



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
Eesti esindamine Intel International Science and Engineering Fair'ile,	4
Koostööpartnerite auhinnad	4
Kuninglik Taani Saatkond	4
Patendiamet ja Maailma Intellektuaalomandi Organisatsioon (WIPO)	4
Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium	5
Kliimaministeerium	5
Transpordiamet	5
Eesti rahvusringhäälingu lasteekraan	6
Eesti Rahvusvahelise Arengukoostöö Keskus	6
Eesti Inseneride Liit	6
Tallinna Tehnikaülikooli tehnoloogiakool	7
Energia Avastuskeskus	7
PROTO avastustehas	7
Eesti teadushuvihariduse liit	7
Merkuur OÜ	8
Lottemaa teemapark	8
Rakett69 Teadussaade	8
Vivita / Lahenduste Laboratooriumi	8
AHHAA teaduskeskus	8
Kirjastus Argo	9
TÄNAME KOOSTÖÖPARTNEREID!	9

RIIKLIKUD PREEMIAD

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

I PREEMIA

350 eurot

- Mia Kulpin (Tallinna Mustjõe Gümnaasium 2. klass) töö „Purikapatrull“ eest;

II PREEMIA

300 eurot töö

- Robin Kirst (Saku Gümnaasium 1. klass) töö „Muruniiduki õunarobot“ eest;
- Kirill Vaiser (Tallinna Reaalkool 2. klass) töö „Reaal-plast 2024“ eest;
- Johannes Oks (Tartu Hansa Kool 1. klass) töö „Liikuv pesula“ eest.

III PREEMIA

275 eurot töö

- Uku Erik Aav (Kuressaare Hariduse Kool 2. klass) töö „Leiukas“ eest;
- Johannes Amann (Saku Gümnaasium 1. klass) töö „Valgustusega mehaaniku kindad“ eest;
- Villem Mesila (Kurtina Kool 1. klass) töö „Robotpinal erivajadustega lastele“ eest;
- Hemili Roog (Saku Gümnaasium 1. klass) töö „Tujukas mahlapakk“ eest.

1.2 Kategoorias 2. kooliaste:

I PREEMIA

460 eurot töö

- Uku Melnits (Pärnu Vabakool 5. klass) töö „Kummikinnaste dosaator“ eest.

II PREEMIA

400 eurot töö

- Kauri Lahe (Tallinna Reaalkool 4. klass) töö „Jalanõutasku“ eest;
- Jens Rajur (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) töö „Mugav aias“ eest;
- Karmen Roht (Viljandi Jakobsoni Kool 5. klass) töö „HELU healukaardid“ eest;
- Berit Kalda (Tõrva Gümnaasium 5. klass) töö „Ühe pere hambaharjahoidja“ eest.

III PREEMIA

330 eurot töö

- Noora Kulp (Keila Kool 6. klass) ja Lenna Valtna (Keila Kool 6. klass) töö „Veepuhastuspoi "Sõpsu"“ eest;
- Karl Kristjan Stöör (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) töö „AI.POD“ eest;
- Hugo Grant Matthews (Gustav Adolfi Gümnaasium 5. klass) töö „Kasutajasõbralik kohupiimakreemi pakend“ eest;
- Andry Pard (Paide Hillar Hanssoo Põhikool 5. klass) töö „Abikäsi“ eest;
- Lennart Pikner (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass); Remi Frederik Uri (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) ja Lennart Rand (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) töö „Rattaandur“ eest;
- Grete Pärnapuu (Tartu Forseliuse Kool 4. klass) töö „Kõrva kiivri rätik“ eest.

1.3 Kategoorias 3. kooliaste:

I PREMIA

900 eurot töö

- Carl Eelmaa (Tartu Herbert Masingu Kool 7. klass) töö „AINO“ eest.

II PREMIA

800 eurot töö

- Nora Eelmaa (Miina Härma Gümnaasium 5. klass) ja Carl Eelmaa (Tartu Herbert Masingu Kool 7. klass) töö „Universaalkaaned“ eest;
- Lukas Kuklane (Rõuge Põhikool 9. klass) töö „Automaatne aia laduja“ eest.

