

## ÕPILASLEIUTAJATE RIIKLIK KONKURSS 2009 – Hoiaime kokku!

Teist korda korraldatud konkursile saabus **650 tööd**, neist 206 tööd nooremas vanuserühmas (1.-4. klass), 420 keskmises (5.-9. klass) ja vaid 24 vanemas vanuseklassis (10.-12.klass). Töid laekus 83st koolist üle Eesti. Enamus konkursitöid olid leiutiste joonistused koos selle eesmärgi ja teostuse kirjeldusega, paarkümmend neist ka reaalselt valmis ehitatud.

### Noorem vanuserühm, 1.-4. klass

#### I PREEMIA

**Kadi Riin Kanemägi** "Säilivusaja märgistaja" Kuressaare Gümnaasiumi 4.klass; juhendaja: Arvi Tanila, Kuressaare Gümnaasium

**Margaret Naaber** "Koera ja kassi kiibivalvega uks" Kuressaare Gümnaasiumi 4. klass; juhendaja: Elo Naaber

**Ain Mägise** „Tass vaegnägijale” Krabi Põhikooli 4. klass; juhendaja: Kaido Kaas, Krabi Põhikool

#### II PREEMIA

**Joonas Pärnalaas** "Päästerüü" Luunja Keskkooli 3. klass; juhendaja: Ly Rootslane, Luunja Keskkool

**Karoliine Laaneoja** "Tiivikuga aknahari" Luunja Keskkooli 3. klass; juhendaja: Ly Rootslane, Luunja Keskkool

**Karl Martin Mäe** "Helkurvöö autodele" Tartu Katoliku Kooli 3. klass; juhendaja: Andres Mäe

**Alan Rüütel** ja **Veikko Laanep** "Silmu haarats" Salme Põhikooli 4. klass; juhendaja: Kaur Filippov, Salme Põhikool

**Lera Petrova** "Pimedatele rääkiv robot" Lasnamäe Gümnaasiumi 4. klass; juhendaja: Alvina Tatarintseva, Lasnamäe Gümnaasium

#### III PREEMIA

**Robi Markus Kerstna** "Robi mullitaja" Tallinna Sikupilli Keskkooli 1. klass

**Sofia Omeljantshuk** "Vihmavee kasutamise süsteemid" Sally Studio 1. klass; juhendaja: Anniki Kari, Sally Studio

**Rasmus Parv** "Tormipuhastus masin" Tartu Tamme Gümnaasiumi 2. klass

**Kristo Markus Soika** töö "Oxütaja" Gustav Adolfi Gümnaasiumi 2. klass; juhendaja: Karin Soika Gustav Adolfi Gümnaasium

**Meriliis Valdlo** "Uus värisev jooksurada" Tapa Gümnaasiumi 3. klass; juhendaja: Elle Kivisoo, Tapa Gümnaasium

**Aksel Bulavs** "Elektrit tootev batuut" Tartu Kesklinna Kooli 3. klass

**Kasandra Grossthal** "Pedaalidega muruniiduk" Luunja Keskkooli 3. klass; juhendaja: Ly Rootslane, Luunja Keskkool

### Keskmine vanuserühm, 5.-9. klass

#### I PREEMIA

**Tanel Riivik** "Kuusepuukujuline jalanõude kuivataja" ja "Magnetvasar" Palupera Põhikooli 5. klass

**Robert Peeling** "Granaat-kustutaja" Tartu Descartes'i Gümnaasiumi 6. klass; juhendaja: Alar Ilo, Tartu Descartes'i Lütseum

