

Olümpiaadijuhendi nimetus ja õppeaasta

Bioloogiaolümpiaad 2026/2027

Olümpiaadi korraldav asutus

(TÜ teaduskool/Tallinna Ülikool/Taltech/seltsid/ühingud jne)

TÜ teaduskool

Üldosa, eesmärgid

(kellele ja milleks seda olümpiaadi korraldatakse)

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.

Kes võivad osaleda

(vanuserühmad, klassid, sünniaasta)

Bioloogiaolümpiaadil võivad osaleda Eesti üldharidus- ja kutsekoolide õpilased, kes pole samaaegselt ühegi kõrgkooli üliõpilased.

Mitmes voorus toimub

(voorude loetelu, vanuseastmed, hindamise erisused)

Bioloogiaolümpiaad toimub kolmes voorus, milleks on kooli-, piirkonna- ja lõppvoor. Koolivooru korraldamine ja piirkonnavooru saajate väljaselgitamine on koolide korraldada. Koolivoor viiakse läbi vastavalt väljakujunenud tavadele, soovitavalt novembris – jaanuaris ja sellest võivad osa võtta kõik soovijad.

Bioloogiaolümpiaad toimub kahes vanuseastmes:

- põhikool (6.-9. klass);
- gümnaasium (10.-12. klass).

Piirkonna- ja lõppvoorus 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.

Tulemuste avaldamine

Olümpiaadi lõppvooru kutsutud õpilaste nimekiri ja lõppvooru tulemused avalikustatakse vastavalt [andmekaitsetingimustele](#) TÜ teaduskooli [kodulehel](#).

Õppesessioon

Sihtrühm: gümnaasium

Toimumisaeg: 14.-15. november 2026

Lahendamise keel: eesti

Toimumiskoht: Tartu

Registreerimine: 22.10.-6.11.26 kell 12:00. Kutsutud õpilastele saadetakse registreerimise kutse e-kirjaga. Registreerimine vabakuulajatele TÜ teaduskooli [kodulehel](#).

Koolivoor

(toimumise kuupäev, kellaaeg, keel, kuidas toimub (Moodle või paber))

Koolivoor toimub piirkondades ja koolides väljakujunenud tavadele.

Piirkonnavoore

(üldinfo, hindamine, tulemuste avalikustamise kuupäev, apelleerimine, järgmisesse vooru kutsumise põhimõtted, märksõnad ja nende tähtaeg, abivahendid jne)

Piirkonnavoore korraldamine olümpiaadikalendris ettenähtust erineval päeval ja juhendis märgitud kellaaegast ei ole lubatud, kui ei ole kokku lepitud teisiti TÜ teaduskooliga. Selle reegli vastu eksinud piirkonna kõigi osalejate tulemused tühistatakse.

Moodle'is toimuvate olümpiaadide puhul tuleb õpilaste järelvalve all lahendamine tõendada. Selleks alla laadida, täita ja TÜ teaduskooli saata **kohaloleku registreerimisleht**. Kohaloleku registreerimislehe Excel blanketi saab alla laadida [TÜ teaduskooli kodulehelt](#). Täidetud allkirjaleht üles laadida **Excel** tabelina [TÜ teaduskooli kodulehe](#) vormi kaudu.

Koodid: edastatakse õpilase e-posti aadressile hiljemalt kaks päeva enne piirkonnavoore toimumist. Osalejad saavad e-posti aadressile juhised, kuidas TÜ Moodle'i keskkonda pääseda. Soovitav on eelnevalt Moodle's sisse logida veendumaks, et kõik toimib. Tehniliste küsimuste puhul, mis tekivad seoses Moodle'ga, palume ühendust võtta: Renar Suurpere, renar.suurpere@ut.ee.

PÕHIKOOL

Põhikooliastmes saab piirkonnavoore registreerida Tallinna, Pärnu 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. Osalemist võib vastavalt piirarvule jagada klasside vahel (näiteks, kui 6. klassist on osalejaid rohkem, aga 7. klassist vähem). Kui koolis on üks klass, saab registreerida 2 õpilast. Lisakoha piirkonnavoore osalemiseks võib anda võrdsete koolivoore tulemuste korral.

Toimumise kuupäev: 24.03.2027

Alguse kellaaeg:

6. ja 7. klass: kell 9:00.