III PREMIA

690 eurot töö

- Denis Latõšev (Tallinna Õismäe Vene Lütseum 8. klass) töö „Loov Furgoon Riiete Ümberkujundamiseks ehk HOT TRUCK“ eest;
- Ella Rose Matthews (Gustav Adolfi Gümnaasium 8. klass) ja Leo Grant Matthews (lasteaed „Kelluke“) töö „Taskuga tekk“ eest;
- Marko Märtsin (Põltsamaa Ühisgümnaasium 9. klass); Kert Kreitsberg (Põltsamaa Ühisgümnaasium 9. klass) ja Lauri Piller (Põltsamaa Ühisgümnaasium 9. klass) töö „Zeus power boots“ eest;
- Merilin Aru (Tartu Mart Reiniku Kool 7. klass) töö „Ahhoi, bussijuht!“ eest.

1.4 Kategoorias gümnaasium ja kutseõppeasutus:

I PREMIA

1100 eurot töö eest

- Ralf Saarmets (Tallinna Reaalkool 10. klass); Robin Õunamägi (Kiili Gümnaasium 12. klass) ja Lennart Luud (Tallinna Reaalkool 10. klass) töö „Kompeaistingul põhineva tagasisidega seade vaegnägijate kunsti kogemuse parandamiseks“ eest.

II PREMIA

800 eurot

- Artur Asi (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) ja Ivar Golubenko (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) töö „Taimsete õlide baasil taimekaitsevahend“ eest.

Juhendajapreemiad

I PREMIA SAANUD TÖÖDE JUHENDAJATELE

700 eurot

- Julia Rustamova 1. vanuserühmas I preemia pälvinud töö „Purikapatrull“ juhendamise eest;
- Grete Poopuu, Kadri Melnits ja Ilona Must (Pärnu Vabakool) 2. vanuserühmas I preemia pälvinud töö „Kummikinnaste dosaator“ eest juhendamise eest;
- Simone Eelmaa 3. vanuserühmas I preemia pälvinud töö „AINO“ juhendamise eest;

- Liia Tammes (MTÜ Nukutuba Robokaru Robotikakool) gümnaasium vanuserühmas I preemia töö „Kompeaistingul põhineva tagasisidega seade vaegnägijate kunsti kogemuse parandamiseks“ juhendamise eest.

II PREEMIA SAANUD TÖÖDE JUHENDAJATELE

600 eurot

- Eleri Troska (Saku Gümnaasium) 1. vanuserühmas II preemia pälvinud töö „Muruniiduki õunarobot“ juhendamise eest;
- Aleksei Vaiser 1. vanuserühmas II preemia pälvinud töö „Reaal-plast 2024“ juhendamise eest;
- Juhan Oks 1. vanuserühmas II preemia pälvinud töö „Liikuv pesula“ juhendamise eest;
- Marit Lahe 2. vanuserühmas II preemia pälvinud töö „Jalanõutasku“ juhendamise eest;
- Kairi Aavere (Gustav Adolfi Gümnaasium) 2. vanuserühmas II preemia pälvinud töö „Mugav aias“ juhendamise eest;
- Liina Roht 2. vanuserühmas II preemia pälvinud töö „HELU healukaardid“ juhendamise eest;
- Jaan Tasa (Tõrva Gümnaasium) 2. vanuserühmas II preemia pälvinud töö „Ühe pere hambaharjahoidja“ juhendamise eest;
- Simone Eelmaa 3. vanuserühmas II preemia pälvinud „Universaalkaaned“ juhendamise eest;
- Eveli Kuklane (Lümanda Põhikool) 3. vanuserühmas II preemia pälvinud töö „Automaatne aia laduja“ juhendamise eest
- Signe Asi (Lümanda Põhikool) 3. vanuserühmas II preemia pälvinud töö „Taimsete õlide baasil taimekaitsevahend“ juhendamise eest.

