



2016. aasta Eesti õpilasleiutajate konkursi tulemused

Riiklikud preemiad

1.–4. klassi vanuserühm:

I preemia (a´ 400 eurot):

- **Mattias Kuklane** (Rõuge Põhikooli 4. klass) töö „Projekti- ja koolilaud. Kaks ühes“ eest;
- **Otto Seppel** (Pärnu Vanalinna Põhikooli 2. klass) töö „Pähklipõmm“ eest;
- **Dharma Helena Veskimägi** (Püha Johannese Kooli 4. klass) töö „Õuesõppe kott-tool“ eest;
- **Siim Oliver Virro** (Tallinna Keslinna Põhikooli 3. klass) töö „Targad ujumisprillid“ eest;
- **Aleksander Urbala** (Kelmiküla lasteaia Naerulindude rühm) töö „Sassi pudrujahutaja“ eest.

II preemia (a´ 300 eurot):

- **Otto Lööke** (Gustav Adolfi Gümnaasiumi 1. klass) töö „Lumepurskkaev“ eest;
- **Artur Püss ja Heiki Lõhmussaar** (Tallinna Vaba Waldorfkooli 4. klass) töö „Emme jagamise äpp“ eest;
- **Mikk Reinkubjas** (Ülenurme Gümnaasiumi 4. klass) töö „Panni poolitaja“ eest;
- **Miku Tanel ja Uku Karel Vellet** (Pärnu Kuninga Tänav Põhikooli 1. klass ja 4. klass) töö „Puulehtede pakkimise masin „Leheõgard““ eest;
- **Eliise Võigemast** (Märjamaa Gümnaasiumi 3. klass) töö „Lindude peletaja“ eest;
- **Dina Voinova** (Tallinna Nurmenuku Lasteaia Nurmenuku rühm) töö „Seade vanematele meelde tuletamiseks lasteaeda jäetud lastele lehvitamist“ eest.

III preemia (a´ 200 eurot):

- **Helga Maari Lepasepp** (Tallinna Reaalkooli 3. klass) töö „Lint“ eest;
- **Erik Maidla** (Tallinna Kuristiku Gümnaasiumi 3. klass) töö „Kookonmadrats“ eest;

- **Tõnis Reitalu** (Lümanda Põhikooli 1. klass) töö „Hoolitse oma silmade eest!“;
- **Konrad Sirel** (Tallinna Reaalkooli 4. klass) töö „Automaatpiduriga jalutusrihm“ eest;
- **Kaarel Süld** (Tallinna Reaalkooli 2. klass) töö „Koolitee huvitavaks!“ prillid“ eest;
- **Berta Tsirk** (Parksepa Keskkooli 2. klass) töö „Rebitav piimapakk“ eest;
- **Eva-Lotta Urke** (Vanalinna Hariduskolleeegiumi lasteaia "Aiake" vanem rühm) töö „Katkestusteta (tõuke)rattasõit (vana-)linna kõnniteedel“ eest.

5.–9. klassi vanuserühm:

I preemia (a´ 500 eurot):

- **Uku Allikvere** (Tallinna 21. Kooli 6. klass) töö „Värve muutev lipp“ eest;
- **Kaur Lõhmus** (Tartu Tamme Kooli 6. klass) töö „Kiviparketi hooldusmasin“ eest;
- **Marjella Saanpere, Kle-Ingelin Jõgisoo ja Natali Carmel Sarapuu** (Peetri Lasteaed-Põhikooli 9. klass) töö „Ultrahelianduriga rattakell“ eest.

II preemia (a´ 400 eurot):

- **Kristi Aas** (Tõrva Gümnaasiumi 7. klass) töö „Suitsuvaba auto“ eest;
- **Kirke Liis Kokamägi** (Tõrva Gümnaasiumi 6. klass) töö „Sõrmejäljelugejaga jalgratas“ eest;
- **Lauri Laaspere** (Tallinna Tehnikagümnaasiumi 9. klass) töö „Elektromagnetiga jootekolb“ eest.

