

Biooloogiaolümpiaadi juhend 2003.-2004. õppeaastaks

1. BIOLOOGIAOLÜMPIAADI KORRALDUS

Biooloogiaolümpiaadi (edaspidi EBO) korraldavad:

- Tartu Ülikool ja Eesti Vabariigi Haridus- ja teadusministeerium vastavalt 20.09.01 sõlmitud koostöölepingule;
- TÜ Bioloogia-geograafiateaduskonna baasil moodustatud EBO žürii;
- EBO Komisjon;
- piirkondades moodustatud piirkonnakomisjonid (edaspidi PK);
- koolides moodustatud koolikomisjonid.

EBO toimub kolmes voorus:

- koolivoor;
- piirkonnavoore;
- lõppvoor.

EBO toimub neljas erinevas raskusastmes:

- Noorim aste - põhikooli noorematele (VI-VII kl ning nooremad) õpilastele;
- Keskaste - põhikooli vanematele (VIII-IX kl) õpilastele;
- Gümnaasiumi nooremale - gümnaasiumiõpilastele (X-XI kl), kes pole gümnaasiumis bioloogiat õppinud või kel on bioloogia õppekavast alla poole läbitud;
- Gümnaasiumi vanematele - gümnaasiumiõpilastele (XI-XII kl), bioloogia ainekava praktiliselt läbinud noortele ning Teaduskooli bioloogiaosakonna ülemastme õpilastele;
- võimalusel esitatakse igale klassile erinev küsimustik

EBO tulemuste arvestamine toimub seitsmes rühmas:

- Vanima astme õpilastele toimub tulemuste arvestus teistest eraldi;
- Kõigi teiste õpilaste tulemusi arvestatakse vastavalt nende klassinumbrile.

EBO operatiivinfot jagab EBO koduleht <http://www.ebo.ee> ja üldinfot TÜ Teaduskooli koduleht <http://www.ttkool.ut.ee/olympiaadid/ebo.html>)

EBO töökeelteks on eesti ja vene keel.

2. EBO EESMÄRGID

- leida andekaid õpilasi ja anda neile võistlusega võimalus arendada oma võimeid;
- anda õpilastele võimalus võrrelda oma oskusi ja teadmisi;
- äratada õpilastes sügavamalt huvi bioloogia vastu ning innustada neid sihikindlalt omandama uusi teadmisi ja oskusi;
- suunata õpetajate tähelepanu võimalikele kitsaskohtadele bioloogiaalaste teadmiste ja oskuste vahendamisel.

3. KORRALDAJAD JA NENDE KOHUSTUSED

- Olümpiaadi läbiviimiseks moodustatakse EBO žürii (sisuline) ja EBO Komisjon (organisatoorne).
- Olümpiaadi piirkonnavoore läbiviimiseks moodustatakse maakondade või linnade haridusametite juures olümpiaadi piirkonnakomisjonid. Kohalikud komisjonid teatavad õigeaegselt EBO Komisjonile valmisolekust olümpiaadi korraldada ning ligikaudse osalejate arvu.

4. KOOLIVOOR

- Koolivoor võib olla koolisisene või mitme kooli ühine võistlus;
- Koolivoor toimub üldhariduskoolide 6...12. klasside õpilastele vastavalt koolides väljakujunenud tavadele kas detsembris või jaanuaris;
- Koolivooru küsimused koostatakse koolikomisjonis.

