



MINISTRI KÄSKKIRI

15.06.2018 nr 1.1-2/18/245

**2018. 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 7. juuni 2018. a ettepanekule:

1. Kuulutan välja 2018. a õpilasleiutajate riikliku konkursi (edaspidi *konkurss*).
2. Kinnitan konkursi kategooriad järgmiselt:
 - 1.–4. klass
 - 5.–9. klass
 - 10.–12. klass.
3. Kinnitan preemiafondi eelarveks 25 950 eurot.
4. Kinnitan auhindade arvu ja suuruse järgmiselt:
 - 4.1 1.-4. klass
 - I preemia – auhinnafond väärtuses kokku kuni 1300 eurot;
 - II preemia – auhinnafond väärtuses kokku kuni 650 eurot;
 - III preemia – auhinnafond väärtuses kokku kuni 325 eurot.
 - 4.2 5.-9. klass
 - I preemia – auhinnafond väärtuses kokku kuni 1950 eurot;
 - II preemia – auhinnafond väärtuses kokku kuni 1300 eurot;
 - III preemia – auhinnafond väärtuses kokku kuni 975 eurot.
 - 4.3 10.-12. klass ja kutsekeskhariduse õppekaval õppijad
 - I preemia – auhinnafond väärtuses kokku kuni 2600 eurot;
 - II preemia – auhinnafond väärtuses kokku kuni 1950 eurot;
 - III preemia – auhinnafond väärtuses kokku kuni 1300 eurot.
 - 4.4 Kõigi I preemia pälvinud tööde juhendajatele auhinnafond väärtusega kokku kuni 5000 eurot.

- 4.5 Konkursil kõige paremaid tulemusi näidanud koolile esemeline preemia väärtusega kuni 2900 eurot.
- 4.6 Auhind Eesti esindaja(te) osalemiseks USAs toimuval rahvusvahelisel õpilaste teadus- ja inseneeriamessil Intel ISEF (mais 2019) maksumusega kokku kuni 5700 eurot.
5. Kinnitan konkursitööde esitamise tähtjaks 15. oktoober 2018. a ja konkursitööde vastuvõtmise kohaks Eesti Teadusagentuuri (aadress Soola 8, 51013 Tartu, www.etag.ee/konkursid).
6. Kinnitan konkursitööle esitatavad nõuded:
 - 6.1 konkursitöö peab olema valminud 2017. või 2018. 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:
 - 6.5.1 1.-4. klassi kategoorias:
lahendust vajava probleemi ja selle lahenduse tööpõhimõtte kirjeldus;
leiutise/idee kasutaja/sihtgrupi kirjeldus;
maht kokku 1-2 A4 lehekülge.
 - 6.5.2 5.-9. klassi kategoorias:
lahendust vajava probleemi kirjeldus koos seda tõestavate põhjendustega või näidetega;
probleemi lahenduse ja selle tööpõhimõtte kirjeldus,
leiutise/idee kasutaja/sihtgrupi kirjeldus,
maht kokku 1-4 A4 lehekülge.
 - 6.5.3 10.-12. klassi ja kutsekeskhariduse kategoorias:
lahendust vajava probleemi kirjeldus koos selle olemasolu kinnitava taustmaterjaliga (kirjanduse jm materjalide põhjal);
probleemi lahenduse tööpõhimõtte ja selle teostatavuse kirjeldus (milliseid tehnoloogilisi lahendusi selleks oleks vaja. Võrdlus olemasolevate sarnaste lahendustega jms);
leiutise/idee kasutaja/sihtgrupi kirjeldus;
maht kokku 5-10 A4 lehekülge; vormistatud vastavalt koolis kehtivatele uurimuslik-praktiliste tööde koostamise nõuetele.
 - 6.6 vajadusel võib koos konkursitööga saata ka demonstratsioonmaterjali (mudel, prototüüp, arvutiprogramm vms);
 - 6.7 konkursitööl peab olema eestikeelne pealkiri (leiutise nimetus);
 - 6.8 konkursitööd tuleb esitada nii elektrooniliselt (failid tuleb üles laadida aadressil www.etag.ee/konkursid) kui 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. Kinnitan konkursi tulemuste teatavaks tegemise ajaks hiljemalt 10. detsember 2018. a.
9. Käesolevat käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)

Mailis Reps
minister