III preemia (a´ 300 eurot):

- **Andre Jalajas** (Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 6. klass) töö „Avatud suuga prügikott lehtede riisumiseks“ eest;
- **Gregor Ludvig Kikas** (Tallinna Reaalkooli 6. klass) töö „Kips ei sega riietumist“ eest;
- **Gregor Korde** (Vastseliina Gümnaasiumi 5. klass) töö „Reguleeritav teleskoop-riidepuu“ eest;
- **Ardi Raag** (Tallinna Reaalkooli 5. klass) töö „Oopiumivaba oopiumimoon“ eest;
- **Riin Voolaid** (Märjamaa Gümnaasiumi 5. klass) töö „Sõbra iste“ eest.

10.–12. klassi vanuserühm:

I preemia (a´ 1000 eurot):

- **Hans Anniste** (Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 11. klass) töö „Signaalpoi“ ees;

II preemia (a´ 700 eurot):

- **Mark Jõgar** (Nõo Reaalgümnaasiumi 12. klass) töö „Sportify“ eest.

I preemia saanud tööde juhendajate preemiad (a´ 400 eurot):

- **Eveli Kuklane** (Võru Maavalitsus) põhikooli 1.–4. klassi astmes I preemia pälvinud Mattias Kuklase töö „Projekti- ja koolilaud. Kaks ühes“ juhendamise eest;
- **Inga Veskimägi** (Peetri Lasteaed-Põhikool) põhikooli 1.–4. klassi astmes I preemia pälvinud Dharma Helena Veskimägi töö „Õuesõppe kott-tool“ juhendamise eest;
- **Kristi Kiviaru** põhikooli 1.–4. klassi astmes I preemia pälvinud Siim Oliver Virro töö „Targad ujumisprillid“ juhendamise eest;

- **Heiki Urbala** (Idea AD) ja Olev Urbala põhikooli 1.–4. klassi astmes I preemia pälvinud Aleksander Urbala töö „Sassi pudrujahutaja“ juhendamise eest;
- **Rünno Lõhmus** (Tartu Ülikooli Füüsika Instituut) põhikooli 5.–9. klassi astmes I preemia pälvinud Kaur Lõhmuse töö „Kiviparketi hooldusmasin“ juhendamise eest;
- **Meelis Saanpere** (Baltic Industrial) põhikooli 5.–9. klassi astmes I preemia pälvinud Marjella Saanpere, Kle-Ingelin Jõgisoo ja Natali Carmel Sarapuu töö „Ultrahelianduriga rattakell“ juhendamise eest;
- **Urmas Kuusik** (Põltsamaa Ühisgümnaasium) gümnaasiumiastmes I preemia pälvinud Hans Anniste töö „Signaalpoi“ juhendamise eest.

II preemia saanud tööde juhendajate preemiad (a´ 300 eurot):

- **Maarja Kask** (Salto AB OÜ) ja Jaanika Pärnamägi (Gustav Adolphi Gümnaasium) põhikooli 1.–4. klassi astmes II preemia pälvinud Otto Lõokese töö „Lumepurskkaev“ juhendamise eest;
- **Urmas Püss** (JELD-WEN Eesti AS) põhikooli 1.–4. klassi astmes II preemia pälvinud Artur Püssi ja Heiki Lõhmussaare töö „Emme jagamise äpp“ juhendamise eest;
- **Kairit ja Toomas Vellet** põhikooli 1.–4. klassi astmes II preemia pälvinud Miku Tanel ja Uku Karel Velletti töö „Puulehtede pakkimise masin „Leheõgard““ juhendamise eest;
- **Eve Burmeister** (Märjamaa Gümnaasium) põhikooli 1.–4. klassi astmes II preemia pälvinud Eliise Võigemasti töö „Lindude peletaja“ juhendamise eest;
- **Reena Uusmets** (Tallinna Nurmenuku Lasteaed) põhikooli 1.–4. klassi astmes II preemia pälvinud Dina Voinova töö „Seade vanematele meelde tuletamiseks lasteaeda jäetud lastele lehvitamist“ juhendamise eest.
- **Jaan Tasa** (Tõrva Gümnaasium) põhikooli 5.–9. klassi astmes II preemia pälvinud Kristi Aasa töö „Suitsuvaba auto“ juhendamise eest;
- **Jaan Tasa** (Tõrva Gümnaasium) põhikooli 5.–9. klassi astmes II preemia pälvinud Kirke Liis Kokamägi töö „Sõrmejäljelugejaga jalgratas“ juhendamise eest;
- **Maie Jõgar** (Estonian Young Inventors MTÜ) gümnaasiumiastmes II preemia pälvinud Mark Jõgari töö „Sportify“ juhendamise eest.

