

**ÜLERIIGILISE
TEHNOLOOGIAVALDKONNA AINETE
OLÜMPIAADI JUHENDI TÄIENDUS
2020/2021 õ-a**

Vastavalt vabariiklikule distantsõppe olukorrale toimuvad üleriigilise tehnoloogiavaldkonna ainete kõik olümpiaadid (käsitöö, kodundus, tehnoloogiaõpetus) **14. mail 2021. a virtuaalsel kujul.**

I KÄSITÖÖ

Teema "MINA JA MAAILM" - keskkonnateadlik loovtöö

Käsitöö olümpiaadi piirkondlikud voorud:

toimuvad maakondades ja linnades **16. aprillil 2021 a.** Piirkondliku vooru organiseerib ja viib läbi maakonna/linna ainekonkursi komisjon.

Piirkondlikuks vooruks teostab õpilane keskkonnasäästlikkusel põhineva funktsionaalse, kasutatava looveseme koos loomeprotsessi kajastava esitlusega (PowerPoint, video vm formaat).

Piirkondlik žürii täidab olümpiaadi läbiviimise ja tulemuste kohta vormikohase protokollid. Protokollid edastatakse hiljemalt **26. aprilliks 2021** vabariiklikule komisjonile Tallinna Ülikooli e-maili aadressil: tiinav@tlu.ee (Tiina Vânt). Protokollid on toodud juhendi üldosas. Piirkonnas väljaselgitatud parim käsitöötundja saab edasi lõppvoorud.

Vabariiklikku vooru valitud **loovtööde esitlused** peavad olema saadetud **03. maiks 2021** e-postiga aadressile: tiiartla@tlu.ee (Tiia Artla) ning **valminud loovtööd** postiga aadressil Räägu 49, Tallinn.

II KODUNDUS

Teema „MINA JA MAAILM“

Kodunduse olümpiaadi piirkondlikud voorud:

toimuvad maakondades ja linnades **16. aprillil 2021. a.** Piirkondliku vooru organiseerib ja viib läbi maakonna/linna ainekonkursi komisjon. Piirkonnas väljaselgitatud parim kodunduse tundja saab edasi lõppvoorud.

Piirkondliku vooru teoreetiliseks osaks on kirjalikud logiraamatud ühe keskkonda mõjutava tegevuse kohta kodus majapidamises. Logiraamatus annab õpilane ülevaate endale esitatud väljakutsest; sõnastatud probleemist, kogutud

taustainfost, ajalisest kestvusest ja teostatud tegevustest. Piirkondlik žürii täidab olümpiaadi läbiviimise ja tulemuste kohta vormikohase protokollid. Protokollid edastatakse hiljemalt **26. aprilliks 2021.** a vabariiklikule komisjonile Tallinna Ülikooli e-maili aadressil: tiinav@tlu.ee Tiina Vänt. Protokollid on toodud juhendi üldosas.

Vabariiklikku vooru valitud **logiraamatute lingid või kirjalikud vormid** palume saata hiljemalt **03.maiks 2021** e-postiga aadressile: tiinav@tlu.ee (Tiina Vänt).

III TEHNOLOOGIAÕPETUS

Teema: „FÜÜSIKA TEHNOLOOGIAÕPETUSES“

Tehnoloogiaõpetuse olümpiaadi piirkondlikud voorud :

toimuvad maakondades ja linnades **16. aprillil 2021.** Piirkondlikud voorud organiseerib ja viib läbi maakonna/linna ainekonkursi komisjon. Piirkondlike olümpiaadide teoreetilise osa küsimused koostab vabariiklik komisjon. **Piirkondliku vooru võib läbi viia digitaalselt ilma praktilise osata.**

Piirkondlik žürii täidab olümpiaadi läbiviimise ja tulemuste kohta vormikohase protokollid. Protokollid edastatakse vabariiklikule komisjonile **hiljemalt 26. aprilliks 2021** Tallinna Ülikooli e-maili aadressil: tiinav@tlu.ee (Tiina Vänt). Protokollid on toodud juhendi üldosas.

