

ÕPILASLEIUTAJATE RIIKLIK KONKURSS 2021

Lisainfo
www.etag.ee/leiutajad



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council



Kõik preemia- ja auhinnasaajad

RIIKLIKUD PREEMIAD	2
1.1 Kategorias 6-7 aastased lapsed ja 1. kooliaste:	2
1.2 Kategorias 2. kooliaste:	2
1.3 Kategorias 3. kooliaste:	3
1.4 Kategorias gümnaasium ja kutseõppeasutus:	3
Juhendajapreemiad	3
Parima kooli preemia	4
Koostööpartnerite auhinnad	4
Kuninglik Taani Saatkond	4
Maailma Intellektuaalomandi Organisatsioon (WIPO) ja Patendiamet	4
Majandus- ja kommunikatsiooniministerium	4
Transpordiamet	5
Admiras AS	5
Tallinna Tehnikaülikooli Mektory tehnoloogiakool	5
Energia Avastuskeskus	5
PROTO avastustehas	5
Eesti teadushuvihariduse liit	5
Lottemaa teemapark	5
Laste teadusajakiri „Minu Maailm“	6
Kirjastus „Argo“	6
TÄNAME KOOSTÖÖPARTNEREID!	6

RIIKLIKUD PREEMIAID

1.1 Kategoorias 6-7 aastased lapsed ja 1. kooliaste:

I PREEMIA

400 eurot

- **Mia-Merily Nisu** (Kindluse Kooli 1. klass) töö „Lambisussid“ eest;

II PREEMIA

300 eurot töö eest

- **Mark Martin Loomets** (Kindluse Kooli 1. klass) töö „Turvaseade „Skorpi““ eest;
- **Victoria Viiding** (Tartu Mart Reiniku Kool 2. klass) töö „Kahepoolne hambahari“ eest;
- **Anni Triin Soika** (Gustav Adolfi Gümnaasiumi 3. klass) töö „Targik (tarkuse padjapüür)“ eest;

III PREEMIA

250 eurot töö eest

- **Marta Goroško** (Kindluse Kooli 1. klass) töö „TOLM“ – Tegus Olmerobot Linalakkade Majapidamistesse“ eest;
- **Grete Pärnapuu** (Tartu Forseliuse Kool, Tartu Loodusmaja 1. klass) töö „Sohivastane täringu viskekarp“ eest;
- **Susanna Soe** (Gustav Adolfi Gümnaasiumi 1. klass) töö „Tolmuliblikas“ eest.

1.2 Kategoorias 2. kooliaste:

I PREEMIA

500 eurot töö eest

- **Ragnar Leeduks** (Tõrva Gümnaasiumi 6. klass) töö „Mahlasäilituse abikomplekt“ eest;

II PREEMIA

400 eurot töö eest

- **Alisa Jenihhina** (Avatud Kool 4. klass) töö „Makareha - makaronide keetmise reha“ eest;
- **Carl Eelmaa** (Tartu Herbert Masingu Kool 4. klass) töö „TÄHETARK rakendus“ eest;

III PREEMIA

300 eurot töö eest

- **Joonas Salmisto** (Tallinna Prantsuse Lütseum, Vivita Estonia 5. klass) töö „Taibutops“ eest;
- **Olimar Jaroslavski** (Viluste Põhikooli 4. klass) töö „Ühe käe pesija“ eest;
- **Tõnis Reitalu** (Lümända Põhikool 6. klass) töö „Nutikas postkast“ eest;
- **Markus Stepanov** (Pirita Majandusgümnaasium 5. klass) töö „Vegebox“ eest;
- **Edward Lass** (Tõrva Gümnaasiumi 5. klass) töö „Lukuga tõukerattahoidja“ eest;
- **Martin Sinimaa** (Pirita Majandusgümnaasium 5. klass) töö „Paindub iminapaga raamatu lahtihoidja“ eest;
- **Adele Hirmo** (Tallinna Reaalkool 4. klass) töö „Kibu ja saunakulbi varre jahutussüsteem“ eest.

