



MINISTRI KÄSKKIRI

6.07.2023 nr 1.1-2/23/194

**2023. 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 16. juuni 2023. a ettepanekule:

1. Kuulutan välja 2023. 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 32 350 eurot.
4. Kinnitan auhindade preemiafondide suurused järgmiselt:
 - 4.1 6–7aastased lapsed ja 1. kooliaste:
 - I preemia – preemia väärtuses kuni 1200 eurot;
 - II preemia – preemia väärtuses kuni 900 eurot;
 - III preemia – preemia väärtuses kuni 750 eurot;
 - 4.2 2. kooliaste:
 - I preemia – preemia väärtuses kuni 1800 eurot;
 - II preemia – preemia väärtuses kuni 1200 eurot;
 - III preemia – preemia väärtuses kuni 900 eurot;
 - 4.3 3. kooliaste:
 - I preemia – preemia väärtuses kuni 1700 eurot;
 - II preemia – preemia väärtuses kuni 1200 eurot;
 - III preemia – preemia väärtuses kuni 800 eurot;
 - 4.4 Gümnaasium ja kutsekeskharidusõppeasutus
 - I preemia – preemia väärtuses kuni 1100 eurot;
 - II preemia – preemia väärtuses kuni 800 eurot;
 - III preemia – preemia väärtuses kuni 500 eurot;
 - 4.5 Kõigi I ja II preemia pälvinud tööde juhendajatele preemiafond väärtusega kokku kuni 9500 eurot.

- 4.6 Konkursil kõige paremaid tulemusi näidanud koolile esemeline preemia väärtusega kuni 3000 eurot.
- 4.7 Auhind Eesti esindaja(te) osalemiseks USAs toimuval rahvusvahelisel õpilaste teadus- ja inseneeriakonkursil ISEF (toimub mais 2024) maksumusega kokku kuni 7000 eurot.
5. Kinnitan konkursitööde esitamise tähtajaks 15. oktoober 2023 ja konkursitööde vastuvõtmise kohaks www.etag.ee/konkursid, prototüübid vajadusel Eesti Teadusagentuuri (aadress Soola 8, 51013 Tartu).
6. Kinnitan konkursitööle esitatavad nõuded:
- 6.1 konkursitöö peab olema valminud 2022. või 2023. 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 vastavalt vanuserühma nõuetele järgnevalt:
- 1) eelkooli ja 1. kooliastme kategoorias:
- lahendust vajava probleemi kirjeldus (probleemi selge sõnastus ja olulisuse ülevaade);
 - lahenduse kirjeldus, mis lähtub sihtgrupi vajadustega (sh uudsus, keskkonna- ja kasutajasõbralikkus jms);
 - tööprotsessi ülevaade, mis näitab seoseid probleemipüstituse, kasutaja ja lahenduse vahel.
- 2) 2. kooliastme kategoorias:
- lahendust vajava probleemi kirjeldus (probleemi selge sõnastus ja olulisuse ülevaade);
 - lahenduse kirjeldus, mis lähtub sihtgrupi vajadustega (sh uudsus, keskkonna- ja kasutajasõbralikkus jms)
 - tööprotsessi ülevaade, mis näitab seoseid probleemipüstituse, kasutaja ja lahenduse vahel;
- 3) 3. kooliastme kategoorias:
- lahendust vajava probleemi kirjeldus, sihtgrupi ja probleemi olulisuse analüüs;
 - lahenduse uurimuslik kirjeldus (töö uurimuslik osa, viidetega allikatele), vastavus sihtgrupi vajadustega (sh uudsus, keskkonna- ja kasutajasõbralikkus jms) ja võrdlus olemasolevate sarnaste lahendustega jms
 - tööprotsessi analüüs ja järeldused (mis näitab seoseid probleemipüstituse, kasutaja ja lahenduse vahel);
- 4) gümnaasiumi ja kutsekeskharidusõppe kategoorias
- lahendust vajava probleemi kirjeldus, sihtgrupi analüüs ja probleemi olulisus koos selle olemasolu kinnitava taustamaterjaliga;
 - lahenduse uurimuslik kirjeldus (töö uurimuslik osa, viidetega allikatele), vastavus sihtgrupi (sh uudsus, keskkonna- ja kasutajasõbralikkus jms)
 - tööprotsessi analüüs ja järeldused (mis näitab seoseid probleemipüstituse, kasutaja ja lahenduse vahel)
 - 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 konkursitööd tuleb esitada elektrooniliselt (failid tuleb üles laadida aadressil www.etag.ee/konkursid).
7. Kinnitan konkursile esitatavate dokumentide loetelu:
- 7.1 konkursitöö joonis ja/või joonistus;
 - 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 Keskkonnaministeeriumi eripreemia keskkonnakaitse valdkonnas (kogusummas 1000 eurot).
9. Kinnitan Transpordiameti eripreemia teemaks „Ohutu ja nutikas liiklemine nii teel, õhus kui ka merel“.
10. Käesolevat käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras

(allkirjastatud digitaalselt)
Kristina Kallas
minister