PARIMA KOOLI PREEMIA

esemeline preemia väärtusega 3000 eurot

Saku Gümnaasium

EESTI ESINDAMINE INTEL INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING FAIR'ILE, mis toimub 2025. aasta mais

- Ralf Saarmets (Tallinna Reaalkool 10. klass); Robin Õunamägi (Kiili Gümnaasium 12. klass) ja Lennart Luud (Tallinna Reaalkool 10. klass) töö „Kompeaistingul põhineva tagasisidega seade vaegnägijate kunsti kogemuse parandamiseks“ eest.

KOOSTÖÖPARTNERITE AUHINNAD

KUNINGLIK TAANI SAATKOND

- Johannes Amann (Saku Gümnaasium 1. klass) töö „Valgustusega mehaaniku kindad“ eest;

PATENDIAMET JA MAAILMA INTELLEKTUAALOMANDI ORGANISATSIOON (WIPO)

- Johannes Amann (Saku Gümnaasium 1. klass) töö „Valgustusega mehaaniku kindad“ eest;
Tegemist on väga praktilise leiutisega, mis abistab kõiki, kes peavad pimedas mõlema käega töötama. Sellega on saavutatud just see, mida peetakse leiutamise juures kõige

olulisemaks – see on uus, eristuv ja lahendab ära ühe olulise tehnilise probleemi. Võidutöö on „valgustusega mehaaniku kindad“.

MAJANDUS- JA KOMMUNIKATSIOONIMINISTEERIUM

Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium tunnustab noori leiutajaid, kelle ideedel on jumet muuta paremaks elukeskkonda ja anda hoogu innovaatilistele ideedele ning millel on potentsiaali anda hoogu ka majandusele.

- Mia Kulpin (Tallinna Mustjõe Gümnaasium 2. klass) töö „Purikapatrull“ eest. Põhjendus preemiale – Leiutis lahendab tõsise päriselu probleemi. Lahendus on terviklikult läbimõeldud kuni sobivalt valitud turunduskanaliteni välja. Linnaosadele väga oluline mõtlemiskoht. Näeme Mias tulevase startupi asutaja potentsiaali!
- Karl Kristjan Stöör (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) töö „AI.POD“ eest; Põhjendus preemiale – Leiutis oleks väga hea ja vajalik AI rakendus, mis tulevikus kindlasti palju kasutust leiab. AI-st üksi pole palju kasu, kui sellele nutikaid ülesandeid ei anta. Karl Kristjan on leidnud AI-le väga tähtsa ülesande!
- Carl Eelmaa (Tartu Herbert Masingu Kool 7. klass) töö „AINO“ eest. Põhjendus preemiale – Väga põhjalikult läbimõeldud ja kasutaja vajadustest lähtuvalt loodud lahendus olulisele probleemile. Töös on kirjeldatud õpiteekonda lahenduse loomisel ning jõutud järeldusele, et rakenduse loomine ei olegi nii keeruline, kui meile tundub! Carli pealehakkamine ja põhjalikkus on väga inspireeriv!
- Ralf Saarmets (Tallinna Reaalkool 10. klass); Robin Õunamägi (Kiili Gümnaasium 12. klass) ja Lennart Luud (Tallinna Reaalkool 10. klass) töö „Kompeaistingul põhineva tagasisidega seade vaegnägijate kunsti kogemuse parandamiseks“ eest. Põhjendus preemiale – Kultuur on see, mis meie ühiskonda koos hoiab ja on oluline, et võimalikult paljud meie ühiskonna liikmed sellest võimalikult palju osa saaksid. Leiutis on väga hästi läbi mõeldud, tehtud põhjalik taustatöö ja analüüsitud ka arendusvõimalusi. Soovitame Robinil, Ralfil ja Lennartil kindlasti projekti arendamisega edasi minna!