8. ja 9. klass:

kell 11:00 Tallinn ja Harjumaa

kell 11:30 ülejäänud piirkonnad

Lahendamise kestus: 2 tundi

Lahendamise keel: eesti

Toimub (digi või paber): TÜ Moodle (<https://testid.olympiaadid.ut.ee>)

Registreerimine toimub piirkonnakoordinaatori kaudu TÜ teaduskooli poolt saadetud vormi alusel (palume vormi mitte muuta). [Piirkonnakoordinaatorite kontaktid](#) on leitavad teaduskooli kodulehel. Piirkonnakoordinaator saadab osalejate nimekirja TÜ teaduskooli nädal enne toimumise kuupäeva ja siis osalejaid enam lisada ei saa. TÜ teaduskooli kontakt: kairi.maielt@ut.ee.

Kohaloleku registreerimislehe edastamise vorm on TÜ teaduskooli [kodulehe](#) avatud 24.03.27 kell 9 kuni 25.03.27 kell 9.

Apelleerimiskord: apellatsioonid esitada peale piirkonnavoore toimumist hiljemalt 25.03.27 kell 9:00 kairi.maielt@ut.ee

Peale apellatsioonide läbivaatamist ja õpilaste kohaloleku kontrolli avalikustatakse lõppvoore saajate nimekirja hiljemalt 31.03.27. Lõppvoore kutsutute arv on kuni 60 õpilast.

GÜMNAASIUM

Toimumise kuupäev: 15.01.2027

Alguse kellaaeg: 10:00

Lahendamise kestus: 2 tundi

Lahendamise keel: eesti

Toimub (digi või paber): TÜ Moodle (<https://testid.olympiaadid.ut.ee>)

Registreerimise info avalikustatakse TÜ teaduskooli bioloogiaolümpiaadi [kodulehel](#) kuu aega enne toimumist.

Kohaloleku registreerimislehe edastamise vorm on TÜ teaduskooli [kodulehel](#) avatud 15.01.27 kell 10 kuni 18.01.27 kell 10.

Apelleerimiskord: apellatsioonid esitada peale piirkonnavoору toimumist hiljemalt 18.01.27 kell 10:00 sulev.kuuse@ut.ee

Peale apelatsioonide läbivaatamist ja õpilaste kohaloleku kontrolli avalikustatakse lõppvoору saajate nimekiri hiljemalt 22.01.2027. Lõppvoору kutsutute arv on kuni 60 õpilast.

Juhised piirkonnavoору korraldamiseks piirkonnakoordinaatorile

(millised ülesanded on piirkonnakoordinaatoril: nt ruumid, valvamine, koodid, hindamine, tööde saatmine žüriile või teaduskoolile, jne)

Bioloogiaolümpiaadi piirkonnavoору läbiviimisel kasutatakse **Safe Exam Browser (SEB) rakendust**. Palume kohapealsel korraldajal veenduda, et SEB on arvutitesse paigaldatud. Juhul, kui SEB rakendus ei ole arvutitesse paigaldatud, siis **olümpiaadil osaleda ei saa**. Juhised SEB rakenduse paigaldamiseks asub TÜ teaduskooli [kodulehel](#) ja juhendi lõpus (lisa 1).

Piirkonnakoordinaator:

- registreerib õigeaegselt oma piirkonna koolide õpilased TÜ teaduskooli poolt saadetud vormi alusel (palume vormi mitte muuta);
- edastab osalejate nimekirja TÜ teaduskooli hiljemalt nädal enne piirkonnavoору toimumist (piirkonnas võib registreerimise lõpu tähtaeg olla varasem);
- otsustab, kuidas on olümpiaadi kõige mõistlikum läbi viia. Soovitav on piirkonnavoору korraldada maakonna/linna mitmes koolis. Arvutiklassis võivad koos olla kõigi vanuserühmade õpilased;
- annab oma piirkonna õpetajatele teada olümpiaadi toimumiskoha(d) ja kellaajad;
- korraldab õpilaste juhendamise ruumides;
- edastab tulemuste selgumisel need oma piirkonna koolidele.

Õpilasel on lubatud ülesandeid lahendada ainult koolis või piirkonnas kokku lepitud ruumides **järevalve all**.

Võistluse vahetu korraldaja (juhendaja klassis):

- korjab õpilastelt kokku kõik nutiseadmed;
- veendub, et kõigil õpilastel on TÜ Moodle kasutajaandmed paberile kirjutatud. Juhul kui mõni õpilane ei ole seda eelnevalt teinud, palume lubada õpilasel kasutajaandmed välja kirjutada koolis arvutist või nutiseadmest vahetult enne testi alustamist. Selleks palume klassi varustada paberi ja kirjutusvahenditega.
- registreerib osalejad kohalolekulehel. Kohalolekulehe blankett on saadaval TÜ teaduskooli [kodulehel](#);
- laeb allkirjalehed üles TÜ teaduskooli [kodulehel](#) esimesel võimalusel peale piirkonnavoору lõppemist, aga hiljemalt ülevalpool antud tähtjaks. Üleslaadimisel on lubatud ainult xlsx (*Excel*) formaat.

