

Keemiaolümpiaadi piirkonnavoore 29. jaanuar 2022

29. jaanuaril toimub 69. keemiaolümpiaadi piirkonnavoore. 21. jaanuaril edastab EKO žürii PDF kujul personaalsete kooditega vastusevihikud ja printimisjuhendi piirkondlikule koordinaatorile, kes:

- 1) tegeleb õpilaste registreerimisega ning trüüb varuga (igaks juhaks rohkem) vastusevihikud;
- 2) otsustab, pidades silmas kõiki kehtivaid piiranguid ja reegleid, kuidas olümpiaad toimub, st kas olümpiaadi korraldab **i**) maakonna/linna komisjon või **ii**) iga õpilase kooli esindaja (sellisel juhul lahendavad õpilased olümpiaadi oma koolis).

Koordinaatorite kontaktid:

www.teaduskool.ut.ee/et/olumpiaadisusteem/piirkondlikud-koordinaatorid

Haigestunud või karantiinis viibivad õpilased ei saa sel aastal olümpiaadil osaleda, st kodus lahendamist ei toimu. Keemiaolümpiaadi žürii palub õpilastel jälgida oma tervist ning käituda vastutustundlikult hoidmaks nakatumise tõenäosust minimaalsena.

Vastusevihikud on sarnased eelmiste aastate vihikutega. Need sisaldavad ülesannete tekste ja lahenduste kirjutamiseks ning vastuste vormistamiseks mõeldud ruumi. Samuti on vastusevihikutele lisatud perioodilisus- ja lahustuvustabel. Eraldi lehti ülesannetega ei ole vaja õpilastele anda.

Erinevalt varasemate aastate piirkonnavooredest parandab kõik ülesanded EKO žürii, st piirkondades õpetajad ise töid ei hinda. Seetõttu võivad maakonna/linna koordinaator ja komisjon lubada olümpiaadile rohkem osalejaid.

EKO žürii koostab tulemuste koondtabeli, mis avalikustatakse nii EKO kodulehel kui ka teaduskooli keemiaolümpiaadi lehel. Lisaks koostatakse eraldi tabelid ka kõikide piirkondade tulemustega, mis saadetakse personaalselt vastavatele piirkondadele.

Juhend olümpiaadi toimumise päevaks:

1. Kutsuge õpilased ruumi. Õpilane annab allkirja registreerimislehele. Registreerimisleht õpilaste allkirjadega tuleb skaneerida ja üles laadida hiljemalt 29. jaanuar kell 17:00 teaduskooli kodulehel <https://www.teaduskool.ut.ee/et/keemiaolümpiaadi-piirkonnavooru-registreerimislehe-edastamine>.

2. Lubage õpilastel võtta kohale kaasa ainult 1) kirjutusvahendid, 2) taskuarvuti, 3) söök ja jook. Paluge neil lülitada mobiiltelefon välja või panna see hääletule režiimile ning asetada see kotti koos kõigi teiste asjadega, mida kohale pole kaasa lubatud võtta (k.a nutikellad). Kotid laske õpilastel asetada ettenähtud kohtadesse.

3. Paluge õpilastel leida endale sobivad kohad. Kõik õpilased peavad veenduma, et nad istuvad just enda klassi töö juurde.

4. Rõhutage õpilastele, et töid ei tohi avada, liigutada ega lugeda enne, kui selleks on antud lubav märguanne.

5. Kui kõik õpilased on leidnud endale sobivad kohad, siis tuletage neile meelde, et nutitelefoni, nutikella, spikri või teiste ebaausate võtete kasutamisel õpilane diskvalifitseeritakse.

6. Paluge õpilastel täita tiitelleht ja lugeda juhendit. **Teisi lehti vaadata pole lubatud!** Andke neile selleks **lisa** aega u 10 minutit.

7. Õpilastele antud juhendis on kirjas järgnev:

- Sinu vihikus peab olema ... (*siin on vastav number*) lehekülge. Kontrolli seda kohe, kui Sulle on antud lubav märguanne olümpiaadiga alustamiseks.
- Lisaks on Sulle eraldi antud metallide aktiivsusrida, lahustuvus- ja perioodilisustabel.
- Komplekt koosneb **6** ülesandest.
- Sul on ülesannete lahendamiseks ... tundi. (4 tundi 8. klassis ja 5 tundi 9.–12. klassis)
- Mustandipaberina kasuta selle vihiku lehtede tagakülgi.
- *See lause on 9.–12. klasside vihikutes:* 6. ülesanne on eelmistest mahukam, kuid kogu ülesande lahendamiseks vajalik info on ülesande tekstis olemas. 6. ülesande tulemust ei võeta arvesse piirkondliku (v.a Tallinnas) paremusjärjestuse moodustamisel, aga arvestatakse keemiaolümpiaadi lõppvooru kutsumisel.
- Kasuta aega efektiivselt! Kui ühe ülesandega kuidagi toime ei tule, pöördu selle juurde tagasi hiljem – ehk suudad vahepeal mõne teise ülesande edukalt ära lahendada! Tee kõigepealt ära see, mida oskad.
- Loe alati ülesanne ja küsimused lõpuni. Ülesande alapunktid pole alati omavahel seotud. Püüa ülesandest ära teha nii palju, kui oskad, sõltumata sellest, kas oled lõppvastuseni jõudnud või mitte.
- Kirjuta vastused ja arvutused **ainult pastapliiatsiga selleks ettenähtud kastidesse. Ära kirjuta** hindajatele mõeldud lahtritesse.
- Kui kogu vastus ei mahu kasti, siis kirjuta vastus **sama lehekülje tagaküljele** ning **tõmba sellele ise kast ümber**. Märgi ka ülesande juurde, et vastus paikneb lehe tagaküljel.
- Kirjuta selge käekirjaga. Kui parandaja ei saa käekirjast aru, ei saa ta ka punkte anda!
- Paranduste tegemisel tõmba vigasele sõnale/valemile/numbrile kriips peale ning kirjuta uuesti.
- Igal arvulisel lõppvastusel **peab olema ühik**.
- Arvulise vastuse esitamisel peab olema näidatud ka **lahenduskäik**, mille kaudu jõuti vastuseni.

8. Võite kõiki eelnevaid punkte ka õpilastele ise veel üle rõhutada.

9. Lubage õpilastel alustada töö lahendamist.

10. Kui õpilane on töö lõpetanud, peab ta esitama **kõik vastusevihiku leheküljed**. Esitada tuleb ka lahendamata jäänud ülesanded ning lisatud tabelid.

11. Keemiaolümpiaadi žürii avaldab ülesannete lahendused koos täpsete hindamisskeemidega **3.02.2021 kell 15:00**. Kuigi sel aastal õpetajad ise töid ei paranda, ootab žürii teilt ikkagi küsimusi ja soovitusi. Kõigile küsimustele vastatakse reaalajas. **Lahendused** ja **hindamisskeemid** on leitavad siit: [8. klass](#), [9. klass](#), [10. klass](#), [11.–12. klass](#).

Palume žüriile saata **KÕIK TÖÖD** hiljemalt **1. veebruari 2022. a postitempliga**.

Tööd saata aadressile:

Terje Kapp (keemiaolümpiaad)

Tartu Ülikooli teaduskool

Ülikooli 18

50090 Tartu linn

Tartu maakond

Küsimuste/Probleemide korral saate nii enne olümpiaadi, olümpiaadi ajal kui ka pärast olümpiaadi infot meiliaadressilt (keemiaolympiaad@gmail.com) ning žürii esimehelt Vladislav Ivaništševilt (+37255685357).