

BIOLOOGIAOLÜMPIAADI ÜLDJUHEND

2004/2005. õppeaastaks

Üldsätted

Bioloogiaolümpiaadi korraldavad TÜ ja HTM vastavalt 20.09.2001. sõlmitud koostöölepingule. Bioloogiaolümpiaadi eesmärgid on:

- stimuleerida andekate noorte arengut, motiveerida õpilaste ja õpetajate bioloogiaalast enesetäiendamist;
- aktiveerida õppetöö diferentseerimist;
- avastada bioloogiahuvilisi võimekaid õpilasi;
- anda õpilastele võimalus võrrelda oma oskusi ja teadmisi eakaaslastega.

Eesti üldhariduskoolide õpilastele toimub bioloogiaolümpiaad kolmes voorus: kooli-, piirkonna- ja lõppvoor. Kõigis voorudes võistlevad eraldi 6., 7., 8., 9., 10., 11. ja 12. klasside õpilased. Nooremad õpilased võistlevad 6. klassi arvestuses.

Bioloogiaolümpiaad toimub kolmes erinevas vanusastmes:

- Põhikooli noorematele (VI-VII kl ning nooremad) õpilastele;
- Põhikooli vanematele (VIII-IX kl) õpilastele;
- Gümnaasiumiõpilastele (X-XII kl)
- Võimalusel esitatakse igale klassile erinev küsimustik (ülesannete komplekt).

TÜ juures moodustatud bioloogiaolümpiaadi žüriil (edaspidi žürii) on õigus lisaks olümpiaadile korraldada õppeaasta jooksul teisi võistlusi (lahtisi võistlusi) ning arvestada nende võistluste tulemusi ja tööd TÜ Teaduskooli bioloogia kursustel olümpiaadi lõppvooru kutsumisel. Info lahtiste võistluste kohta avaldatakse EBO kodulehel ja Õpetajate Lehes.

Olümpiaadi ülesannete tekstid antakse igale võistlejale vastavalt tema soovile kas eesti või vene keeles. Muu žürii poolt edastatav info (sh ülesannete lahendused) on eestikeelne. Olümpiaadi kokkuvõtted avalikustatakse Teaduskooli olümpiaadide veebilehel www.ttkool.ut.ee/olympiaadid ja EBO veebilehel ebo.ee Tulemuste väljapanemisest olümpiaadide veebilehele teavitatakse listide olympiaadid@lists.ut.ee ja ebo@lists.ut.ee kaudu.

Koolivoor

Koolivoor toimub 6.-12. klasside õpilastele. Koolivooru ülesanded koostab ja olümpiaadi viib läbi koolikomisjon piirkonnakomisjoni (edaspidi: PK) suuniste põhjal. Koolivoor toimub vastavalt väljakujunenud tavadele novembris - detsembris. Koolivooru tulemuste põhjal saadab kool oma esindajad piirkonnavoору.

Piirkonnavoор

1. Piirkonnavoору viib 6.-12. klasside õpilastele läbi 5. veebruaril 2005. a. selleks moodustatud maakonna/linna bioloogiaolümpiaadi piirkonnakomisjon.

2. Ülesanded piirkonnavoorks koostab bioloogiaolümpiaadi žürii. Ülesanded saadetakse maakonna/linna haridusametite nõunikele vähemalt üks nädal enne piirkonnavoorku toimumist. Vastavalt tellimusele saadetakse vajalik vastuslehtede hulk.

3. Kohalikke olusid arvestades võib maakonna/linna komisjon õpilastele korraka anda kaks erineva raskusastmega varianti - žürii poolt koostatud ülesanded (A tase) ja kohapeal koostatud ülesanded (B tase). B taseme ülesandeid arvestab PK oma piirkonna arvestuses. Aega žürii poolt saadetud testi lahendamiseks on kuni 120 minutit.

4. Vastavalt piirkonnavoorkus osalenud õpilaste üldarvule liidetakse lõppvoorku kutsumisel väiksemad naaberpiirkonnad ühtseteks tingpiirkondadeks; suuremate piirkondade esindatust võidakse lõppvoorkus kordistada.

5. Uurimistöid teostanud õpilastel tuleb kindlasti osaleda ka piirkonnavoorkus ning nad peavad lahendama oma klassi ülesandeid.

6. Piirkonnavoorku töid hindab žürii, kes selgitab välja iga klassi parimad lahendajad. Tulemused vormistatakse protokollidena. Lõppvoorku kutsumise aluseks on testi tulemused tingpiirkondade ja klasside lõikes.

Tingpiirkondadeks nimetame geograafiliselt lähedasi piirkondi (linnad, maakonnad), kus võistlejatena kokku osales 100 kuni 180 õpilast
(vt ka <http://www.ebo.ee/dok/43/43otsus04.htm>).