Kui kodulehele laadimine ei õnnestu, siis edastada selle e-posti teel: kairi.maileht@ut.ee;

NB! Lõppvooru saamisel kontrollitakse osalemise registreerimist piirkonnavooru kohalolekulehel ja seetõttu võtab lõppvooru saajate nimekirja avalikustamine aega;

- paigutab õpilased istuma nii, et ühe ja sama vanuserühma õpilased ei istuks lähestikku;
- kontrollib, et ülesannete lahendamisel **ei kasutata** abivahendeid;
- viib ennast kurssi võistlusreeglitega, et reeglite rikkumisi märgata ja reageerida.

Lõppvoor

(üldinfo, registreerimine, toimumiskuupäev, kellaaeg, kes korraldab, kuidas toimub (Moodle või paber), keel, hindamine, tulemuste avalikustamise kuupäev, apelleerimine, märksõnad ja nende tähtaeg, abivahendid jne)

Lõppvooru kutsutute nimekiri, ajakava ja täpsem info avaldatakse enne võistlust TÜ teaduskooli [kodulehel](#).

Lõppvooru kutsutud õpilaste toitlustus- ja majutuskulud lõppvooru ajal katab TÜ teaduskool. Sõidukulu tasub lähetaja.

Võistlejate paremusjärjestus määratakse igas töölõigus nende kohapunktide põhjal. Kohapunkt on protsent punktisummast, mille kogus parim õpilane. Lõppvooru paremusjärjestus määratakse teooriavooru ja praktiliste tööde vooru kohapunktide summa alusel. Eelnevalt arvutatakse praktiliste tööde vooru kohapunkt erinevate praktiliste tööde kohapunktide summana.

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

PÕHIKOOL

Registreerimine: 6.-20.05.27 kell 12:00.

Hilisemaid registreerujaid ei lisata. Registreerimise link saadetakse õpilastele e-posti teel.

Kui selgub, et registreerunud õpilane siiski ei saa lõppvoorus osaleda, siis palume sellest teatada esimesel võimalusel kairi.maileht@ut.ee.

Toimumise kuupäev: 27.-29.05.2027

Alguse kellaaeg: vastavalt ajakavale. Ajakava lisatakse TÜ teaduskooli bioloogiaolümpiaadi [kodulehel](#) kaks nädalat enne toimumise algust.

Lahendamise keel: eesti

Toimub (digi/paber/koht (aadress)): Olustvere Teenindus- ja Maamajanduskool, Viljandimaa

Vanuserühmad: 6.-9. klass.

Lisainfo

Lõppvooru pääseb klasside üldpingerea alusel kuni 60 õpilast.

Majutus ja toitlustus on olümpiaadi ajal kõigile õpilastele tasuta. Transport Tartust toimumiskohta ja tagasi Tartusse on nendele õpilastele tasuta, kes registreerimisel selle vajaduse märkisid. Lõppvoorus osalevad ainult õpilased.

Apellatsioonid lahendatakse lõppvoorus kohapeal.

GÜMNAASIUM

Registreerimise info avalikustatakse TÜ teaduskooli bioloogiaolümpiaadi [kodulehel](#) kuu aega enne toimumist. Registreerimise kutsed saadetakse õpilaste e-postile.

Toimumise kuupäev: 6.-7.03.2027

Alguse kellaaeg: vastavalt ajakavale. Ajakava on leitav hiljemalt nädal enne lõppvooru teaduskooli [kodulehel](#).

Lahendamise keel: eesti

Toimub (digi/paber/koht (aadress)): Tartus

Vanuserühmad: 10.–12. klass. Lõppvoor koosneb kaheosalisest teoreetilisest ja nelja tööd hõlmavast praktilisest osast.

Lisainfo:

10.–12. klasside lõppvoor 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.

Majutuskohat broneeritakse ainult nendele õpilastele, kes on väljaspoolt Tartut ja Tartumaad ning on selle vajaduse registreerimisel märkinud.

Apelleatsioonid lahendatakse lõppvoorus kohapeal.

