

## Olümpiaadijuhendi nimetus ja õppeaasta

**Eesti loodusteaduste olümpiaad 2025/2026**

## Olümpiaadi korraldav asutus

TÜ teaduskool

## Üldosa, eesmärgid

Eesti loodusteaduste olümpiaad on võistlus eelkõige 7. ja 8. klassi õpilastele, mis lõimib erinevaid loodusteadusi (füüsika, keemia, bioloogia, geograafia jt). Eesti loodusteaduste olümpiaadi korraldamise eesmärk on:

- innustada õpilaste aktiivset huvi loodusteaduste vastu;
- aidata kaasa loodusteadusliku mõtteviisi ja õppeainete vahelise integratsiooni süvenemisele üldhariduskoolide õppetegevuses;
- anda loodusteadustes võimekatele õpilastele täiendav stiimul oma ande arendamiseks;
- anda õpilastele võimalus võrrelda oma teadmisi ja oskusi eakaaslaste omadega;
- äratada õpilastes huvi teadusliku uurimistegevuse vastu loodusteaduste valdkonnas.

Olümpiaadi jaoks üldised vajalikud teadmised ja oskused nooremale ja vanemale rühmale avaldatakse olümpiaadi kodulehel oktoobri alguses.

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

Olümpiaaditööd arhiveeritakse õppeaasta lõpuni.

## Kes võivad osaleda

2025/26. õppeaastal toimuvast loodusteaduste olümpiaadist võivad osa võtta kooliõpilased, kes on sündinud 2011. aastal või hiljem, samuti kõik varasema sünniaastaga 7. ja 8. klasside õpilased.

## Mitmes voorus toimub

Olümpiaad koosneb kahest võistlusvoorust. Piirkondlik voor koosneb loodusteadusi lõimivatest teoreetilistest ülesannetest. 7. klassi õpilased (ja nooremate klasside õpilased) võistlevad piirkonnavoorus **nooremas rühmas**, 8. klassi õpilased (ja vanemate klasside õpilased) võistlevad **vanemas rühmas**. Soovi korral võivad ka 7. klassi ja nooremate klasside õpilased osaleda vanema rühma arvestuses. **Lõppvoor** koosneb **eksperimentaalsetest ülesannetest loodusteadustes**, mis on **ühised nii nooremale kui ka vanemale rühmale**. Olümpiaadi **koondtulemuste** saamiseks liidetakse piirkonnavooru ja lõppvooru tulemused ning esitatakse need eraldi nii **noorema** kui ka **vanema rühma arvestuses**.

## Tulemuste avaldamine

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

## Koolivoor

Vastavalt soovile võib kool või piirkond iseseisvalt korraldada piirkonnavoору eelneva koolivoору ja arvestada selle tulemusi õpilaste piirkonnavoору registreerimisel.

## Piirkonnavor

**Registreerimine:** korraldavad piirkondlikud koordinaatorid. Piirkonnas määrab registreerimise lõpu aja sealne koordinaator. Nimekiri saadetakse piirkonnakoordinaatori poolt teaduskooli ([kairi.maileht@ut.ee](mailto:kairi.maileht@ut.ee)) hiljemalt 2. jaanuaril kell 12:00.

**Toimumise kuupäev:** 9. jaanuar 2026

**Alguse kellaaeg:** 10:00

**Lahendamise kestus:** 4 tundi

**Lahendamise keel:** eesti ja vene

**Toimub:** piirkondades paberi peal

**Koodid:** piirkondlikud koordinaatorid TÜ teaduskooliga kokku lepitud süsteemi alusel

**Lõppvooru kutsutute arv:** vähemalt 45

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

Ülesannete lahendamisel ei tohi võistlejad kasutada kõrvalist abi ega materjale. Kõik ülesannete lahendamiseks vajalik (välja arvatud kirjatarbed, kalkulaator ja joonlaud) on ülesannete komplektis.

Vastuste vihikud parandab ja punkte haldab Eesti loodusteaduste olümpiaadi žürii. Olümpiaadi kohapealse korraldamise eest vastutab loodusteaduste olümpiaadi vastava maakonna/linna piirkonnakoordinaator. Piirkondadeks on 15 maakonda, millele lisaks on eraldi piirkonnad Tallinn, Tartu ja Pärnu linn. Piirkonnakoordinaator võib korraldamise lihtsustamiseks kokku kutsuda piirkonnakomisjoni või ülesandeid edasi delegeerida.

Ülesannete tekstid või viis tekstidele ligipääsuks ja soovil väljatrükkimiseks piirkondlikele koordinaatoritele edastatakse elektroonselt.

Vastustevihikud printida ühepoolsest ja kokku klammerdatult. Ülesannete tekstid võib printida kahepoolsest.

Piirkonnavorus osalemiseks palume õpilasel või õpetajal ühendust võtta oma piirkonna koordinaatoriga.