1.3 Kategoorias 3. kooliaste:

I PREMIA

1400 eurot töö eest

- **Marleen Viisut** (Kose Gümnaasium, Kose Huvikool 9. klass) töö „Puukott“ eest;

III PREMIA

750 eurot töö eest

- **Peeter Kuusik** (Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 8. klass) töö „Aiatransformer“ eest;
- **Elis Ütsik** (Tõrva Gümnaasiumi 7. klass) töö „Eesti veekogude äpp (EVÄ)“ eest;
- **Karl- Markus Trumm** (Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 7. klass) töö „Isesüttivad rattatuled“ eest.

1.4 Kategoorias gümnaasium ja kutseõppeasutus:

II PREMIA

1300 eurot töö eest

- **Grete Paat, Anita Algus, Paul Jürgens ja Jürgen Tihanov** (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) töö „Füüsiliste kaartide kaotamiseks mõeldud telefoniäpp“ eest;
- **Maili Karus** (Tartu Tamme Gümnaasium 11. klass) töö „X-Activeness“ eest;

III PREMIA

900 eurot

- **Kättriin Siling, Ann Margaret Hünerson ja Marsella Tamm** (Viimsi Gümnaasium 12. klass) töö „Atmosfääri kujundaja“ eest.

Juhendajapreemiad

I PREMIA SAANUD TÖÖDE JUHENDAJATELE

500 eurot

- **Eleri Troska** (Kindluse kool) 1. vanuserühmas I preemia pälvinud Mia-Merily Nisu töö „Lambisussid“ juhendamise eest;
- **Jaan Tasa** (Tõrva Gümnaasium) 2. vanuserühmas I preemia pälvinud Ragnar Leeduks töö „Mahlasäilituse abikomplekt“ juhendamise eest;
- **Krista Käsper** (Kose Huvikool) 3. vanuserühmas I preemia Marleen Viisut (Kose Gümnaasium, 9. klass) töö „Puukott“ juhendamise eest.

II PREMIA SAANUD TÖÖDE JUHENDAJATELE

400 eurot

- **Eleri Troska** (Kindluse kool) 1. vanuserühmas II preemia pälvinud Mark Martin Loomets töö „Turvaseade „Skorpi““ juhendamise eest;

- **Meelis Viiding** 1. vanuserühmas II preemia pälvinud Victoria Viiding (Tartu Mart Reiniku Kool 2. klass) töö „Kahepoolne hambahari“ juhendamise eest;
- **Katrin Soika** (Gustav Adolfi Gümnaasium) 1. vanuserühmas II preemia pälvinud Anni Triin Soika (Gustav Adolfi Gümnaasiumi 3. klass) töö „Targik (tarkuse padjapüür)“ juhendamise eest;
- **Maksim Jenihhin** 2. vanuserühmas II preemia pälvinud Alisa Jenihhina (Avatud Kool 4. klass) töö „Makareha - makaronide keetmise reha“ juhendamise eest;
- **Simone Eelmaa** 2. vanuserühmas II preemia pälvinud Carl Eelmaa (Tartu Herbert Masingu Kool 4. klass) töö „TÄHETARK rakendus“ juhendamise eest;
- **Ülle Seevri** (Hugo Treffneri Gümnaasium) 3. vanuserühmas II preemia pälvinud Grete Paat, Anita Algus, Paul Jürgens ja Jürgen Tihanov (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) töö „Füüsiliste kaartide kaotamiseks mõeldud telefoniäpp“ juhendamise eest;
- **Anneli Karus** 3. vanuserühmas II preemia pälvinud Maili Karus (Tartu Tamme Gümnaasium 11. klass) töö „X-Activeness“ juhendamise eest.

PARIMA KOOLI PREEMIA

esemeline preemia väärtusega 3050 eurot

- **Kindluse Kool**
Töid on juhendanud õpetaja Eleri Troska

KOOSTÖOPARTNERITE AUHINNAD

KUNINGLIK TAANI SAATKOND

- **Olimar Jaroslavski** (Viluste Põhikooli 4. klass) töö „Ühe käe pesija“ eest;
- **Kättriin Siling, Ann Margaret Hünerson ja Marsella Tamm** (Viimsi Gümnaasium 12. klass) töö „Atmosfääri kujundaja“ eest.