KLIIMAMINISTEERIUM

Kliimaministeerium auhindab eripreemiatega noori leiutajaid, kellel on olnud head ideed ringmajanduse ja jäätmevaldkonna parandamiseks. *Iga töö preemia on 250 eurot.*

- Robin Kirst (Saku Gümnaasium 1. klass) töö „Muruniiduki õunarobot“ eest;
- Noora Kulp (Keila Kool 6. klass) ja Lenna Valtna (Keila Kool 6. klass) töö „Veepuhastuspoi "Sõpsu"“ eest;
- Denis Latõšev (Tallinna Õismäe Vene Lütseum 8. klass) töö „Loov Furgoon Riiete Ümberkujundamiseks ehk HOT TRUCK“ eest;

TRANSPORDIAMET

Transpordiametil oli eraldi alateema „Ohutu ja nutikas liiklemine nii teel, õhus kui ka merel“. Laekus 98 tööd. Transpordiameti hindamiskomisjoni liikmed lugesid suure huviga esitatud töid ja põnevaid ideid leidis palju. Seekord tunnustame neid nutikaid lahendusi, mis meie hinnangul kõige enam toetasid ohutut liikumist nii teel, õhus kui ka merel. Kutsume leiutajad vanusrühmade kaupa koos juhendajaga.

1. Vanuserühm:

- Kirke Karja (Iisaku Gümnaasium 3. klass) töö „NUTIKINNAS“ eest;
- Johannes Mesila (Kurtina Kool 3. klass) töö „Lendav tuleauto“ eest;
- Villem Mesila (Kurtina Kool 1. klass) töö „Lendav ratastool“ eest;
- Ats-Kaarel Purge (Tõrvandi Kool 2. klass) töö „Laps teel" tuvasti“ eest;
- Aro Ülper (Tartu Karlova Kool 2. klass) töö „Kirsauisud“ eest;
- Mia Kulpin (Tallinna Mustjõe Gümnaasium 2. klass) töö „Purikapatrull“ eest

2. vanuserühm

- Mark Holland (Gustav Adolfi Gümnaasium 5. klass) töö „Provõrk“ eest
- Merete Kennik (Tartu Mart Reiniku Kool 6. klass) töö „Helendav abiline“ eest
- Karmen Koovit (Tallinna Reaalkool 5. klass) töö „eKõrv“ eest-
- Kirke Kullamaa (Tõrvandi Kool 6. klass) töö „Kiiver Pähe“ eest
- Henrik Peedi (Are Kool 4. klass) töö „KÜLMU“ eest
- Keiti-Kerle Petter (Puka Kool 6. klass) töö „Tõukeratta ohutusandur“ eest
- Keiti Sild (Tartu Variku Kool 5. klass) töö „Alarmsõiduki lähenemise eelhoiatussüsteem“ eest

3. Vanuserühm:

- Merlin Aru (Tartu Mart Reiniku Kool 7. klass) töö „Ahhoi, bussijuht!“ eest
- Karl Juurikas (Tallinna 21. Kool 9. klass) töö „Tuuleratas“ eest
- Johan Kalvik (Tallinna 21. Kool 8. klass) töö „Õhukindral“ eest
- Rasmus Veski (Tallinna 21. Kool 8. klass) töö „Tark rattapeegel“ ees

EESTI RAHVUSRINGHÄÄLINGU LASTEEKRAAN

Lasteekraani veebilehel toimunud veebihääletuse tulemusena sai kõige rohkem hääli ning valiti Lasteekraani lemmikleiuks Ervin Toodu leiutis JÄÄPLAASTER, mis on mõeldud aitama siis, kui on vaja pärast vigastust haiget saanud kohta jahutada.

- **Ervin Toodu** (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) töö „Jääplaaster“ eest.

EESTI RAHVUSVAHELISE ARENGUKOOSTÖÖ KESKUS

- Noora Kulp (Keila Kool 6. klass) ja Lenna Valtna (Keila Kool 6. klass) töö „Veepuhastuspoi "Sõpsu"“ eest;
- Villem Mesila (Kurtina Kool 1. klass) töö „Robotpinal erivajadustega lastele“ eest;
- Denis Latõšev (Tallinna Õismäe Vene Lütseum 8. klass) töö „Loov Furgoon Riiete Ümberkujundamiseks ehk HOT TRUCK“ eest;
- Artur Asi (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) ja Ivar Golubenko (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) töö „Taimsete õlide baasil taimekaitsevahend“ eest.

