



MINISTRI KÄSKKIRI

11.05.2016 nr 1.1-2/16/119

2016. a õpilaste teadustööde riikliku  
konkursi tulemuste kinnitamine

Haridus- ja teadusministri 15. novembri 2001. a määruse nr 64 “Õpilaste teadustööde riikliku konkursi läbiviimise tingimused ja kord” § 6 lõike 1 alusel ja tuginedes haridus- ja teadusministri 15. detsembri 2014. a käskkirjaga nr 490 (muudetud 8. märtsi 2016. a käskkirjaga nr 60) moodustatud konkursikomisjoni 29. aprilli 2016. a ettepanekule:

1. Kinnitan 2016. a õpilaste teadustööde riikliku konkursi (edaspidi *konkurss*) põhikooli astme tulemused järgmiselt:
  - 1) I preemia (850 eurot) – Art Villem Adojaan (Tartu Tamme Kool) töö „Kalakajaka noka ja jalgade värvuse ning linnu seisundi seostest“ eest;
  - 2) I preemia (850 eurot) – Martin Vesberg (Saaremaa Ühisgümnaasium) töö „Tutt-tiir: bioloogia, levik ja arvukus Saaremaal“ eest;
  - 3) II preemia (550 eurot) – Brigitta-Maria Vakaljuk (Tapa Gümnaasium) „Bensoe- ja sorbiinhappe määramine mõnedes mahlades ja karastusjookides kõrgrõhuvedelikkromatograafilisel meetodil“ eest;
  - 4) II preemia (550 eurot) – James Paul Arney (Miina Härma Gümnaasium) töö „Miina Härma Gümnaasiumi 4., 6., ja 10. klasside õpilaste aususe uuring“ eest;
  - 5) III preemia (350 eurot) – Mattias Laos (Kihnu Kool) töö „Tuletõrje ja tulekahjud Kihnus“ eest;
  - 6) III preemia (350 eurot) – Ingvar Drikkitt (Tartu Raatuse Kool) töö „Tehislihastel põhineva mikromanipulaatori valmistamine“ eest.
2. Kinnitan 2016. a õpilaste teadustööde konkursi gümnaasiumi astme tulemused järgmiselt:
  - 1) I preemia (1 100 eurot) – Anton Konovalov (Hugo Treffneri Gümnaasium) töö „Haspin-selektiivse kõrgafiinse fluorestsentssondi sünteesistrateegiate arendamine“ eest;
  - 2) I preemia (1 100 eurot) – Eva-Maria Tõnson (Hugo Treffneri Gümnaasium) töö „Hoonestatud alade tuvastamine ERS-2, Envisati ja Sentinel-1 tehisavaradarite andmetelt“ eest;
  - 3) II preemia (800 eurot) – Maris Sala (Hugo Treffneri Gümnaasium) töö „Chikungunya viiruse replikonide paljunemise võime mõjutamine antiviraalsete ühendite ja traditsioonilise taimse ürdiseguga Carmolis“ eest;
  - 4) II preemia (800 eurot) – Elis Tiivoja (Hugo Treffneri Gümnaasium) töö „CO2 signaalsatsiooniraja olulisus hariliku müürlooga õhulõhede sulgumisel“ eest;

- 5) III preemia (600 eurot) – Kristjan Kongas (Tallinna Reaalkool) töö „Valgete käabuste kokkupõrke simuleerimine kuubistiku meetodil - stabiilsusanalüüs difusioonikonstantide ja resolutsioonide varieerimise abil“ eest;
  - 6) III preemia (600 eurot) – Kristin Kink (Viljandi Gümnaasium) töö „Viljandimaa Kõpu valla talunimed“ eest.
3. Autasustan rahalise preemiaga (a´ 725 eurot) õpilaste teadustööde eduka juhendamise eest järgmisi I preemia pälvinud tööde juhendajaid:
    - 1) Darja Lavõgina (Tartu Ülikool), Eha Paabo (Hugo Treffneri Gümnaasium) Anton Konovalovi töö juhendamise eest (kokkuleppel juhendajatega jaguneb preemiasumma nende vahel võrdselt);
    - 2) Kaupo Voormansik (Tartu Observatoorium), Eha Paabo (Hugo Treffneri Gümnaasium) Eva-Maria Tõnsoni töö juhendamise eest (kokkuleppel juhendajatega jaguneb preemiasumma nende vahel võrdselt);
    - 3) Kalev Rattiste (Eesti Maaülikool) Art Villem Adojaani töö juhendamise eest;
    - 4) Inge Vahter (Saaremaa Ühisgümnaasium) ja Mati Martinson Martin Vesbergi töö juhendamise eest (kokkuleppel juhendajatega jaguneb preemiasumma nende vahel võrdselt).
  4. Määrán 2016. a Euroopa Liidu Noorte Teadlaste Konkursil Brüsselis (september 2016) Eesti esindajad järgmiselt:
    - 1) Anton Konovalov (Hugo Treffneri Gümnaasium) tööga „Haspin-selektiivse kõrgafiinse fluorestsentssondi sünteesistrateegiate arendamine“;
    - 2) Maris Sala (Hugo Treffneri Gümnaasium) tööga „Chikungunya viiruse replikonide paljunemise võime mõjutamine antiviraalsete ühendite ja traditsioonilise taimse ürdiseguga Carmolis“;
    - 3) Kristjan Kongas (Tallinna Reaalkool) tööga „Valgete käabuste kokkupõrke simuleerimine kuubistiku meetodil - stabiilsusanalüüs difusioonikonstantide ja resolutsioonide varieerimise abil“.
  5. Haridus- ja Teadusministeeriumi rahandusosakonnal kanda õpilaste teadustööde riikliku konkursi auhinnasummad üle punktides 1-3 nimetatud isikute pangakontodele haridus- ja teadusministri 30.12.2015 käskkirja nr 485 lisast 1.1 „Haridus- ja teadusministeeriumi eelarve jaotuskavad programmide tegevuste lõikes“, eelarveüksus EG10, liik 20, konto K, osakond KG105020, ressurss ATG10-H31401, teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni programmi tegevuse kood TA01010400, tegevusala kood 09700 teadustööde riiklike konkursside preemiateks ette nähtud vahenditest.
  6. Käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul käskkirja teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtule “Halduskohtumenetluse seadustikus” sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)

Jürgen Ligi  
minister