Parima kooli preemia, esemeline preemia väärtusega 2600 eurot.

- **Põltsamaa Ühisgümnaasium**

Osalemise noorte leiutajate talvekoolis

- kõik auhinna saanud 4.–9. klasside õpilased. Talvekool toimub 4.–6.01.2017 Tartus.

Eesti Teadusagentuuri eriauhind – osalemise maailma suurimal õpilaste teadus- ja tehnikamessil Intel ISEF 2017. aasta mais Los Angeleses.

Auhinna andmisel toetab Eesti Teadusagentuuri Eesti Ameerika Suursaatkond.

- **Hans Anniste**, Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 11. klass, „Signaalpoi“
- **Urmas Kuusik**, Põltsamaa Ühisgümnaasiumi töö- ja tehnoloogiaõpetuse õpetaja

Koostööpartnerite auhinnad

Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium

- **Georg Tamm**, Vääna-Jõesuu Kooli 4. klass, „Erifunktsioonidega nokamüts EFN“
- **Märtin Jõe**, Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 8. klass, „Päikesepaneeliga nutitelefon“
- **Kristjan Raud**, Nõo Realgümnaasiumi 12. klass, „CO₂ ja CO-andur telefonis“

Ameerika Ühendriikide Suursaatkond

Ameerika Suursaatkond toetab Eesti Teadusagentuuri Eesti ja Ameerika noorte leiutajate koostöö arendamisel.

Kuninglik Taani Saatkond

- **Otto Seppel**, Pärnu Vanalinna Põhikooli 2. klass, „Pähklipõmm“
- **Kirke Liis Kokamägi**, Tõrva Gümnaasiumi 6. klass, „Sõrmejäljelugejaga jalgratas“
- **Hans Anniste**, Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 11. klass, „Signaalpoi“

Maailma Intellektuaalomandi Organisatsioon (WIPO) ja Patendiamet

- **Hans Anniste**, Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 11. klass, „Signaalpoi“

Teaduskeskus Ahhaa

- **Aleksander Urbala**, Kelmiküla lasteaed, „Sassi pudrujahutaja“
- **Otto Seppel**, Pärnu Vanalinna Põhikooli 2. klass, „Pähklipõmm“
- **Kaur Lõhmus**, Tartu Tamme Kooli 6. klass, „Kiviparketi hooldusmasin“
- **Hans Anniste**, Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 11. klass, „Signaalpoi“

Energia Avastuskeskus

- **Dina Voinova**, Tallinna Nurmenuku Lasteaed, „Seade vanematele meelde tuletamiseks lasteaeda jäetud lastele lehvitamist“.
- **Uku Allikvere**, Tallinna 21. Kooli 6. klass, „Värve muutev lipp“
- **Hans Anniste**, Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 11. klass, „Signaalpoi“

TTÜ Mektory tehnoloogiakool

- **Konrad Sirel** (Tallinna Reaalkooli 4. klass) töö „Automaatpiduriga jalutusrihm“
- **Mia-Maria Loigom**, Haabneeme Kooli 2. klass „Koerakaka koristaja“
- **Hans Anniste**, Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 11. klass, „Signaalpoi“

Laste teadusajakiri „Minu Maailm“

- Kõik noorema vanuserühma riikliku preemia saajad saavad ajakirja Minu Maailm detsembrinumbri ja ajakirja 3-kuulise tellimuse.

