

# Vee-alase uurimistööde konkurss tingimused

MTÜ Ökokratt, Puhta vee teemapark ja vee asjatundjate grupp koos õpetajatega kuulutavad välja üleriigilise üliõpilaste ja õpilaste vee-alaste uurimistööde konkursi.

Ootame konkursile töid, kus käsitletakse oma kokkupuuteid joogiveega, kogemusi veetarbimisel või vee kasutamisel, vee mõjust tervisele, sooritusvõimele (näiteks, kas vesi on seda parandanud või hoopis kahandanud).

Konkursi eesmärk on teadvustada puhta joogivee tähtsust, selle mõju tervisele ja loodusele ning tutvustada avalikkusele selle reostamise ennetamise võimalusi.

Vee-alane uurimistöö ja kokkuvõtte tuleb saata 06. märtsikiks 2019

MTÜ Ökokratt postiaadressile või elektrooniliselt aadressil [vastused@okokratt.ee](mailto:vastused@okokratt.ee) või link allalaadimiseks.

Konkursile esitatud töid hindab MTÜ Ökokratt ja vee asjatundjate poolt moodustatud komisjon ajavahemikul 07.03.– 20.03.2018.

Tulemused kuulutatakse välja 22. märtsil 2019.a. Rahvusvahelisel Veepäeval.

Kõiki konkursile edastatud töid hinnatakse vanuserühmade järgi.

Hindamiskomisjoni ettepanekul premeeritakse iga rühma kuni kolme parimat tööd.

Auhinnad on välja pannud ettevõtted AS A. Le Coq, AS Värska Vesi ja Westaqua-Distribution OÜ (Aquaphor) Aariber OÜ (Devin), Haage Joogid OÜ ja Puhta vee teemapark ning NutiAkadeemia. Haridusasutused, mis osaleb enima osalejate arvuga vee-alasel uurimistööde konkursil on auhinnaks AS A. Le Coq ja AS Värska Vesi tehaste külastus.

Uurimistööle, mis käsitleb devoni veekihi veekogumit, kust ammutavad joogivett Puhta vee teemapargi külastajad, on auhinnaks tasuta Puhta vee teemapargi külastuspäev uurimistöö koostanud inimese(te)le, juhendajatele ja nende poolt valitud kuni 6-le sõbrale.

Konkursile esitatud uurimistööde koostajad kutsutakse Veepäevale, mis toimub 05. aprillil 2019 kell 10- 16 Puhta vee teemapargis Metsamõisa talu Järsi küla Lääne-Virumaa.

Uurimistööde hindajate poolt valitakse välja kuni kolm tööd, millest tuleb osalejatel Veepäeval esitada 5-10 minuti pikkune ettekanne.

Sündmusest tehakse otseülekanne internetti ja salvestus on järelvaadatav hilisemalt internetikeskkonnas.

Uurimistöö kokkuvõtte avaldatakse Puhta vee teemapargi kodulehel [www.metsamoisa.ee](http://www.metsamoisa.ee) ja MTÜ Ökokratt kodulehel [www.okokratt.ee](http://www.okokratt.ee).

## **Vee-alase uurimistöö konkursi tingimised**

### **Konkursi korraldaja**

Konkursi korraldaja on MTÜ Ökokratt

### **Üldtutvustus**

Ökokratt on loodud Eestimaa elanike, eelkõige laste loodusteadlikkuse tõstmiseks ja jätkusuutliku eluviisi propageerimiseks. Meie tegevuse eesmärgiks on tutvustada oma kodukoha keskkonnaalast olukorda, et oskaksime hoida kogu Eestimaad. Ökokratt on tegutsenud viimased 15 aastat peamiselt noortega, mil lasteaedades ja koolides on läbi viidud keskkonna- ja loodusnädalaid. Ökokratt kaasab oma projektides kõikide maakondade noori (kokku üle 20 000).

Oleme läbi viinud Keskkonnamüra konverentse, Veepäevi, Ökotantsufestivale, andnud eetrisse Keskkonnatelk raadiosaadet, kulgenud Keskkonnatelgiga üle Eesti alates 2003. aastast, arendanud välja Puhta vee teemapargi ja korraldanud loodusega seotud õppeprogramme noortele ja täiskasvanutele. Ökokratil on alates 2000. aastast oma logo - elektripirn, mille sees on roheline kuusepuu - ning tunnuslause "VALGUSTA END!"