Rahvusvaheline olümpiaad

(üldinfo, võistkonna moodustamise alus, toimumiskoht, aeg, osalejate arv, muu info, iga olümpiaad märkida eraldi)

Olümpiaadi nimetus: 38. rahvusvaheline bioloogiaolümpiaad (IBO)

Toimumisaeg: 18.-25.07.2027

Toimumise koht (riik ja linn): Poola, Varssavi

Veebileht: <https://www.ibo-info.org/en/>

Võistkonna suurus: 4 õpilast ja 2 mentorit

Lisainfo

IBO kandidaadid tehakse teatavaks olümpiaadi lõppvooru lõpuaktusel ja teaduskooli [kodulehel](#). IBO Eesti võistkonna moodustamisel võetakse arvesse võistkonna kandidaatide osalemist Eesti bioloogiaolümpiaadil ja lõplik IBO võistkond selgub valikvõistluse tulemuste põhjal. Eesti võistkonna liikmeteks saavad olla vaid Eesti Vabariigi üldhariduskoolide õpilased.

Žüriiliikmed ja kontakt

(nimi, töökoht, amet, kontaktandmed)

PÕHIKOOL

Žürii esimees:

Nimi	Töökoht	e-post	Telefon
Kairi Maileht	TÜ teaduskool, õpilastegevuse ja olümpiaadide peaspetsialist	kairi.maileht@ut.ee	5336 6130

Liikmed:

Nimi	Töökoht
Silvia Pihu	Maaelu Teadmuskeskus (METK), teadur
Ene Kook	TÜ ökoloogia ja maateaduste instituut, lektor
Tiina Lilleleht	Tartu Keskkonnahariduse Keskus, õpetaja ja huvijuht
Annelie Ehlvest	Tartu Keskkonnahariduse Keskus, koordinaator
Pauli Saag	Keskkonnaamet
Kaarin Hein	Tartu Ülikooli loodusmuuseum ja botaanikaaed, projektijuht

GÜMNAASIUM

Žürii esimees:

Nimi	Töökoht	e-post	Telefon
Sulev Kuuse	TÜ molekulaar- ja rakubioloogia instituut, vivaariumi juhataja	sulev.kuuse@ut.ee	737 5060

Liikmed:

Nimi	Töökoht
Andres Ainelo	TÜ, TÜMRI
Hanna Ainelo	TÜ, TÜMRI
Karl Jürgenstein	TÜ, TÜMRI
Silvia Pihu	Maaelu Teadmuskeskus (METK), teadur
Mari Remm	TÜ, arstiteaduskonna tudeng
Mari Tagel	Belgia, Nantes'i Ülikool
Ando Vaan	TÜ, arst-resident
Triinu Visnapuu	TÜ, TÜMRI
Vesta Selg	EMÜ, üliõpilane
Emma Goos	TÜ üliõpilane
Karl Valter Oja	Olümpiaadi vilistlane
Annika Rääbis	TÜ üliõpilane

Muu info

TÜ teaduskoolil on õigus mitte arvata võistkonna liikmeks ja Eestit esindama õpilasi, kes on eelmis(t)el aasta(te)l diskvalifitseeritud.

Lõppvooru, valikvõistlusele ja treeninglaagrisse kutsutud õpilastele on võistluse toimumise ajal tasuta toitlustus. Majutus on tagatud õpilastele, kes õpivad toimumiskohast erinevas piirkonna koolis. Lõppvoorul õpilasi saatva täiskasvanu komanderingukulud katab lähetaja. Olümpiaaditööd arhiveeritakse õppeaasta lõpuni.

Eritingimistel ülikooli kandideerimise info on leitav [Tartu Ülikooli kodulehelt](#).

Tähtajaliselt esitatud apellatsioonide menetleb ainealane žürii. Pärast apelleerimistähtaja möödumist laekunud kaebuste ja pretensioonide käsitlemise õigus ja kord antakse üle TÜ teaduskoolile (teaduskool@ut.ee), kellel on õigus otsustada kaebuse menetlusse võtmine või tagasilükkamine erandkorras, tuginedes esitatud põhjendustele.

LISA 1. Safe Exam Browseri kasutamine Moodle'i keskkonnas

Juhend koolidele: Safe Exam Browseri kasutamine Moodle'i keskkonnas

Elektrooniliste olümpiaadide piirkonna- ja lõppvoorudes ning valitud elektroonilistel lahtistel võistlustel kasutatakse alates käesolevast õppeaastast programmi Safe Exam Browser (SEB).

Mis on Safe Exam Browser?

