

Eesti koolinoorte 46. keemiaolümpiaad

Olümpiaadi juhend 1998.-1999. õppeaastal

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. Ülesannete valimisel võiksid heaks abimaterjaliks olla 40., 41., 42., 43., 44. ja 45. 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 **20. veebruaril 1999.** Piirkondliku vooru ülesanded koostab vabariiklik komisjon. Ülesanded saadab Täppisteaduste kool paljundatult maakondade/linnade komisjonidele hiljemalt 13. veebruariks 1999. 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 **25. veebruari postitempliga** vabariiklikule komisjonile aadressil:

Täppisteaduste kool (keemia), Tähe 4-143, Tartu, 51010

Vabariiklik komisjon vaatab läbi saabunud tööd ühtse hindamissüsteemi alusel ja teeb otsuse lõppvooru kutsutavate kohta, kellele saadetakse nimelised kutsed HOde kaudu 19. märtsiks 1999.a. Zhürii otsus avaldatakse võimalusel ka "Õpetajate Lehes".

Lõppvooru kutsutakse võistleva **A taseme** parimad **9.-12. klasside** õpilased. Zhüriil on õigus täiendavalt kutsuda lõppvooru lahtistel keemiaülesannete lahendamise võistlustel edukalt esinenuid. Lõppvoor toimub **9.-10. aprillil 1999.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, mille üheks osaks on tiitrimine.

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 **15. aprillil** huvipäeva Tartus (täpsem info saadetakse 19. märtsiks).

Lõppvooru tulemuste põhjal arvatakse iga keskkooliklassi arvestuses 4 parimat ja 1 9. klasside parim Eesti võistkonna kandidaatideks.

Lõppvooru ja täiendava valikvõistluse tulemuste põhjal valitakse nende seast 6 parimat Eesti esinduseks VII Balti keemiaolümpiaadil (mai I dekaad, Kaunases).

Eesti võistkond 31. rahvusvahelisel keemiaolümpiaadil (4.-11 juuli 1999.a., Tais, Bangkok'is). 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 46. keemiaolümpiaad

Olümpiaadi žürii 1998.-1999. õppeaastal

Žürii esimees:

Rein Pullerits — TÜ Füüsikalise keemia instituudi dotsent

Žürii liikmed:

1. Hille Roolaid — Haridusministeeriumi peaekspert
2. Uno Mäeorg — TÜ Orgaanilise keemia instituudi dotsent
3. Heiki Timotheus — TÜ Orgaanilise keemia instituudi dotsent
4. Peeter Burk — TÜ Keemilise füüsika instituudi dotsent
5. Toomas Silk — TÜ Füüsikalise keemia instituudi teadur
6. Andres Kreegipuu — TÜ keemiaosakonna doktorant
7. Kaido Viht — TÜ keemiaosakonna üliõpilane
8. Lauri Toom — TÜ keemiaosakonna üliõpilane
9. Valeria Sizemskaja — TÜ keemiaosakonna üliõpilane

Komisjoni esinaine:

Natalia Nekrassova — TÜ Täppisteaduste kooli keemiametoodik