### **Konkursi eesmärk**

Konkursi eesmärk on teadvustada puhta joogivee tähtsust, selle mõju tervisele ja loodusele ning tutvustada avalikkusele selle reostamise ennetamise võimalusi.

### **Uurimistöö konkursi teema**

Uurimistöö teemaks on „vesi“. See on üldteema, mitte täpne teema ega pealkiri - kitsama valdkonna valib ja töö pealkirjastab iga uurija iseseisvalt.

### **Uurimistöö keel**

Uurimistöö koostatakse eesti keeles.  
Kokkuvõtte esitatakse eesti ja inglise keeles.

### **Nõuded töö vormistamisele**

Töö minimaalne maht on:

- a) üliõpilased 20-25 A4 lehte,
- b) vanemas vanuserühmas õpilased (10.-12. klass) 20-25 A4 lehte,
- c) nooremas vanuserühmas õpilased 10-20 A4 lehte,

Šriftiga „Times New Roman“, tähesuurusega 12 punkti, reavahega 1,5.

Tööl võib olla kuni kaks autorit. Kui töö on koostanud kaks inimest, peab selle maht olema:

- a) üliõpilased 30-35 A4 lehte,
- b) vanemas vanuserühmas õpilased vähemalt 25-30 A4 lehte,
- c) nooremas vanuserühmas õpilased vähemalt 15-20 A4 lehte.

Kasutada võib töö vormistamiselGLOBE keskkonna-alaste uurimis- ja loovtööde konkursi 2018 juhendit: <https://globe.ee/2018/02/08/globe-keskkonna-alaste-uurimis-ja-loovtoode-konkurss-2018/>

või

Õpilaste teadustööde riiklik konkursi juhendit: <https://www.etag.ee/tegevused/konkursid/opilaste-teadustoo-de-konkurs/nb-soovitusi-edukaks-osalemiseks/>

## **Osalejad**

Osalema kutsutakse:

- a) üliõpilasi,
- b) vanema vanuserühma õpilasi (10.-12. klass),
- c) noorema vanuserühma õpilasi.

## **Konkursi tähtaeg ja tööde esitamine**

Tööde esitamise lõpptähtaeg on 06. märts 2019.

Vee-alane uurimistöö tuleb edastada 06. märtsiks 2019 aadressile MTÜ Ökokratt, Saluvälja 3, Kuusalu küla, Harjumaa 74609.

Ümbrikule lisada mäрге "Uurimistöö". Vormistatud uurimistöole tuleb lisada eraldi lehtedel kokkuvõtte eesti ja inglise keeles (antakse ülevaade tööst, meetodikast, tulemustest ja järeldustest) koos töö autori(te) andmed: nimi, asutus, klass/kursus, juhendaja, e-posti aadress ja telefon.

Töö võib saata ka elektrooniliselt (pdf; , rtf, docdocx jne. formaadis.) (kuni 15 MB) aadressil [vastused@okokratt.ee](mailto:vastused@okokratt.ee) või saata link töö alla laadimiseks serverist koos ligipääsu võimaldavate kasutajanime ja parooliga, kui need on vajalikud.

## **Konkursile esitatud tööde hindamine**

Konkursile esitatud töid hindab MTÜ Ökokratt ja vee asjatundjate poolt moodustatud komisjon ajavahemikul 07.03.– 20.03.2018.

Konkursile edastatud kõiki töid hinnatakse vanuserühmade järgi. Hinnatakse 10 palli süsteemis.

Hinnatakse töö teaduslikkust, originaalsust, rakenduslikkust, teaduslike meetodikate valikut, analüüsioskust, kirjanduse otstarbekat valikut ning töö vormistamist. Praktilisel tööl põhinev uurimistöö annab lisapunkte.

Hindamiskomisjoni ettepanekul premeeritakse iga vanuserühma kuni kolme parimat tööd. Uurimistööde hindajate poolt valitakse välja uurimistööd, millest tuleb osalejatel Veepäeval, 05.aprill 2019 esitada 5-10 minuti pikkune ettekanne.

Konkursi hindamiskomisjonil on õigus muuta väljastatavate auhindade arvu ja hulka.