5. PIIRKONNAVOOR

- Piirkonnavoore korraldatakse piirkonnakomisjonide poolt **21. veebruaril 2004** Olümpiaaditöö koosneb üldkorraldajate poolt koostatud kohustuslikust **A-** ja piirkonnakomisjoni poolt koostatud vabatahtlikust **B**-osast. Kummagi osa lahendamiseks on aega kuni 120 minutit.
- Organiseerijad esitavad nii õpilastele kui ka õpetajatele arvamusküsitluse (**C**-osa).
- Hindamise puhul kasutatakse üksnes täisarve. Testi puhul annab iga õige otsustus positiivseid ja vale negatiivseid punkte. Üksikvastuse minimaalseks tulemuseks võib olla 0 punkti (pole negatiivne).
- Lõppvooru kutsumise aluseks on A-osa tulemused. Lõpparvestust mõjutavad ka B-osa tulemused.
- Koolivoorus uurimustöö eest tunnustust leidnud õpilasi on lubatud piirkonnavoore kirjalikust tööst vabastada juhul, kui õpilase töö vastab esitatud nõuetele. Uurimustöö alusel lõppvooru kutsutavad õpilased võistlevad oma klassi vanusrühmas.
- Vastavalt piirkonnavoorus osalenud õpilaste üldarvule jätab EBO Komisjon endale õiguse liita üldarvestuste tegemisel väiksemad naaberpiirkonnad.
- A-osa vastuslehed saadetakse Tartusse (EBO, Vanemuise 46-206, 51014 Tartu) vahetult pärast vooru lõppu. A-osa vastuseid hindab EBO Komisjon.
- B-osa vastuseid hindab piirkonnakomisjon. Hiljemalt 25. veebruariks 2004 saadetakse EBO Komisjonile kõik need piirkonnavoore B-osa tööd, mille eest antud punktide arv on vähemalt 60% vastava klassi võimalikust maksimumtulemusest, aga **vähemalt 2 parimat** tööd igast klassist.
- 25. veebruariks 2004 saadetakse EBO Komisjonile heakskiidetud uurimustööd koos neile lisatud retsensioonide või piirkonnakomisjoni arvamusega.

6. LÕPPVOOR

EBO lõppvooru kutsumine

- Bioloogiaolümpiaadi lõppvooru kutsutute nimed teatatakse hiljemalt 15. märtsil 2004
- A-osa testi põhjal kutsutakse lõppvooru iga vanusastme parim igast piirkonnast.
- Ülejäänud kohad täidetakse üldparemusjärjestuse alusel.

EBO lõppvoor toimub Tartus, 27.-28. märtsil 2004

- Esimesel olümpiaadipäeval osalevad gümnaasiumi (10...12. kl), teisel päeval põhikooli (6...9. kl) õpilased.

- Õpilaste registreerimine toimub mõlemal olümpiaadipäeval kuni kl 12.
- Kabinetid töötavad mõlemal päeval kell 8.30-16.30 (vaheaeg kl 12.45...13.15).
- Teoreetiline test toimub kl 13.
- Kokkuvõtted tulemustest tehakse mõlema päeva õhtul.

EBO lõppvooru sisu

- Lõppvoorul toimub kõigile võistlejaile kohustuslik kirjalik teoreetiline test.
- Võistlejal soovitatakse kabinetid valida erinevatest osakondadest (igast osakonnast vähemalt üks).
- EBO lõppvoorul töötavad korraga erisisulised osakonnad, millistes omakorda on erinevad ainekabinetid.

Tulemuste väljakuulutamine

- Tulemusteks nimetatakse võistleja poolt olümpiaadi käigus kogutud kohapunktide keskmist.
- Iga klassi arvestuses antakse välja TÜ teaduskooli järgudiplom.
 - **esimese järgu diplom** antakse umbes 10% (1...3) võistlejaile;
 - **teise järgu diplomi** saavad järgmised umbes 20% (kuni 5) võistlejat;
 - **kolmanda järgu diplomi** saavad järgmised umbes 30% (kuni 8) võistlejat;
- Auhinnalisele kohale tulnud võistlejaid premeeritakse võimalusel loodusalase kirjandusega või teiste esemetega.
- Auhinnatud õpilaste nimed avaldatakse Õpetajate lehes ja EBO ning TK kodulehtedel.

Juhend on heaks kiidetud EBO Komisjonis septembris 2003

Biooloogiaolümpiaadi žürii 2003.-2004. õppeaastal

Žürii esimees:

Illar Leuhin - TÜ BGMR lektor, korraldava komisjoni esimees

Žürii liikmed:

Toomas Kukk (kutsutud) - EPMÜ, ZBI teadur; ajak. "Eesti loodus" vastutav toimetaja

Triin Marandi - TÜ HTPK lektor

Mihkel Meinberg - TÜ üliõpilane

Andrei Miljutin (kutsutud) - Eesti Metsaselts, Näriliste Uurimise Keskuse juhataja

Silvia Pihu - TÜ BGBO teadur

Aivo Tamm - TÜ BGZH kuraator

Dmitri Teperik - TÜ üliõpilane

Kristel Toom (kutsutud) - SA Tartu Keskkonnahariduskeskuse programmijuht