

Bioloogiaolümpiaadi juhend 2007/2008. 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 TÜ Teaduskooli olümpiaadide veebilehel www.teaduskool.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 2007.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 on eraldi piirkonnad Tallinnas, Tartu linnas ning Narva linnas.

2. Piirkonnavoор toimub **9. veebruaril 2008.a.** mõlema vanuseastme õpilastele üheaegselt. Piirkonnavoору kestus on 2 tundi.

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

4. Ülesanded piirkonnavoоруks koostab žürii. Ülesanded on testi vormis. Ülesanded ja vastustelehed saadetakse maakonna/linna haridusosakondadesse hiljemalt üks nädal enne piirkonnavoору 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. Piirkonnavoору tulemusi hindab piirkonnakomisjon. Piirkonnakomisjon saadab iga klassi 3 paremat tööd ja piirkonnavoору tulemuste täielikud protokollid žüriile **hiljemalt 11.**

veebruari 2008.a postitempliga aadressil:

Bioloogiaolümpiaad

TÜ Teaduskool

Tähe 4

51010 Tartu

Protokollides on näidatud kõikide osalenud õpilaste ees- ja perekonnanimi, kool, klass, õppekeel, iga ülesande eest antud punktid ning punktide kogusumma. Piirkonnavoору tulemuste täielikud protokollid elektroonilisel kujul tuleb saata e-maili aadressil teaduskool@ut.ee.

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

8. Žürii kutsub piirkonnavoору tulemuste alusel õpilasi lõppvoору. Lõppvoору kutsumisel on aluseks A-osa tulemused. B-osa tulemusi on piirkonnakomisjonil õigus kasutada omapoolisel õpilaste ja õpetajate stimuleerimisel.

IV Lõppvoору

1. 10.-12. klasside bioloogiaolümpiaadi lõppvoору toimub Tartus **12.-13. aprillil 2008.a.** 10.-12. klasside lõppvoору küsimused ning praktilised tööd koostab ja lõppvoору viib läbi žürii koos olümpiaadikomisjoniga. Lõppvoору koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast.

2. 10.-12.klasside lõppvoору kutsutakse piirkonnavoору 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 lõppvoору varasematel bioloogiaolümpiaadidel silmapaistvaid tulemusi saavutanud õpilasi.

3. 6.-9. klasside olümpiaadi lõppvoору toimub **16.-18.mail 2008.a.** 6.-9. klasside lõppvoору küsimused ja praktilised tööd koostab ning lõppvoору viib läbi žürii koos olümpiaadi-komisjoni ning Tartu Keskkonnahariduse Keskusega. Lõppvoору koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast.

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

5. Lõppvooru kutsutute nimekiri avaldatakse teaduskooli veebileheküljel www.teaduskool.ut.ee/olympiaadid hiljemalt 7 märtsil 2008.

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

7. Võistlejate paremusjärjestus määratakse igas töölõigus nende kohapunkti 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 vahetud sõltub vastavas klassis võistlevate õpilaste arvust ning saavutatud keskmisest kohapunktist.

V Lõppsätted

1. Žürii nimetab Eesti võistkonna kandidaadid rahvusvaheliseks bioloogiaolümpiaadiks 13.-20.juulil 2008 Mumbais (India) 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.

Žürii liikmed:

Gümnaasiumi toimkond:

Kalle Kipper, TÜ LOMR erakorraline teadur, **gümnaasiumi toimkonna juht** kipper@ut.ee, tel. 737 5032

Liina Nagirnaja - TÜ biotehnoloogia doktorant

Kertu Rünkorg - TÜ doktorant, füsioloogia instituudi teadur

Sulev Ingerpuu - TÜ LOMR rakubioloogia dotsent

Evi Padu - TÜ LOMR taimefüsioloogia dotsent

Silvia Pihu - TÜ ökoloogia ja maateaduste instituut, botaanika teadur

Mati Martin - TÜ ökoloogia ja maateaduste instituut, erizooloogia dotsent

Maarja Soomann - TÜ LOTE bioloogia üliõpilane

Sirgi Saar - TÜ LOTE bioloogia üliõpilane

Triin Tekko - TÜ LOTE bioloogia üliõpilane

Laura Sedman - bioloogia doktorant

Põhikooli toimkond:

Kalju Eit- KHK Tartu Loodusmaja direktor, **põhikooli toimkonna juht**
kalju.eit@teec.ee, tel. 736 1693

Annelie Ehvest - KHK Tartu Loodusmaja koordinaator

Tiina Lilleleht - KHK Tartu Loodusmaja koordinaator

Silvia Pihu - TÜ ökoloogia ja maateaduste instituut, botaanika teadur

Pauli Saag - TÜ zooloogia ja hüdrobioloogia doktorant

Tiina Talve - TÜ botaanika ja ökoloogia doktorant

Eva-Liisa Orula - KHK Tartu Loodusmaja õpetaja