MAAILMA INTELLEKTUAALOMANDI ORGANISATSIOON (WIPO) JA PATENDIAMET

- **Tõnis Reitalu** (Lümända Põhikool 6. klass) töö „Nutikas postkast“

MAJANDUS- JA KOMMUNIKATSIOONIMINISTEERIUM

- **Grete Paat, Anita Algus, Paul Jürgens ja Jürgen Tihanov** (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) töö „Füüsiliste kaartide kaotamiseks mõeldud telefoniäpp“ ja juhendaja Ülle Seevri
- **Tõnis Reitalu** (Lümända Põhikool 6. klass) töö „Nutikas postkast“ ja juhendaja Janno Tuulik
- **Ragnar Leeduks** (Tõrva Gümnaasiumi 6. klass) töö „Mahlasäilituse abikomplekt“ ja juhendaja Jaan Tasa
- **Mia-Merily Nisu** (Kindluse Kooli 1. klass) töö „Lambisussid“ ja juhendaja Eleri Troska
- **Adrian Ala** (Vanalinna Hariduskolleeegium 8. klass) töö „Vesinikku tootev generaator“ ja juhendaja Kaisa Kuhi.

TRANSPORDIAMET

- **Kevin Reinberg** (Tõrva Gümnaasiumi 9. klass) töö „MINA-FOOR-SULLE“ ja juhendaja Jaan Tasa;
- **Maiko Abih** (Kohila Gümnaasiumi 9. klass) töö „Ise leiutatud ja ehitatud mopeed“ ja juhendaja Priit Välja;
- **Erki Ekbaum** (Kõpu Põhikooli 8. klass) töö „Jalgrattahoidja“ juhendaja Margus Mikkor;
- **Henri Põder** (Gustav Adolphi Gümnaasiumi 5. klass) töö „Varga kaitse rattale“ ja juhendaja Kairi Aavere;
- **Liisbet Buht** (Märjamaa Gümnaasiumi 5. klass) töö „Droonvalgusti“ ja juhendaja Eve Burmeister;
- **Riko Skyler Stepanov** (Tallinna 21. Kooli 5.klass) töö „Möödasõidu äpp“ koos isaga Raivo Stepanov;
- **Edward Lass** (Tõrva Gümnaasiumi 5. klass) töö „Lukuga tõukerattahoidja“ ja juhendaja Jaan Tasa;
- **Karmen Koovit** (Tallinna Kesklinna Põhikooli 2.klass) töö „Automaatne aknapesuvedelik“ juhendaja Kristiina Roosileht.

ADMIRAS AS

- **Mia-Merily Nisu** (Kindluse Kooli 1. klass) töö „Lambisussid“

TALLINNA TEHNICAÜLIKOOI MEKTORY TEHNOLOOGIAKOOI

- **Greete Karen Koppel** (Jakob Westholmi Gümnaasium 2.klass) töö „Rõõmus koristaja“
- **Mark Smirnov** (Tallinna Kesklinna Vene Gümnaasium 12. klass) töö „Automaatne tablettide jaotur“ eest;
- **Elis Ütsik** (Tõrva Gümnaasium 7. klass) töö „Eesti veekogude äpp“ eest

ENERGIA AVASTUSKESKUS

- **Maili Karus** (Tartu Tamme Gümnaasium 11. klass) töö „X-Activeness“ eest;

PROTO AVASTUSTEHAS

- **Marta Goroško** (Kindluse Kooli 1. klass) töö „TOLM“ – Tegus Olmerobot Linalakkade Majapidamistesse“ eest;

EESTI TEADUSHUVIHARIDUSE LIIT

- **Katrin Soika** (Gustav Adolphi Gümnaasium) 1. vanuserühmas II preemia pälvinud Anni Triin Soika (Gustav Adolphi Gümnaasiumi 3. klass) töö „Targik (tarkuse padjapüür)“ juhendamise eest;
- **Ülle Seevri** (Hugo Treffneri Gümnaasium) 3. vanuserühmas II preemia pälvinud Grete Paat, Anita Algas, Paul Jürgens ja Jürgen Tihanov (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) töö „Füüsiliste kaartide kaotamiseks mõeldud telefoniäpp“ juhendamise eest;