EESTI INSENERIDE LIIT

Eesti Inseneride Liidu eripreemia pälvis „Rattaandur“, sest see lahendab väga olulist ja aktuaalset probleemi liikluskultuuris. Meeskond on teinud põhjaliku eeltöö ning näidanud üles loovust ja insenerimõtlemist. Leiutisel on suur potentsiaal ka realsel turul, kui noored end teoreetiliste teadmistega ülikoolis täiendavad ning seda edasi arendavad. Me soovime neid oma auhinnaga

innustada jätkuvalt inseneeria suunal tegelema. Eripreemiaks on meeskonnale rahaline preemia 300 eurot.

- Lennart Pikner (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass); Remi Frederik Uri (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) ja Lennart Rand (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) töö „Rattaandur“ eest.

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOI TEHNOLOOGIAKOOI

NOORE INSENERI ERIPREEMIA nimelise tunnustuse saab

- Karl Kristjan Stöör (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) töö „AI.POD“ eest;

ENERGIA AVASTUSKESKUS

Energia avastuskeskuse eriauhinna – rahalise auhinna 300 eurot, „Avastajate pileti“ (ehk aastane perepileti limiteerimata külastuskordadega) ja prototüübi loomise pälvib

- Melissa Laas (Kabala Lasteaed-Põhikool 5. klass) oma leiutise "Jahutav vesi-batuut" eest.

Leiutise mõte ja lahendus on inspireeritud päriselulistest vajadustest ning Aare Baumeri sõnul oleks selle prototüübi loomine nii lõbus kui ka põnev ettevõtmine – just temale omase mängulisusega! Leiutist esitletakse 8. detsembril ERRi noortesaates NOVA. Melissa Laas (Kabala Lasteaed-Põhikool 5. klass) oma leiutise "Jahutav vesi-batuut" eest.

PROTO AVASTUSTEHAS

- Nora Eelmaa (Miina Härma Gümnaasium 5. klass) ja Carl Eelmaa (Tartu Herbert Masingu Kool 7. klass) töö „Universaalkaaned“ eest. Leiutis osutusid valituks, kuna see kannab suurepäraselt PROTO Avastustehase väärtusi. Nutikuse poolest on tegemist praktilise ja kasutajasõbraliku lahendusega, mis aitab õpilastel ise toime tulla ning seda ilma täiskasvanu abita. Seejuures on loodud vahend, millel on igapäevaelus oluline ja vajalik rakendus. Taaskasutuse aspektis lahendab leiutis vajaduse pidevalt koolitarvikutele uusi kaasi osta, soodustades keskkonnateadlikkust. Lisaks esitles võitja selgelt viimistletud prototüüpi, mis nii pildi kui video vahendusel pakkus tervikliku ja inspireeriva ülevaate ideest ja teostusest.

EESTI TEADUSHUVIHARIDUSE LIIT

Liit tunnustab just juhendajaid, kes on olulised õpilaste suunamisel ja juhendamisel, eelkõige tehnoloogia valdkonnas. Teadushuvihariduse Liidu juhatust köitis antud töö juures juhendaja pühendumus ja noore leiutaja toetamine läbi andmeanalüüsi. Samuti põhjalik selgitus ning tehniline taiplikus "Leituka" prototüüpimisel. Usume, et antud leiutis on nii ajakohane kui tulevikku vaatav lahendus. Hoiame põialt, nii leiutajale kui juhendajale prototüübi katsetuste ellu viimisel. Rahaline preemia 500 eurot.



- Renee Aav 1. vanuserühmas pälvinud töö „Leiuukas“ juhendamise eest.