Piirkondliku voo tulemuste põhjal kutsub žürii lõppvoorust osa võtma piirkonnavoru noorema rühma 15 parimat ja vanema rühma 30 parimat. Samuti saavad kutse lõppvooru kõigi 15 maakonna ja nelja suurema linna (Tallinn, Tartu, Narva ja Pärnu) vanemas rühmas parima tulemuse saavutanud õpilased, kes on üldpingereas 100 parima hulgas. **Kui mõnes piirkonnas võistlust ei korraldata, võivad selle piirkonna õpilased osaleda mõnes teises piirkonnas.**

Piirkondliku võistluse esialgsed tulemused avalikustatakse Eesti olümpiaadide kodulehel **2. märtsil 2026**. Võistluse noorema rühma arvestuses 30 parima hulka jõudnud ja vanema rühma arvestuses 60 parima hulka jõudnud õpilastel on ühe nädala jooksul õigus esitada apellatsioon tulemuse ümbervaatamiseks, saates selleks teaduskooli kaudu ([kairi.maileht@ut.ee](mailto:kairi.maileht@ut.ee)) või otse žüriile ([jorgen.metsik@gmail.com](mailto:jorgen.metsik@gmail.com)) argumenteeritud põhjenduse ning lisades ülesannete numbrid, mille ülevaatamist soovitakse. Laekuvad apellatsioonid vaatab žürii läbi võimalikult kiiresti ning langetab lõpliku otsuse õpilase saavutatud punktisumma kohta, mis on aluseks olümpiaadi esimese voo lõpliku paremusjärjestuse väljaselgitamisel. Piirkondliku voo lõplikud tulemused ja lõppvooru kutsutud õpilaste nimekiri avalikustatakse olümpiaadi kodulehel hiljemalt **16. märtsil 2026**. Võistluse tulemuste põhjal selgitatakse välja parimad võistlejad, keda autasustatakse eraldi teoreetilise voo võitjatena nii noorema kui ka vanema rühma arvestuses. Piirkondliku voo parimate autasustamine toimub pärast mõlema voo tulemuste selgumist.

**Piirkonnavoruks valmistumiseks eraldi ühekordseid märksõnu ei ole, need on asendatud olümpiaadi kodulehel hiljemalt 8. oktoobril avaldatavate olümpiaadil vajalike üldteadmiste ja -oskuste kommenteeritud loeteluga. Loetelus on eraldi märgitud, milliseid teadmisi ja oskusi läheb vaja nooremas ja milliseid vanemas rühmas.**

Kontakt: [piirkonnaprojekti kontaktid](#) on leitavad teaduskooli kodulehelt.

## Juhised piirkonnavooru korraldamiseks piirkonnaprojekti

Piirkonnaprojekti:

- korraldab õpilaste registreerimise piirkonnavooru ja edastab piirkonnavoorus osalevate õpilaste nimekirja teaduskooli aadressil [kairi.maileht@ut.ee](mailto:kairi.maileht@ut.ee) hiljemalt **02.01.2026 kell 12:00**. Piirkonnas võib registreerimise tähtaeg olla varasem. Piirkonnavoorus saavad osaleda ainult registreerunud õpilased;
- otsustab, kuidas on olümpiaadi kõige mõistlikum läbi viia. Soovitav on piirkonnavoor korraldada maakonna/linna mitmes koolis;
- annab õpetajatele teada olümpiaadi toimumiskohad ja kellaaja ning edastab muu olümpiaadiinfo;
- korraldab õpilaste valvamise piirkonnavooru toimumiskohas;
- toimetab olümpiaadi toimumiskohta vastuste vihikud, millesse õpilased kannavad ülesannete vastused. Vastustevihikud printida ühepoolsest ja kokku klammerdatult;
- jagab õpilastele paberil välja printitud olümpiaadi ülesanded; Ülesannete tekstid võib printida kahepoolsest;
- tagab, et ülesannete tekstid ja sisu ei jõuaks võistlejateni enne võistluse algust;
- edastab vastuste vihikud Tartu Ülikooli teaduskooli:

Jakobi 2  
51005, Tartu  
TÜ teaduskool  
Märksõna: loodusteadused

## Lõppvoor

**Registreerimine:** 24. aprill–8. mai 2026 kell 12; korraldab TÜ teaduskool, registreerimise kutse saadetakse õpilase e-postile.

**Toimumise kuupäev:** 16.–17. mai 2026

**Alguse kellaeg:** täpne ajakava avaldatakse TÜ teaduskooli kodulehel hiljemalt kaks nädalat enne toimumist.

**Lahendamise keel:** eesti ja vene

**Toimub:** Tartus eksperimentaalse võistlusena

Lõppvooru märksõnad avaldatakse Eesti loodusteaduste olümpiaadi kodulehel hiljemalt **13. aprillil 2026**. Lisaks eeldatakse, et õpilased on omandanud ka piirkonnavooru jaoks avaldatud üldteadmised ja -oskused.

Lõppvooru ülesanded on ühised nii nooremale kui ka vanemale rühmale.

