

Eesti koolinoorte 44. keemiaolümpiaad

Olümpiaadi juhend

Üle-eestiline keemiaolümpiaad toimub kolmes voorus: kooli-, piirkondlik ja lõppvoor. Eraldi võistlevad 8., 9., 10., 11. ja 12. klassid.

Koolivoor toimub üldhariduskoolide 8.-12. klasside õpilastele. Koolivooru ülesanded koostab ja olümpiaadi viib läbi koolikomisjon. 9.-12. klasside ülesannete valimisel võiksid heaks abimaterjaliks olla 40., 41., 42. ja 43. keemiaolümpiaadi kogumikud. 8. klassi näidisülesanded ja soovitused saadetakse vabariikliku olümpiaadikomisjoni poolt maakondadesse/linnadesse 15. novembriks. Koolivoor toimub vastavalt väljakujunenud tavadele **15. nov.-15. dets.** Koolivooru tulemuste põhjal saadab kool oma esindajad II vooru.

Piirkondliku vooru organiseerib ja viib läbi maakonna/linna keemiaolümpiaadi komisjon **1. veebr. 1997.a.** Piirkondliku vooru ülesanded koostab vabariiklik komisjon. Ülesanded saadab Täppisteaduste kool paljundatult maakondade/linnade komisjonidele hiljemalt 25. jaanuariks 1997. a. Kohalike olusid arvestades võib maakonna/linna komisjon õpilastele korruga anda kaks erineva raskusastmega varianti - vabariikliku komisjoni poolt koostatud ülesanded (A tase) ja kohapeal koostatud ülesanded (B tase).

Piirkondliku vooru 8.-12. klasside **täielikud** protokollid ja tööd, mis said 40% punktide summast või selliste tööde puudumisel maakonna/linna iga klassi parim töö, palume saata hiljemalt **5. veebruari** postitempliga vabariiklikule komisjonile aadressil:

Täppisteaduste kool (keemia), Postkast 060, EE 2400 Tartu (või tuua Tähe 4 -143).

Vabariiklik komisjon vaatab läbi saabunud tööd ühtse hindamissüsteemi alusel ja teeb otsuse lõppvooru kutsutavate kohta, kellele saadetakse nimelised kutsed HO - de kaudu 25. veebruariks 1997.a. ürii otsus avaldatakse võimalusel ka "Õpetajate Lehes".

Lõppvooru kutsutakse võistlema **A taseme** parimad **9.-12. klasside** õpilased.

üriil on õigus täiendavalt kutsuda lõppvooru lahtistel keemiaülesannete lahendamise võistlustel edukalt esinenuid.

Lõppvoor toimub **14.-15. märtsil 1997.a.** Tartus ning koosneb teoreetilisest ja eksperimentaalsest osast. Esimesel päeval toimub 5 tundi kestev ülesanne-

te lahendamine. Teisel päeval teevad 10 parimat igast klassist laboratoorset tööd, mille üheks osaks on tiitrimine.

Piirkondliku vooru parimatele **8. klassidest** korraldab Täppisteaduste kool huvipäeva Tartus (täpsem info saadetakse 25.veebruariks).

Lõppvooru tulemuste põhjal arvatakse iga keskkooliklassi arvestuses 4 parimat ja 1 9-ndate klasside parim mais Leedus toimuva V Balti keemiaolümpiaadi Eesti võistkonna kandidaatideks. Täiendava valikvõistluse alusel on nende seast 6 parimat Eesti esinduseks V Balti keemiaolümpiaadil.

Balti keemiaolümpiaadi Eesti võistkonna 4 parimat (peale kvalifikatsiooninormi täitmist) esindavad Eestit 29-ndal rahvusvahelisel keemiaolümpiaadil 13.-23. juulil 1997.a. Montrealis (Kanada).

Eesti koolinoorte 44. keemiaolümpiaad

Olümpiaadi žürii

Komisjoni esimees:

Natalia Nekrassova — TÜ Täppisteaduste kooli keemiametoodik

Žürii esimees:

Rein Pullerits — TÜ Füüsikalise keemia instituudi dotsent

Žürii liikmed:

Hille Roolaid — Haridusministeeriumi peaekspert

Uno Mäeorg — TÜ Orgaanilise keemia instituudi dotsent

Heiki Timotheus — TÜ Orgaanilise keemia instituudi dotsent

Peeter Burk — TÜ Keemilise füüsika instituudi dotsent

Toomas Silk — TÜ Füüsikalise keemia instituudi teadur

Tarmo Tamm — TÜ keemiaosakonna magistrant