**Madis Kartau** ja **Hans Henri Karu** "Astuenergia" Elva Gümnaasium 9. klass

#### II PREEMIA

**Theodor Künnapuu** "Hiilikott" Kohila Gümnaasiumi 5. klass

**Rene Eelmaa** "Elektrooniline menüü" Tallinna 21. Kooli 6. klass; juhendaja: Mart Soobik Tallinna 21. Kool

**Richard Vaher-Vahter** töö "Valgus-näpitsad" Tartu Veeriku Kooli 6. klass; juhendaja: Alar Ilo Tartu Veeriku Kool

**Targo Tiirmaa** töö "Õpivaip "Hoiaime ühte"" Võhma Gümnaasiumi 9. klass; juhendaja: Luule Tiirmaa, Võhma Gümnaasium

**Karl-Erik Saarm** "Piiksuv telekapult" Tallinna 21. Kool; juhendaja: Mart Soobik Tallinna 21. Kool

### III PREEMIA

**Küllli Reinkubjas** "Lõngakerade hoidja" Tartu Raatuse Gümnaasiumi 5. klass

**Hendrik Lutter** "Nõrutamise raam" Tallinna 21. Kooli 6. klass; juhendaja: Mart Soobik, Tallinna 21. Kool

**Vallo Vaherpuu** ja **Maksim Rjurikov** "Jõulukuusest riidenagi" Röpina Ühisgümnaasiumi 6. klass; juhendaja: Olav Pihlapuu, Röpina Ühisgümnaasium

**Ervin Eivin** "Pudeli purustaja" Tallinna 21. Kooli 8. klass; juhendaja: Mart Soobik, Tallinna 21. Kool

**Maksim Gromov** "Prügi skänner" Kohtla-Järve Järve Gümnaasiumi 8. klass

### Vanem vanuserühm, 10.-12. klass

I preemia jäi vastava tasemega tööde puudumise tõttu välja andmata

### II PREEMIA

**Kristjan Eerik Kaseniit** ja **Erik Paemurru** "Sipupa" Tallinna Reaalkooli 12. klas

### III PREEMIA

**Henri Jeret**, **Henry Narits** ja **Maris Paarmets** "A.P.P.I." Tartu Tamme Gümnaasiumi 10. klass

### Preemiad juhendajatele

**Arvi Tanila** (Kuessaare Gümnaasium) – põhikooli 1.-4. klassi astmes I preemia pälvinud Kadi Riin Kanemägi töö „Säilivusaja märgistaja“ juhendaja;

**Elo Naaber** – põhikooli 1.-4. klassi astmes I preemia pälvinud Margaret Naabri töö „Koera ja kassi kiibivalvega uks“ juhendaja

**Kaido Kaas** (Krabi Põhikool) – põhikooli 1.-4. klassi astmes I preemia pälvinud Ain Mägise töö „Tass vaegnägijale“ juhendaja;

**Alar Ilo** (Tartu Descartes'i Gümnaasium) – põhikooli 5.-9. klassi astmes I preemia pälvinud Robert Peelingu töö "Granaat-kustutaja" juhendaja;

**Mart Soobik** (Tallinna 21. Kool) - põhikooli 5.–9. klassi astmes II preemia pälvinud Rene Eelmaa töö „Elektrooniline menüü“ ja Karl–Erik Saarmi töö „Piiksuv telekapult“ ning 5.–9. klassi astmes III preemia pälvinud Hendrik Lutteri töö „Nõrutamise raam“ ja Ervin Eivini töö „Pudeli purustaja“ juhendamise eest.

### Preemia kõige edukamale ja aktiivsemale koolile

#### Luunja Keskkool

#### Eripreemiad

#### SA Archimedes eriauhind parimale teostatud mudelile

**Jan Erik Konksi** „Vee soojendamise päikese abil“ Võru Kreutzwaldi Gümnaasiumi 4. klass; juhendaja: Georg Konksi

#### Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liidu eriauhind parimalt IT-rakendusi sisaldavale ideele

**Margaret Naaber** "Koera ja kassi kiibivalvega uks" Kuessaare Gümnaasiumi 4. klass; juhendaja: Elo Naaber

#### SA AHHAH fantaasiaauhind

**Aleksander Tammik** „Mehaaniline pesumasin trammi järelhaagisena“ Sally Studio 1. klass; juhendaja: Anniki Kari, Sally Studio