Tehnoloogiaõpetuse digitaalne olümpiaad koosneb:

1. teoreetiline osa 30 minutit ja
2. tööeseme disain ja töökäigu kirjeldus 90 minutit.
 1. Teoreetiline osa - valikvastustega test (tehniline terminoloogia, materjaliõpetus, füüsikalised nähtused, töövahendid, tööohutus). Sooritatakse *Google Forms* keskkonnas. Max punktide arv 10.
 2. Tööeseme disainimine - lahendada erinevatest materjalidest etteantud probleem. Probleem avalikustatakse konkursil. Oma lahendus vormistada mõõtmestatud eskiisi vormis (ruudulisel paberil või digitaalselt), mis tuleb üles pildistada ja edastada etteantud keskkonnas. Disainile lisada *Wordi* dokumendina lahenduse tehniline selgitus ja/või tööpõhimõtte kirjeldus ning valmistamise tööoperatsioonide järjekord. Hindamisel arvestatakse lahenduse originaalsust, eskiisi teostust ja tööetappide adekvaatsust. Lahendus peab olema valmistatav etteantud materjalidest ja võimaldatud tööriistad kasutades. Max punktide arv 20.

IV ÜLDOSA

16. aprillil 2021. a toimuvate piirkondlike voorude protokollid tuleb saata Tallinna Ülikooli vastavale kontaktisikule hiljemalt **26. aprilliks 2021. a.**

Piirkondliku vooru protokoll peab sisaldama järgmist infot:

Käsitöö olümpiaadil osales.....õpilast..... koolist.

Parimad ainetundjad on esitatud järgnevas tabelis.

Jrk.nr	Parimad käsitöö-tundjad Õpilase nimi	Klass	Kool	Punkte teor. osa eest	Punkte prakt. osa eest	Punkte kokku	Õpetaja nimi, kontaktandmed (mob.tel.nr. ja e-posti aadress, lähim Omniva pakiautomaat)
1.							
2.							
3.							

Kodunduse olümpiaadil osales.....õpilast..... koolist.

Parimad ainetundjad on esitatud järgnevas tabelis.

Jrk.nr	Parimad kodunduse tundjad Õpilase nimi	Klass	Kool	Punkte teor. osa eest	Punkte prakt. osa eest	Punkte kokku	Õpetaja nimi, kontaktandmed (mob.tel.nr. ja e-posti aadress, lähim Omniva pakiautomaat)
1.							
2.							
3.							

Tehnoloogiaõpetuse olümpiaadil osales.....õpilast..... koolist.

Kolm parimat ainetundjat on esitatud järgnevas tabelis.

Jrk.nr	Parimad tehnoloogia tundjad Õpilase nimi	Klass	Kool	1. osa	2. osa	Punkte kokku	Õpetaja nimi, kontaktandmed (mob.tel.nr. ja e-posti aadress, lähim Omniva pakiautomaat)
1.							
2.							
3.							

Käsitöö, kodunduse ja tehnoloogiaõpetuse olümpiaadi vabariiklik voor toimub 14. mail 2021 virtuaalsel kujul algusega kell 11.00.

Õpetajatele teatatakse olümpiaadil osalemisest vastavalt lähetatud piirkondliku vooru protokollis andmetele ning **edastatakse info vabariiklikul olümpiaadil osalemiseks vajalike linkide (zoom, Teams, Meet vms) kohta.**

Piirkondlikus voorus edukalt esinenud õpilasi ja nende õpetajaid tunnustatakse vastavalt kohaliku haridusameti võimalustele. Kõiki vabariiklikust voorust osavõtjaid tunnustatakse tänukirjaga, paremaid aukirja ja auhindadega.

Kontaktisikud:

Käsitöös Tiia Artla, tiartla@tlu.ee

Kodunduses Tiina Vänt, tiinav@tlu.ee

Tehnoloogiaõpetuses Andry Kikkull, andryk@tlu.ee