MERKUUR OÜ

- Denis Latõšov (Tallinna Õismäe Vene Lütseum 8. klass) töö „Loov Furgoon Riiete Ümberkujundamiseks ehk HOT TRUCK“ eest.
ERIPREEMIA on „Tehnoloogia töötuba mobiilses õppeklassis“ väärtusega 450 eurot.

LOTTEMAA TEEMAPARK

- Laureen Kuus (Parksepa Keskkool 1. klass) töö „Venivad kingad“ eest

Põhjendus preemiale – Meil on siin Lottemaal kogu aeg jalanõudega probleem – need on kaduma läinud, väikseks jäänud vms. Nii äge oleks naabrimeest aidata oma kingadega aga näe, teisel on 3 numbrit suurem jalanumber. Heast tahtest ei tule miskit välja, lõika või kinga ninad maha. Laureeni leiutis lahendaks olukorra imetabaselt.

RAKETT69 TEADUSSAADE

- Hugo Grant Matthews (Gustav Adolfi Gümnaasium 5. klass) töö „Kasutajasõbralik kohupiimakreemi pakend“ eest;
- Andry Pard (Paide Hillar Hanssoo Põhikool 5. klass) töö „Abikäsi“ eest;
- Jens Rajur (Gustav Adolfi Gümnaasium 4. klass) töö „Mugav aias“ eest;
- Karmen Roht (Viljandi Jakobsoni Kool 5. klass) töö „HELU healukaardid“ eest;

VIVITA / LAHENDUSTE LABORATOORIUMI

Lahendaid ideid oli väga palju, kuid pärast pikka arutelu oleme õpilaste esitatud leiutiste seast välja valinud kaks ideed. Näeme nendes suurt potentsiaali ning saame neid Vivita /Lahenduste Laboratooriumis koos edasi arendada. Need ideed mitte ainult ei ole praktilised ja innovaatilised, need haakuvad suurepäraselt ka meie eesmärkidega - muuta maailma paremaks ja jätkusuutlikumaks. Meil oleks väga hea meel neid projekte edasi toetada päris toodeteks.

- Nora Eelmaa (Miina Härma Gümnaasium 5. klass) ja Carl Eelmaa (Tartu Herbert Masingu Kool 7. klass) töö „Universaalkaaned“ eest;
- Merilin Aru (Tartu Mart Reiniku Kool 7. klass) töö „Ahhoi, bussijuht!“ eest.

AHHAA TEADUSKESKUS

- Ralf Saarmets (Tallinna Reaalkool 10. klass); Robin Õunamägi (Kiili Gümnaasium 12. klass) ja Lennart Luud (Tallinna Reaalkool 10. klass) töö „Kompeaistingul põhineva tagasisidega seade vaegnägijate kunsti kogemuse parandamiseks“ eest.

Põhjendus preemia kohta - AHHA on traditsiooniliselt toetanud olukordi, kus teadmised kohtuvad praktikaga. Sellel aastal saab Ahhaa eriauhinna parim töö, kus on virtuaalmaailmast välja tulnud ja midagi ägedat oma kätega valmis meisterdatud.

KIRJASTUS ARGO

- Robin Kirst (Saku Gümnaasium 1. klass) töö „Muruniiduki õunarobot“ eest; -
- Nora Eelmaa (Miina Härma Gümnaasium 5. klass) „Trukikott“ eest
- Merilin Aru (Tartu Mart Reiniku Kool 7. klass) töö „Ahhoi, bussijuht!“ eest. -
- Artur Asi (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) ja Ivar Golubenko (Hugo Treffneri Gümnaasium 12. klass) töö „Taimsete õlide baasil taimekaitsevahend“ eest. -

TÄNAME KOOSTÖÖPARTNEREID!



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM



TRANSPORDIAMET



PATENDIAMET



KLIIMAMINISTEERIUM



EMBASSY OF DENMARK
Tallinn



ENERGIA
AVASTUSKESKUS
ENERGY DISCOVERY CENTRE



LASTEKRAAN.EE



VIVITA

