

# BIOLOOGIAOLÜMPIAADI ÜLDJUHEND

## 2006/2007. õppeaastaks

---

### I Üldsätted

1. Bioloogiaolümpiaadi korraldavad TÜ ja HTM vastavalt 20.09.2001 sõlmitud kokkuleppele.
2. 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.
3. Bioloogiaolümpiaad Eesti üldhariduskoolide õpilastele toimub kolmes voorus: kooli-, piirkonna- ja lõppvoor.
4. Bioloogiaolümpiaad toimub kahes erinevas 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.
6. TÜ juures moodustatud bioloogiaolümpiaadi žüriil (edaspidi žürii) on õigus korraldada õppeaasta jooksul lisaks olümpiaadile teisi võistlusi.
7. Olümpiaadi ülesannete tekstid antakse igale võistlejale vastavalt tema soovile kas eesti või vene keeles. Muu žürii poolt edastatav info on eestikeelne.
8. Olümpiaadi tulemused avalikustatakse Teaduskooli olümpiaadide veebilehel [www.ttkool.ut.ee/olympiaadid](http://www.ttkool.ut.ee/olympiaadid)

### 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 2006.a.
3. Koolivooru ülesanded koostab ja olümpiaadi viib läbi koolikomisjon piirkonnakomisjoni suuniste põhjal. Vastuseid hindab koolikomisjon ja tulemuste põhjal saadab kool oma esindajad piirkonnavooru.

### III Piirkonnavoore

1. Piirkondadeks on 15 maakonda, millele lisaks on eraldi piirkonnad Tallinnas, Tartu linnas ning Narva linnas.
2. Piirkonnavoore toimub 3. veebruaril 2007. a. mõlema vanuseastme õpilastele üheaegselt. Piirkonnavoore kestus on 2 tundi.
3. Piirkonnavoore viib läbi selleks moodustatud bioloogiaolümpiaadi maakonna/linna piirkonnakomisjon.
4. Ülesanded piirkonnavooreks koostab žürii. Ülesanded on testi vormis. Ülesanded ja vastusteheled saadetakse maakonna/linna haridusametitesse hiljemalt üks nädal enne piirkonnavoore toimumist.
5. Piirkonnakomisjonil on õigus lisaks žürii poolt koostatud ülesannetele (A-osa) anda õpilastele ka kohapeal koostatud ülesanded (B-osa). B-osas on soovituslik kasutada praktilisi ülesandeid.
6. Piirkonnavoore tulemusi hindab piirkonnakomisjon. Piirkonnakomisjon saadab iga klassi 3 paremat tööd ja piirkonnavoore tulemuste täielikud protokollid žüriile hiljemalt 5. veebruari 2007.a postitempliga aadressil:

Bioloogiaolümpiaad  
Tähe 4  
51010 Tartu

Protokollides on näidatud kõikide osalenud õpilaste ees- ja perekonnanimi, kool, klass, õppekeel, iga ülesande eest antud punktid ning punktide kogusumma. Piirkonnavoore tulemuste täielikud protokollid elektroonilisel kujul tuleb saata e-maili aadressil [ttkool@ut.ee](mailto:ttkool@ut.ee).

7. Kolme nädala jooksul pärast piirkonnavoore toimumist võib žürii saadud täielike protokollide alusel paluda piirkondadest töid juurde.
8. Žürii kutsub piirkonnavoore tulemuste alusel õpilasi lõppvoore. Lõppvoore kutsumisel on aluseks A-osa tulemused. B-osa tulemusi on piirkonnakomisjonil õigus kasutada omapoolsel õpilaste ja õpetajate stimuleerimisel.

#### IV Lõppvoor

1. 10.-12. klasside bioloogiaolümpiaadi lõppvoor toimub Tartus **21.-22. aprillil 2007.a.** 10.-12. klasside lõppvoore küsimused ning praktilised tööd koostab ja lõppvoore viib läbi žürii koos olümpiaadikomisjoniga. Lõppvoor koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast.
2. 10.-12.klasside lõppvoore kutsutakse piirkonnavoore tööde tasemest lähtudes kuni 50 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.
3. 6.-9. klasside olümpiaadi lõppvoor toimub **18.-20.mai 2007.** 6.-9. klasside lõppvoore küsimused ja praktilised tööd koostab ning lõppvoore viib läbi žürii koos

olümpiaadi-komisjoni ning Tartu Keskkonnahariduse Keskusega. Lõppvoor koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast.

4. 6.-9. klasside lõppvoor kutsutakse igast piirkonnast piirkonna põhikoolide vanuseastme parima tulemuse saavutanud õpilane, lisaks kutsutakse lõppvoor õpilased üleriigilise pingerea alusel klasside lõikes proportsionaalsuse põhimõtet arvestades.

5. Lõppvoor kutsutute nimekiri avaldatakse teaduskooli veebileheküljel [www.ttkool.ut.ee/olympiaadid](http://www.ttkool.ut.ee/olympiaadid) hiljemalt 3. märtsiks 2007.

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

7. Võistlejate paremusjärjestus määratakse igas tööloigus nende kohapunkti põhjal. Kohapunkt on protsent punktisummast, mille kogus parim õpilane. Lõppvoor paremusjärjestus määratakse teooriavoor 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 rahvusvaheliseks bioloogiaolümpiaadiks 15.-22.juulil 2007 Saskatoonis (Kanada) bioloogiaolümpiaadi 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 ainult Eesti Vabariigi kodanikud.

## **Bioloogiaolümpiaadi žürii 2006.-2007. õppeaastal**

---

### Žürii esimees:

**Tiit Talpsep** - AS Quattromed teadusdirektor  
[ttalpsep@quattromed.ee](mailto:ttalpsep@quattromed.ee), tel.5242713

### Žürii liikmed:

### **Gümnaasiumi toimkond:**

**Tiit Talpsep** - AS Quattromed teadusdirektor, gümnaasiumi toimkonna juht  
**Liina Nagirnaja** - TÜ MRI biotehnoloogia doktorant  
**Kertu Rünkorg** - TÜ AT füsioloogia teadur  
**Sulev Ingerpuu** - TÜ MRI rakubioloogia dotsent  
**Evi Padu** - TÜ MRI taimefüsioloogia dotsent  
**Silvia Pihu** - TÜ Bot. ja Ökol.Instituut, botaanika teadur  
**Mati Martin** - TÜ BGZH erizooloogia dotsent  
**Kalle Kipper** - TÜ MRI molekulaarbioloogia doktorant  
**Laura Sedman** - TÜ BG bioloogia magistrant

### **Põhikooli toimkond:**

**Ene Örd** - KHK Tartu Loodusmaja direktor, põhikooli toimkonna juht  
[ene.ord@teec.ee](mailto:ene.ord@teec.ee)

**Pauli Saag** - TÜ zooloogia ja hüdrobioloogia doktorant  
**Silvia Pihu** - TÜ Bot. ja Ökol.Instituut, botaanika teadur  
**Annelie Ehvest** - KHK Tartu Loodusmaja koordinaator  
**Tiina Talve** - TÜ botaanika ja ökoloogia magistrant