Olümpiaadi eksperimentaalse töö tegemiseks on aega 4 tundi. Vajadusel on žüriil õigus muuta töö tegemiseks antavat aega ühe tunni ulatuses.

Loodusteaduste olümpiaadi üldvõitjate selgitamisel lähevad võrdse osakaaluga arvesse nii piirkonnavoorus kui lõppvoorus saavutatud tulemused. Loodusteaduste olümpiaadi tulemuste põhjal nimetab žürii Eesti võistkonna kandidaadid rahvusvahelisest loodusteaduste olümpiaadist (IJSO) osavõtuks.

Üldvõitjate ja olümpiaadi lõppvooru parimate autasustamine toimub pärast olümpiaaditööde läbivaatamist ja tulemuste väljaselgitamist vastavalt olümpiaadi programmile eraldi nii nooremas kui ka vanemas rühmas. Olümpiaadil parimaid tulemusi näidanud õpilaste juhendajaid tunnustatakse tänukirjadega vastavalt žürii otsusele.

## Rahvusvaheline olümpiaad

**Olümpiaadi nimetus:** Euroopa Liidu eksperimentaalteaduste olümpiaad (*European Olympiad of Experimental Science, EOES*)

**Toimumisaeg:** 2.–9. mai 2026

**Toimumise koht:** Lund, Rootsi

**Veebileht:** <https://www.eoes.science/>

**Võistkonna suurus:** 6 (kaks kolmeliikmelist võistkonda, kummaski võistkonnas füüsik, keemik ja bioloog) ja 3 mentorit

**Lisainfo:** Eesti võistkonna koosseisu määramine toimub loodusteaduste olümpiaadi žürii ja TÜ teaduskooli koostöös vastavalt varasematele loodusteaduste, füüsika, keemia ja bioloogia olümpiaadide ja lahtiste võistluste tulemustele. Eraldi valikvõistlust selleks ei korraldata. Õpilased võivad võistluse toimumise aastal maksimaalselt saada 17-aastaseks, st 2026. aasta võistlusel peab sünniaasta olema 2009 või hilisem. Valitud võistkonnale korraldatakse võimalusel treeninglaagrid.

**Olümpiaadi nimetus:** rahvusvaheline loodusteaduste olümpiaad (*International Junior Science Olympiad, IJSO*)

**Toimumisaeg:** detsember 2026

**Toimumise koht:** selgub õppeaasta jooksul

**Veebileht:** <https://ijsoweb.org/>

**Võistkonna suurus:** : 6 õpilast ja 3 mentorit

**Lisainfo:** Eesti võistkonna koosseisu väljaselgitamiseks korraldab loodusteaduste olümpiaadi žürii kevadise lõppvooru põhjal valitud võistkonna kandidaatidele 2026. aasta suve lõpus treeninglaagri ja valikvõistluse. Õpilased võivad võistluse toimumise aastal maksimaalselt saada 15-aastaseks, st 2026. aasta võistlusel peab sünniaasta olema 2011 või hilisem. Võistkonda pääsenud õpilastele korraldatakse võimalusel enne võistluse toimumist täiendavaid treeninglaagreid.

## Žüriiliikmed ja kontakt

(nimi, töökoht, amet, kontaktandmed)

### Žürii esimees:

Nimi	Töökoht	e-post	Telefon
<a href="#">Jörgen Metsik</a>	Miina Härma gümnaasium, keemiaõpetaja (gümnaasiumiaste)	<a href="mailto:jorgen.metsik@gmail.com">jorgen.metsik@gmail.com</a>	58002192

### Liikmed:

Nimi	Töökoht
Erkki Soika	TLÜ Loodus- ja terviseinstituut, füüsika didaktika lektor
Hanna-Riia Allas	Durham University, geofüüsika doktorant
Iris Merilo	Süsteemihaldur, süsteemiprogrammeerija (projektipõhine)
Jaanus Uibu	Väike-Maarja gümnaasium, bioloogiaõpetaja (gümnaasiumiaste); Tartu Ülikool, keemia instituut, keemiahariduse õppetool, doktorant/nooremteadur
Kaarel Kivisalu	-
Karl-Erik Volberg	-
Kaur Reidma	mikrobioloog
Lee Ann Madisson	Karolinska Institutet, üliõpilane (biomeditsiin)
Maarja Täht	TÜ keemia instituut, Uurimislabori juhataja
Martin Rahe	Aarhusi Ülikool, üliõpilane (arvutiteadus); tarkvaraarendaja
Merilis Moppel	Eesti Maaülikool, üliõpilane (veterinaarmeditsiin)

## Muu info

Lõppvooru, valikvõistlusele ja treeninglaagrisse kutsutud õpilastele on võistluse toimumise ajal tasuta toitlustus. Majutus on tagatud õpilastele, kes õpivad toimumiskohast erineva piirkonna koolis. Lõppvoorus õpilasi saatva täiskasvanu komanderingukulud katab lähetaja.

Olümpiaaditööd arhiveeritakse õppeaasta lõpuni.

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