

## **Bioloogiaolümpiaadi juhend 2018/2019. 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 2018.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 toimub **2 veebruaril 2019.a.** mõlema vanuseastme õpilastele üheaegselt. Piirkonnavoore kestus gümnaasiumi ja põhikooliastmele on 2 tundi.

3. Piirkonnavoore viib läbi selleks moodustatud bioloogiaolümpiaadi maakonna/linna piirkonnakomisjon.

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

Ülesanded ja vastusteled saadetakse maakonna/linna haridusosakondadesse hiljemalt üks nädal enne piirkonnavoore toimumist. Eraldi dokumentidena saadetakse õigete vastuste lehed, mis on ette nähtud vaid piirkonnavoore tööde kontrollijatele.

5. Olümpiaadi piirkonnavoore ülesannete tekstid antakse igale võistlejale vastavalt tema soovile kas eesti või vene keeles. Muu žürii poolt edastatav info on eestikeelne.

6. Piirkonnavoore tulemusi hindab piirkonnakomisjon. **6. veebruariks 2019.a.** tuleb saata piirkonnavoore **tulemuste täielikud protokollid elektroonsel kujul** e-maili aadressile [olympiaad@ut.ee](mailto:olympiaad@ut.ee).

Protokollides on näidatud kõikide osalenud õpilaste ees- ja perekonnanimi, kool, klass, juhendaja/õpetaja nimi, iga ülesande eest antud punktid ning punktide kogusumma.

7. Kolme nädala jooksul pärast piirkonnavoore toimumist võib žürii saadud täielike protokollide alusel paluda piirkondadest töid ülevaatamiseks.

#### **IV Lõppvoore**

1. 10.-12. klasside bioloogiaolümpiaadi lõppvoore toimub **Tartus 9.- 10. märtsil 2019.a.**

10.-12. klasside lõppvoore küsimused ning praktilised tööd koostab ja lõppvoore viib läbi žürii koos olümpiaadikomisjoniaga. Lõppvoore koosneb kaheosalisest teoreetilisest ja nelja tööd hõlmavast praktilisest osast. Lõppvoore teoreetiliste osade küsimused ja praktilised ülesanded on ainult eestikeelsed. Lubatud on kasutada eesti-vene sõnaraamatut.

2. 10.-12. klasside lõppvoore kutsutakse piirkonnavoore 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 lõppvoore varasematel bioloogiaolümpiaadidel silmapaistvaid tulemusi saavutanud õpilasi ja väljaspool pingerida ka põhikooliastme õpilasi.

3. 6.-9. klasside olümpiaadi lõppvoore toimub **17. – 18. mail 2019.a.** 6.-9. klasside lõppvoore küsimused ja praktilised tööd koostab ning lõppvoore viib läbi žürii koos olümpiaadikomisjoniaga. Lõppvoore koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast. Lõppvoore küsimused on nii eesti- kui venekeelsed.

4. 6.-9. klasside lõppvoore kutsutakse igast piirkonnast piirkonna põhikooli vanuseastme (6.-9.kl.) parima tulemuse saavutanud õpilane, lisaks kutsutakse lõppvoore õpilased üleriigilise

pingerea alusel klasside lõikes proportsionaalsuse põhimõtet arvestades. Žüriil on õigus oma motiveeritud otsusega täiendavalt kutsuda lõppvooru varasematel bioloogiaolümpiaadidel silmapaistvaid tulemusi saavutanud õpilasi.

5. Lõppvooru kutsutute nimekiri avaldatakse teaduskooli veebileheküljel <http://www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadid> hiljemalt **20. veebruaril 2018.**

6. Lõppvooru kutsutud õpilaste toitlustus- ja majutuskulud lõppvooru ajal katab TÜ Teaduskool. Sõidukulud ja täiskasvanud saatjate komandeerimiskulud tasub lähetaja.

7. Võistlejate paremusjärjestus määratakse igas tööloigus 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.

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 **2019.a. rahvusvaheliseks bioloogiaolümpiaadiks (IBO) Ungaris** 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.