



MINISTRI KÄSKKIRI

29.06.2020 nr 1.1-2/20/148

**2020. aasta õpilasleiutajate riikliku
konkursi väljakuulutamine**

Haridus- ja teadusministri 18. juuni 2010. a määruse nr 30 „Õpilasleiutajate riikliku konkursi läbiviimise tingimused ja kord“ § 2 lõike 1 alusel ning tuginedes haridus- ja teadusministri 21. septembri 2016. a käskkirjaga nr 241 moodustatud konkursikomisjoni 11. juuni 2020. a ettepanekule:

1. Kuulutan välja 2020. a õpilasleiutajate riikliku konkursi (edaspidi *konkurss*).
2. Kinnitan konkursi kategooriad järgmiselt:
 - 2.1 6-7 aastased lapsed ja 1. kooliaste;
 - 2.2 2. kooliaste;
 - 2.3 3. kooliaste;
 - 2.4 gümnaasium ja kutseõppeasutus.
3. Kinnitan preemiafondi eelarveks 25 950 eurot.
4. Kinnitan auhindade arvu ja suuruse järgmiselt:
 - 4.1 6-7 aastased lapsed ja 1. kooliaste

I preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 900 eurot;
II preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 600 eurot;
III preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 350 eurot.
 - 4.2 2. kooliaste

I preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 1200 eurot;
II preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 900 eurot;
III preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 550 eurot.
 - 4.3 3. kooliaste

I preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 1500 eurot;
II preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 1200 eurot;
III preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 750 eurot.
 - 4.4 Gümnaasium ja kutseõppeasutus

I preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 1800 eurot;
II preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 1300 eurot;
III preemia	–	auhinnafond väärtuses kokku kuni 850 eurot.

- 4.5 Kõigi I preemia pälvinud tööde juhendajatele auhinnafond väärtusega kokku kuni 5000 eurot.
- 4.6 Konkursil kõige paremaid tulemusi näidanud koolile esemeline preemia väärtusega kuni 3050 eurot.
- 4.7 Auhind Eesti esindaja(te) osalemiseks USAs toimuval rahvusvahelisel õpilaste teadus- ja inseneeriakonkursil ISEF (toimub mais 2021) maksumusega kokku kuni 6000 eurot.
5. Kinnitan konkursitööde esitamise tähtajaks 15. oktoober 2020. a ja konkursitööde vastuvõtmise kohaks Eesti Teadusagentuur (aadress Soola 8, 51013 Tartu, www.etag.ee/konkursid).
6. Kinnitan konkursitööle esitatavad nõuded:
- 6.1 konkursitöö peab olema valminud 2019. või 2020. aastal;
- 6.2 igal konkursitööl võib olla 1 kuni 3 autorit;
- 6.3 iga noor leiutaja või leiutajate meeskond võib konkursile esitada kuni 3 konkursitööd;
- 6.4 konkursitöö teema on vaba;
- 6.5 konkursitööna tuleb esitada leiutise joonis (või joonistus) ning leiutise kirjeldus:
- 1) 6-7 aastased lapsed ja 1. kooliastme kategoorias:
lahendust vajava probleemi kirjeldus;
leiutise/idee kasutaja/sihtgrupi kirjeldus;
probleemi lahenduse ja tööpõhimõtte kirjeldus;
maht kokku 1-2 A4 lehekülge.
 - 2) 2. kooliastme kategoorias:
lahendust vajava probleemi kirjeldus;
leiutise/idee kasutaja/sihtgrupi kirjeldus;
probleemi lahenduse ja selle tööpõhimõtte kirjeldus (allikate olemasolul viidetega);
maht kokku 1-2 A4 lehekülge.
 - 3) 3. kooliastme kategoorias:
lahendust vajava probleemi kirjeldus koos selle olemasolu kinnitavate näidete, põhjenduste ning taustamaterjalidega (viidetega allikatele);
leiutise/idee kasutaja/sihtgrupi kirjeldus;
probleemi lahenduse ja selle tööpõhimõtte kirjeldus, võrdlus olemasolevate sarnaste lahendustega jms (viidetega allikatele);
maht kokku 2-4 A4 lehekülge.
 - 4) gümnaasiumi ja kutseõppeasutuse kategoorias:
lahendust vajava probleemi kirjeldus koos selle olemasolu kinnitava taustamaterjaliga (töö uurimuslik osa, viidetega allikatele);
leiutise/idee kasutaja/sihtgrupi kirjeldus;
probleemi lahenduse tööpõhimõtte ja selle teostatavuse kirjeldus koos selgitustega, sh võimalike tehnoloogiliste vm lahenduste kasutamine; võrdlus olemasolevate sarnaste lahendustega jms (töö tulemuste osa, viidetega allikatele);
maht kokku 5-10 A4 lehekülge, vormistatud vastavalt koolis kehtivatele uurimuslik-praktiliste tööde koostamise nõuetele.
- 6.6 vajadusel võib koos konkursitööga saata ka demonratsioonmaterjali (mudel, prototüüp, arvutiprogramm vms);
- 6.7 konkursitööl peab olema eestikeelne pealkiri (leiutise nimetus);

- 6.8 konkursitööd tuleb esitada elektrooniliselt (failid tuleb üles laadida aadressil www.etag.ee/konkursid), paberil tehtud joonis/joonistus ka paber kandjal.
7. Kinnitan konkursile esitatavate dokumentide loetelu:
- 7.1 konkursitöö joonis või joonistus (paber kandjal esitatava töö tagumisele küljele tuleb märkida autori(te) ees- ja perekonnanimi, klass, kool; juhendaja olemasolul juhendaja ees- ja perekonnanimi, töökoht, e-posti aadress, telefon);
 - 7.2 leiutise kirjeldus (vt punkt 6.5);
 - 7.3 juhendaja(te) arvamus juhul, kui juhendaja(d) on olemas;
 - 7.4 täidetud peab olema elektrooniline osalusvorm, mis asub aadressil www.etag.ee/konkursid.
8. Käesolevat käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)
Mailis Reps
minister