Eesti otsib leiutajat!

Eesti Rahvusringhääling ja Eesti Vabariik 100 – Leiutades Eestit!

Eesti Rahvusringhäälingu eriauhind

- **Mia-Maria Loigom**, Haabneeme Kooli 2. klass „Koerakaka koristaja“

Eesti otsib leiutajat!

- **Karlos Angerjäv**, Ülenurme Gümnaasium, 2. klass, „Tahvlitolmuimeja“
- **Adanna Emily Egwenu**, Avinurme Gümnaasium, 4. klass, „Telefoni suitsuandur“
- **Karl ja Rasmus Freiberg**, Kohila Gümnaasium, 3. klass, „Neptun“ ja „MaLuVe“
- **Greta Madeleine Gnannt**, Ecole Val Guermante, 1. klass „Rohuhaldjas“
- **Gregor Ludvig Kikas**, Tallinna Reaalkooli 6. klass „Kips ei sega riietumist“ ja „Lahe jahe jook“
- **Lev Kirillov**, Paldiski Vene Põhikooli 1. klass „Tark termomeeter lastele (riietumise vihtega)“ ja „Veealune mulli joonitamiskomplekt“
- **Agnes Kuura**, Tartu Tamme Kooli 3. klass, „Doktor Rohi“, „Leidur“ ja „Soengumeister“
- **Vesse Leok**, Pärnu Mai Kooli 1. klass „Mobiline tolmuimeja 6000“
- **Mia-Maria Loigom**, Haabneeme Kooli 2. klass „Koerakaka koristaja“
- **Mirjam Olesk**, Kiili Gümnaasiumi 3. klass, „Inimjõul liikuv jõusaalibuss“ ja „Ümbrust kirjeldavad prillid nägemispuudega inimestele“
- **Aap Petrov**, Rakvere Vanalinna Kooli 5. klass „Taskuspikker“ ja „Interaktiivsed kindad“
- **Ere ja Rute Reimann**, Kuusalu Keskkool 2. ja 3. klass, „Mütsik“ ja „Riisel“ ja „Saabik“
- **Grete Elise Rillo**, Tallinna Toomkooli 1. klass, „Iseliikuv tool“
- **Uku Savi**, Tartu Katoliku Hariduskeskuse 3. klass „Nutikas koolikott“
- **Maarja Somelar**, Tartu Erakooli 5. klass, „Kodune BIOGAAS HBG – HomeBioGas“
- **Sume Gregor Toome**, Püha Johannese Kooli 2. klass „Tehniline Uuendus Ukse Toetuseks ehk TUUT“
- **Aleksander Urbala**, Kelmiküla lasteaed, „Sassi pudrujahutaja“
- **Günther Andreas Vaaro**, Audru Kooli 4. klass „Stressilaadur“
- **Sofia Vavilova**, Elva Gümnaasiumi 3. klass, „Lendav vihmavari“ ja „Nutu-arvutilaud“

Õpilaste leiutajate riiklikku konkurssi ja auhindade üleandmist korraldab Eesti Teadusagentuur, rahastab Haridus- ja teadusministeerium. Selle aasta konkurss toimub koos ERRI ja EV 100 korraldustoimkonnaga – osalejate hulgast valitakse 40 last (vanus 6–12 a), kellest tehakse EV sünnipäevaks 40 minidokumentaali. Auhindadega toetavad Ameerika Ühendriikide Suursaatkond, Kuninglik Taani Saatkond, Patendiamet ja Maailma Intellektuaalomandi Organisatsioon (WIPO), Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium (Nordic Aviation Academy, TS Shipping, Nordica), TTÜ Innovatsiooni- ja ettevõtluskeskus Mektory, Teaduskeskus Ahhaa, Energia Avastuskeskus, laste teadusajakiri „Minu Maailm“



EESTI VABARIIK 100