7. Piirkonnavoorku tööde vastuslehed tuleb saata hiljemalt 7. veebruari postitempliga žüriile aadressil:

Bioloogiaolümpiaad

Vanemuise 46

51014 Tartu

(või tuua Vanemuise 46-227)

8. Bioloogiaolümpiaadi piirkonnavoorku põhikooli vanema vanuserühma üldparemusjärjestuse alusel kutsutakse 15 parimat 2.-3. aprillil 2005 toimuvale loodusteaduste olümpiaadile.

(vt. loodusteaduste olümpiaad www.ttkool.ut.ee/olympiaadid/lto.html)

Otsuse kutsutavate kohta teeb loodusteaduste olümpiaadi žürii.

Lõppvoork

1. Bioloogiaolümpiaadi žürii vaatab laekunud tööd läbi ühtse hindamissüsteemi alusel ja teeb otsuse bioloogiaolümpiaadi lõppvoorku kutsutute kohta.

- Piirkonnavoorku testi põhjal kutsutakse lõppvoorku iga vanusastme parim igast tingpiirkonnast.
- Vabaks jäänud kohad täidetakse piirkonnavoorku testi üldparemusjärjestuse alusel.

2. Bioloogiaolümpiaadi lõppvoork toimub **Tartus 23.-24. aprillil 2005. a.** 23. aprillil võistlevad gümnaasiumi- ja 24. aprillil põhikooli õpilased. Lõppvoorku detailne ajakava teatakse hiljemalt kuu aega enne lõppvoorku EBO kodulehel ja listis.

3. Bioloogiaolümpiaadi lõppvoorku kutsutute nimekirjad avalikustatakse eelpool viidatud veebilehtedel hiljemalt 5. märtsiks 2005.a. žürii otsus avaldatakse võimalusel ka "Õpetajate Lehes".

4. Žüriil on õigus kutsuda lõppvoorku täiendavalt Teaduskooli bioloogiakursustel edukalt õppinud õpilasi.

5. Lõppvooru kutsutud õpilased kindlustatakse olümpiaadi toimumise ajal tasuta toiduga. Sõidukulud ning õpilastega kaasas oleva täiskasvanu komandeerimiskulud katab lähetaja.

6. Lõppvoor koosneb teoreetilisest ja praktilisest osast.

- Lõppvoorus toimub kõigile võistlejaile kirjalik teoreetiline test.
- Igal võistlejal tuleb külastada kõiki praktilise töö kabinette, kusjuures kabinetide lõplik struktuur esitatakse hiljemalt kuu aega enne lõppvooru.
- Kokkuvõttena arvestatakse nii teoreetilise testi kui ka kabinetitöö tulemusi.

7. Tulemuste arvutamine ja paremusjärjestus

- Võistlejate paremusjärjestus arvutatakse igas töölõigus nende kohapunkti põhjal.
- Lõpptulemus arvutatakse iga klassi kohta eraldi keskmise kohapunktina, kus arvestatakse teoreetilise testi ning iga kabineti tulemust.
- Kohapunkt arvestatakse lähtuvalt parimaks tulnud õpilase tulemusest.
- Maksimaalseid võimalikke punkte ega muud analoogset statistikat ei avaldata.

8. Tulemuste väljakuulutamine

- Iga klassi kohta antakse saavutatud kohapunktide alusel vastavalt võistlejate arvule välja kuni 10% esimese, kuni 20% teise ja kuni 30% kolmanda järgu diplomit.
- Väljaantavate diplomite hulk ja vahekord sõltub vastavas klassis võistlevate õpilaste arvust ning saavutatud keskmisest kohapunktist.

9. Rahvusvaheline bioloogiaolümpiaad

- EBO žürii nimetab Eesti võistkonna kandidaadid rahvusvaheliseks bioloogiaolümpiaadiks 10.-17. juuli 2005. a. Pekingis (Hiina) arvestades olümpiaadi lõppvooru ja TÜ Teaduskooli bioloogiakursuste tulemusi. Võistkonna lõpliku koosseisu selgitavad välja õppejõud, kes valmistavad ette ja esindavad võistkonda rahvusvahelisel bioloogiaolümpiaadil.

Illar Leuhin
bioloogiaolümpiaadi žürii esimees
Tel. 553 4216;
e-kiri: ebo@ebo.ee

Dmitri Teperik
bioloogiaolümpiaadi komisjoni esimees
e-kiri: teperik@ut.ee

Bioloogiaolümpiaadi žürii 2003.-2004. õppeaastal

Žürii esimees:

Illar Leuhin - TÜ BGMR lektor

Žürii liikmed:

Toomas Kukk - EPMÜ ZBI teadur; ajak. "Eesti loodus" vastutav toimetaja
Triin Marandi - TÜ HTPK lektor
Mihkel Meinberg - TÜ üliõpilane
Andrei Miljutin - Eesti Metsaselts, Näriliste Uurimise Keskuse juhataja
Silvia Pihu - TÜ BGBO teadur
Ivar Puura - TÜ BGGL teadur
Aivo Tamm - TÜ BGZH kuraator
Dmitri Teperik - TÜ magistrant
Kristel Toom - SA Tartu Keskkonnahariduskeskuse programmijuht