

JUHEND

2022/2023. õa. **TEHNOLOOGIAÕPETUSE OLÜMPIAAD (KONKURSS)**
Teema: "ENERGIA KUI RESSURSS"

Tööõpetuse olümpiaadi Tallinna piirkonnavoore toimub Tallinna üldhariduskoolide
7. – 9. klasside õpilastele lähtuvalt üleriigilise tööõpetuse olümpiaadi juhendist.
**Üleriigilise tööõpetuse olümpiaadi juhendi leiata Tartu Ülikooli Teaduskooli
aadressil**

https://www.teaduskool.ut.ee/sites/default/files/teaduskool/olympiaad/eesti/tko_2022_23_juhend.pdf

TALLINNA PIIRKONNAVOOR

**Tööõpetuse olümpiaadi Tallinna piirkonnavoore toimub 17. märtsil 2023
algusega kell 9.00 Tallinna Mustamäe Gümnaasiumis** (Keskuse 18, trollid 1 ja 5,
bussid nr 9, 10, 20, 20A, 24, 24A, 26, 26A, 28, 37 peatus Szolnok).

Igast koolist on olümpiaadile oodatud kuni 1 **õpilane**. Koolidel teatada osavõtjad
hiljemalt 20. veebruariks 2023 aadressil tiit.kobrasepp@haridus.ee.

Registreerimisel teatada:

õpilase ees- ja perekonnanimi
õpilase isikukood
õpilase e-posti aadress
õpilase telefoninumber
õpilase kool
õpilase vanus
õpilase klass
õpetaja ees- ja perekonnanimi
õpetaja e-posti aadress

Olümpiaad koosneb kolmest osast:

1. Teoreetiline (30 minutit)

- osalejad vastavad valikvastustega küsimustele, mis hõlmavad järgmisi teemasid:
füüsikalised nähtused, tehniline terminoloogia, materjaliõpetus, töövahendid ja
tööohutus.

Maksimaalne punktide arv on 10.

2. Praktiline (180 minutit)

- osalejad:

1) Esemise disainimine -lahendada erinevatest materjalidest etteantud probleem. Oma lahendus vormistada mõõtmestatud eskiisi vormis. Ese peab olema valmistatav etteantud materjalidest ja võimaldatud tööriistad kasutades. Oma lahendus tuleb vormistada mõõtmestatud eskiisi vormis (ruudulisel paberil) lisades sellele vajalike materjalide loetelu ja põhiliste tööoperatsioonide järjekorra. Hindamisel arvestatakse idee uudsust, eskiisi teostust ja töetappide adekvaatsust. Maksimaalne punktide arv on 10.

2) Kavandatu praktiline teostamine -valmistada praktiliselt enda koostatud joonise ja kirjaliku tööjuhendi järgi kavandatud ese. Hindamisel arvestatakse soorituse kvaliteeti, funktsionaalsust ja viimistlust ning tööjoonisele vastavust. Maksimaalne punktide arv on 20.

Vajalikud materjalid ja töövahendid on korraldajate poolt.

Olümpiaadi tulemus saadakse praktilise ja teoreetilise osa hindepunktide liitmisel.

Õpilased võtavad olümpiaadile tulles kaasa:

- kirjutusvahendid
- vahetusjalatsid

Tööõpetuse Tallinna piirkonnavooru tulemused tehakse teatavaks hiljemalt **20. märtsil 2023** Tallinna Haridusameti olümpiaadide lehel <http://olympiaadid.haridus.ee>.

Tallinna piirkonnavoorus **2** (kaks) paremat tulemust saavutanud õpilast esindavad Tallinna koolide õpilasi üleriigilisel tööõpetuse olümpiaadil, mis toimub **14. aprillil 2023** Viimsi Koolis asukohaga Randvere tee 8, Haabneeme.

Tiit Kobrusepp

tööõpetuse olümpiaadi Tallinna piirkonnavooru esimees,

Viimsi Kool

tiit.kobrusepp@haridus.ee

tel. 5537252

Helen Laide

Tallinna Haridusameti vanemspetsialist

helen.laide@tallinnlv.ee

tel. 640 4928