## **Konkursi tulemuste teatavakstegemine**

Tulemused kuulutatakse välja 22. märtsil 2019.a. Rahvusvahelisel Veepäeval.

Auhinnad antakse osalejatele üle 05.aprill 2019 Veepäeval.

Konkursi tulemused ja kokkuvõtted avaldatakse Puhta vee teemapark kodulehel [www.metsamoisa.ee](http://www.metsamoisa.ee) ja MTÜ Ökokratt kodulehel [www.okokratt.ee](http://www.okokratt.ee).

Konkursile esitatud uurimistööde kõik tegijad ja juhendajad palutakse osalema Veepäevale, mis toimub 05.aprillil 2019 kell 10-16 Puhta vee teemapargis.

Uurimistööde hindajate poolt valitakse välja uurimistööd, millest tuleb osalejatel Veepäeval esitada 5-10 minuti pikkune ettekanne.

Sündmusest tehakse otsetulekanne internetti ja salvestus on järelvaadatav hilisemalt internetikeskkonnas.

Veepäev keskendub puhtale joogiveele.

Veepäeva sihtrühmaks on keskkonnaspetsialistid, õpetajad, tudengid, teadusasutuste töötajad ja õpilased, kes igapäevaselt tegelevad veega või huvituvad puhta joogivee temaatikast.

Korraldaja jätab endale õiguse muuta vajadusel sündmuse toimumise kuupäeva ja kellaega.

### **Konkursi auhinnafond**

Auhinnad on ettevõtetelt AS A. Le Coq, AS Värskas Vesi ja Westaqua-Distribution OÜ (Aquaphor) Aariber OÜ (Devin), Haage Joogid OÜ ja Puhta vee teemapark ning NutiAkadeemia.

Konkursi hindamiskomisjonil on õigus muuta väljastatavate auhindade arvu ja hulka.

Haridusasutused, mis osaleb enima osalejate arvuga vee-alasel uurimistöde konkursil on auhinnaks AS A. Le Coq ja AS Värskas Vesi tehaste külastus hiljemalt aprillis 2019, kusjuures külastatav tehas määratakse vajadusel liisu viskamisega haridusasutuse poolt määratud esindajate poolt.

AS A. Le Coq tehase ekskursioon kestab 2h: hõlmab tootmise ja õllemuuseumi külastust ja lõpeb toodete degusteerimisega, 8 – 20-le inimesele.

AS Värskas Vesi tehase ekskursioon hõlmab tootmise külastust ja lõpeb toodete degusteerimisega, 5-9-le inimesele.

Uurimistöele, mis käsitleb devoni veekihi veekihi veekogumit, millisest ammutavad joogivett Puhta vee teemapargi külastajad, on auhinnaks Puhta vee teemapargi tasuta külastuspäev hiljemalt august 2019 uurimistöö koostanud inimese(te)le, juhendajatele ja nende poolt valitud kuni 6-le sõbrale

Uurimistöele, mis käsitleb devoni veekihi vett, kust ammutavad joogivett Puhta vee teemapargi külastajad või sellega seonduvat, on auhinnaks tasuta Puhta vee teemapargi külastuspäev, kus külastatakse jalgratastel Varangu siniallikaid, määratakse NutiAkadeemia nuhvlitega reaalajas veekvaliteeti, külastatakse karstilehtreid, kurisud, karstijärve, karstijärsakut ja saadakse osa loodusretkest Puhta vee teemapargi territooriumil. Auhind on uurimistöö koostanud inimese(te)le, juhendajatele ja nende poolt valitud kuni 6-le sõbrale.

Konkursi hindamiskomisjonil on õigus muuta väljastatavate auhindade arvu ja hulka.

Juhul kui osalejal pole võimalik osaleda Veepäeval lepitakse kokku esemelise auhinna üleandmine iga osalejaga individuaalselt.

### **Konkursi tulemuste tühistamine**

Konkursile esitatud uurimistöö võib eemaldada hindamiselt või hindamistulemused tühistada, kui selgub, et

- töö koostamisel on rikutud käesolevat juhendit
- uurimistöö on plagiaat või uurimistöös esitatud andmed osutuvad võltsituuks.

Lisainfo:

Priit Adler

[priit@okokratt.ee](mailto:priit@okokratt.ee)

tel. 51 32 149

[www.okokratt.ee](http://www.okokratt.ee)