Safe Exam Browser (SEB) on programm Moodle'i testide turvaliseks läbiviimiseks. SEB tarkvara käivitatakse kohalikus arvutis ja on interneti kaudu vastavalt konfiguratsioonile ühendatud õpikeskkonnaga Moodle. SEB tarkvara muudab arvuti ajutiselt turvaliseks tööjaamaks, kus saab takistada testi tegemise ajal teiste rakenduste, veebilehtede ja teatud klahvikombinatsioonide kasutamist:

- veebilehitsejas pole URL-i ega otsinguvälja ning edasi-tagasi navigeerimise võimalust;
- teiste rakenduste kasutamine on keelatud, kuid saab lubada kasutada konkreetseid rakendusi;
- kiirklahvid nagu Win + Tab, Alt + Tab, Ctrl + Alt + Del, Alt + F4, Print Screen, Cmd + Tab on keelatud;
- ekraanipiltide tegemise võimalus on keelatud;
- konkreetsed veebilehed saab konfiguratsiooniga URL-i filtriga eksami ajal juurdepääsetavateks;
- õigekirjakontroll ja sõnastikuotsing on keelatud, kuid seda saab ka lubada.

Mida kool peab tegema enne võistlust?

Esmalt palume kontrollida, kas Safe Exam Browser on võistluseks kasutatavates arvutites juba installitud. Seda saab teha järgmiselt:

- **Windowsis:** avage menüü „Start“ ja otsige „Safe Exam Browser“ – kui programm on paigaldatud, ilmub see otsingutulemusesse.
- **macOS-is:** avage „Finder“ → „Rakendused“ ja otsige „Safe Exam Browser“.

Kui SEB on arvutites juba olemas, soovime kontrollida:

- kas programm on paigaldatud kõikidesse võistluseks kasutatavatesse arvutitesse;
- kas programm töötab korrektselt;
- kas programm on uuendatud viimasele versioonile.

Kui SEB ei ole arvutites olemas või esineb kahtlusi seoses selle toimimisega, palume pöörduda kooli IT-spetsialisti või haridustehnoloogi poole piisavalt varakult enne võistluspäeva.

Safe Exam Browseri allalaadimine

SEB on allalaaditav ametlikult veebilehelt: [Safe Exam Browser allalaadimine](#)

Palun valige arvutile sobiv versioon (Windows või macOS).

Juhendvideo

Vajadusel on võimalik abi saada ingliskeelsest juhendvideost: [Safe Exam Browser kasutusjuhendvideo](#)

Oluline teada

- Safe Exam Browseriga seadistatud testi sooritamiseks tuleb kasutada Windowsi või macOS operatsioonisüsteemiga arvutit.
- Chromebookid, tahvelarvutid ja mobiiltelefonid ei ole sobivad ega toetatud.
- Soovitame tungivalt läbi viia testkäivitus enne võistluspäeva.

- **Võistlusel osalemiseks peab Safe Exam Browser olema enne võistluse algust nõuetekohaselt seadistatud. SEB seadistamiseks kuluvat aega testi lahendamisele ei lisata.**

Võistluspäeval

Võistlus toimub Moodle'i keskkonnas aadressil: <https://testid.olympiaadid.ut.ee>

Õpilasele edastatakse kasutajatunnus ja parool hiljemalt päev enne võistlust.

Palume õpilastel:

- kirjutada kasutajaandmed enne võistluspäeva paberile üles;
- võtta see paber võistluspäeval kaasa.

See aitab vältida võimalikke sisselogimisprobleeme võistluse alguses.

Juhised võistluse vahetule korraldajale (juhendajale klassis)

Palume võistluse korraldajal enne testi alustamist:

- korjata õpilastelt kokku kõik nutiseadmed; registreerida õpilased kohaoleku allkirjalehel (link tabelile) ja edastada see TÜ teaduskoolile (Excel formaadis) TÜ LimeSurvey keskkonnas (edastamise link võistluse juhendis).
- veenduda, et kõigil õpilastel on kasutajaandmed paberile kirjutatud. Juhul kui mõni õpilane ei ole seda eelnevalt teinud, palume lubada õpilasel kasutajaandmed välja kirjutada koolis arvutist või nutiseadmest vahetult enne testi alustamist. Selleks palume klassi varustada paberi ja kirjutusvahenditega.

Oluline: pärast kasutajaandmete üleskirjutamist ja enne testi alustamist tuleb nutiseadmed õpilastelt uuesti ära koguda.

Info ja tehniline tugi: Renar Suurpere, renar.suurpere@ut.ee