

Eesti koolinoorte 47. keemiaolümpiaad

Olümpiaadi juhend 1999.-2000. õppeaastal

Üle-eestiline 47. 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. Ülesannete valimisel võiksid heaks abimaterjaliks olla 40., 41., 42., 43., 44., 45. ja 46. keemiaolümpiaadi kogumikud. Koolivoor toimub vastavalt väljakujunenud tavadele **15. nov.-15. dets.** Koolivooru tulemuste põhjal saadab kool oma esindajad piirkondlikku vooru.

Piirkondliku vooru organiseerib ja viib läbi maakonna/linna keemiaolümpiaadi komisjon **29. jaanuaril 2000.** Piirkondliku vooru ülesanded koostab üleriigilise olümpiaadi žürii. Ülesanded saadab Täppisteaduste kool paljundatult maakondade/linnade komisjonidele hiljemalt 22. jaanuariks 2000. a. Kohalikke olusid arvestades võib maakonna/linna komisjon õpilastele korraga 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 **A-taseme** tööd, mis said 40% punktide summast (selliste tööde puudumisel maakonna/linna iga klassi parim töö), palume saata hiljemalt **2. veebruari postitempliga** vabariiklikule komisjonile aadressil:

Täppisteaduste kool (keemia), Postimaja pk. 060, 50002 Tartu

(või tuua Tähe 4 -143).

Žürii vaatab saabunud tööd ühtse hindamissüsteemi alusel läbi ja teeb otsuse lõppvooru kutsutavate kohta, kellele saadetakse nimelised kutsed HOde kaudu 21. veebruariks 2000.a. Žürii otsus avaldatakse võimalusel ka "Õpetajate Lehes".

Lõppvooru kutsutakse võistlema **A taseme** parimad **9.-12. klasside** õpilased. Žüriil on õigus lõppvooru täiendavalt kutsuda lahtistel keemiaülesannete lahendamise võistlustel edukalt esinenud õpilasi. Lõppvoor toimub **10.-11. märtsil 2000. a.** Tartus ning koosneb teoreetilisest ja eksperimentaalsest osast. Esimesel päeval toimub 5 tundi kestev ülesannete lahendamine. Teisel päeval teevad 10 parimat igast klassist laboratoorse töö.

Kõik lõppvooru kutsutud õpilased kindlustatakse tasuta toidu ja öömajaga. Sõidukulud ja õpilastega kaasas oleva täiskasvanu komandeerimiskulud katab lähetaja.

Piirkondliku vooru parimatele **8. klassidest** korraldab Täppisteaduste kool **6. aprillil 2000. a** huvipäeva Tartus.

Lõppvooru tulemuste põhjal arvatakse iga keskkooliklassi arvestuses 3 parimat ja 1 9. klasside parim Eesti võistkonna kandidaatideks.

Lõppvooru ja täiendava valikvõistluse tulemuste põhjal valitakse 6 parimat Eesti võistkonda VIII Balti keemiaolümpiaadil (mai I dekaad, Riia).

Eesti võistkond 32. rahvusvahelisel keemiaolümpiaadil (2.-11. juuli 2000.a., Taani, Kopenhagen) koosneb 4 võistlejast. Võistkonna kandidaadid valitakse Balti keemiaolümpiaadil võistelnud 6 õpilase hulgast. Valikul arvestatakse lõppvooru, valikvõistluse ja Balti olümpiaadi tulemusi. Enne rahvusvahelist keemiaolümpiaadi tuleb võistkonna kandidaatidel täita kvalifikatsiooninorm.

Eesti koolinoorte 47. keemiaolümpiaad

Olümpiaadi žürii 1999.-2000. õppeaastal

Žürii esimees:

Rein Pullerits — TÜ füüsikalise keemia instituudi dotsent

Komisjoni esimees:

Natalia Nekrassova — TÜ täppisteaduste kooli vanemmetoodik

Žürii liikmed:

Hille Roolaid — Haridusministeeriumi peaekspert

Uno Mäeorg — TÜ orgaanilise keemia instituudi dotsent

Peeter Burk — TÜ keemilise füüsika instituudi dotsent

Toomas Silk — TÜ füüsikalise keemia instituudi teadur

Artur Jõgi — TÜ keemiaosakonna magistrant

Olga Tšubrik — TÜ keemiaosakonna üliõpilane

Lauri Toom — TÜ keemiaosakonna üliõpilane

Kaido Viht — TÜ keemiaosakonna üliõpilane

Aleksei Lulla — TÜ keemiaosakonna üliõpilane

Valeria Sizemskaja — TÜ keemiaosakonna üliõpilane

Erkki Tempel — TÜ keemiaosakonna üliõpilane