LOTTEMAA TEEMAPARK

- **Anna Mia Arvisto, Margaret Loodus ja Lisandra Raidma** (Rocca al Mare Kool 4. klass) töö „Ajaveetmis robot“

LASTE TEADUSAJAKIRI „MINU MAAILM“

Mia-Merily Nisu „Lambisussid“ - toimiva lahendusega leiutis, korraga nii vajalik kui ka lõbus, (Minu Maailma aastatellimus);

Inger Hermia Kaju (Gustav Adolphi Gümnaasiumi 2. klass) töö „Päästerobot Retriiver“ - hea idee, mis nõuab tulevikus paljude inseneride ja robotiloojate tegutsemist, kuid võib osutuda üllatavalt tõhusaks. (MM 6-kuuline tellimus);

Jasper Jürimäe (Vändra Gümnaasiumi 1. klass) töö „Koristuspueldiauto“ - kui selline asi tõesti valmis teha, siis hakkavad ilmseltr paljud lapsed lausa vabatahtlikult koristama. (MM 3-kuuline tellimus);

Riko Rosenberg (Parksepa Keskkooli 4. klass) töö „Süütematerjali biopress“ - loodustsäästev, jääke kasutav leiutis, mis lahendaks korraga mitu jäätmeprobleemi. Teostatav idee ja igati esikohavääriline. (MM aastatellimus);

Robert Kaljuvee (Vaida Põhikooli 4. klass) töö „Iminappadega pikendusjuhe“ - huvitav, miks keegi enne selle peale pole tulnud? Lihtne ja geniaalne abinõu tüütute juhtmetega toimetulekuks. (MM 6-kuuline tellimus);

Carl Eelmaa (Tartu Herbert Masingu Kool 4. klass) töö „Tähetark“ - tulevikus päästab see äpp paljusid düsleksiahaigeid ja teisi, kel tekstiga raskusi. (MM 6-kuuline tellimus);

Liise Paldermaa (Märjamaa Gümnaasiumi 5. klass) töö „Telefoni laadiv pargipink“ - tänapäeva nutisõltuvuses maailmale väga vajalik leiutis. Ei jõua ära oodata, millal pinkidega laadida saaks. Lennujaamades ju on sellised pingid, miks ei võiks parkideski olla? (MM 3-kuuline tellimus).

KIRJASTUS „ARGO“

- **Alisa Jenihhina** (Avatud Kooli 4. klass) töö „Makareha - makaronide keetmise reha“;
- **Ander Järv** (Jõgevamaa Gümnaasiumi 12. klass) töö „Soolade valemite koostamise veebipõhine õpikeskkond põhikoolile“;
- **Sepo Paalandi** (Pärnu Vabakooli 4. klass) töö „Soki- ja kindakuivati "Koroonaaeg"“;
- **Pärtel Enok** (Põltsamaa Ühisgümnaasiumi 8. klass) töö „Sõudeergomeeter-generaator ja sõudebaas-elektrijaam“;
- **Otto Seppel** (Pärnu Vanalinna Põhikooli 7. klass) töö „Käärjalg“.

Eesti esindamine Intel International Science and Engineering Fair'ile, mis toimub 2022. aasta mais

- Grete Paat, Anita Algus, Paul Jürgens ja Jürgen Tihanov (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) töö „Füüsiliste kaartide kaotamiseks mõeldud telefoniäpp“.

TÄNAME KOOSTÖÖPARTNEREID!



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM



TRANSPORDIAMET



PATENDIAMET



EMBASSY OF DENMARK
Tallinn

admirals

**TAL
TECH**
MEKTORY



ENERGIA
AVASTUSKESKUS
ENERGY DISCOVERY CENTRE

PROTO
AVASTUSTEKAS



EESTI
TEADUSHUVI-
HARIDUSE LIIT

