

Keemiaolümpiaadi juhend 2000.-2001. õppeaasta

Üle-eestiline 48. keemiaolümpiaad toimub kolmes voorus: kooli-, piirkondlik ja lõppvoor. Eraldi võistlevad 8., 9., 10., 11. ja 12. klasside õpilased.

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., 46. ja 47. 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 **3. veebruaril 2001.** Piirkondliku vooru ülesanded koostab vabariiklik komisjon. Ülesanded saadab Täppisteaduste kool maakondade/linnade komisjonidele hiljemalt 27. jaanuariks 2001. 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, **A**-taseme **9.-12.** klasside tööd, mis said **40%** punktide summast, ja **8.** klasside tööd, mis said **60%** punktide summast (selliste tööde puudumisel maakonna/linna iga klassi parim töö), palume saata hiljemalt **7. veebruari postitempliga** vabariiklikule komisjonile aadressil:

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

Vabariiklik komisjon vaatab läbi saabunud tööd ühtse hindamissüsteemi alusel ja teeb otsuse lõppvoorust kutsutavate kohta. Lõppvoorust osavõtjate nimekirjad avalikustatakse Internetis 26. veebruariks 2001. a. Žürii otsus avaldatakse võimalusel ka "Õpetajate Lehes".

Lõppvoor kutsutakse võistlema **A taseme** parimad **9.-12. klasside** õpilased. Žüriil on õigus lõppvoorust täiendavalt kutsuda lahtistel keemiaülesannete lahendamise võistlustel edukalt esinenud õpilasi. Lõppvoor toimub **16.-17. märtsil 2001. 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 lõppvoorust kutsutud õpilased kindlustatakse tasuta toidu ja öömajaga. Sõidukulud ja õpilastega kaasas oleva täiskasvanu komandeerimiskulud katab lähetaja.

Piirkondliku vooru parimatele **8. klassidest** korraldab Täppisteaduste kool **4. aprillil 2001. a** huvipäeva Tartus.

Lõppvoorust tulemuste põhjal arvatakse iga keskkooliklassi arvestuses 3 parimat Eesti võistkonna kandidaatideks.

Lõppvoorust ja täiendava valikvõistluse tulemuste põhjal valitakse nende seast 6 parimat Eesti esinduseks IX Balti keemiaolümpiaadil (mai I dekaad, Tartu).

Eesti võistkond 33. rahvusvahelisel keemiaolümpiaadil (6.-15. juuli 2001.a., Bombay, India) 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.

Keemiaolümpiaadi žürii

Žürii esimees:

Rein Pullerits (TÜ füüsikalise keemia instituudi dotsent)

Žürii liikmed:

Natalia Nekrassova (TÜ TTK keemiametoodik) - komisjoni esinaine

Uno Mäeorg (TÜ Orgaanilise keemia instituudi dotsent)

Peeter Burk (TÜ Keemilise füüsika instituudi dotsent)

Toomas Silk (TÜ Füüsikalise keemia instituudi teadur)

Olga Tšubrik (TÜ keemiaosakonna magistrant)

Artur Jõgi (TÜ keemiaosakonna õpetajakoolitusaasta üliõpilane, MSc (keemia))

Aleksei Lulla (TÜ bioloogia-geograafiateaduskonna magistrant)

Valeria Sizemskaja (TÜ bioloogia-geograafiateaduskonna magistrant)

Kaido Viht (TÜ keemiaosakonna magistrant)

Andrei Izvol'ski (TÜ keemiaosakonna üliõpilane)

Aleksei Bredihhin (TÜ keemiaosakonna üliõpilane)

Jaak Nerut (TÜ keemiaosakonna üliõpilane)

Tavo Romann (TÜ keemiaosakonna üliõpilane)