

Selgusid Eesti parimad noored leiutajad

Reedel jagati auhindu 2009. aasta õpilasteleiu-tajate konkursi nutikamatele leiutistele, selle-aastasele konkursile teemal „Hoiame kokku!“ laekus 650 tööd.

Tänavune konkurss kutsus noori üles leiutama midagi, mille abil saaks kokku hoida. Õpilased pakkusid välja kõikvõimalikke ideid, hoides kokku näiteks elektrit, raha, vett, aega, kuid ka närve ja elusid.

„Enamik leiutisi oli mõeldud õpilaste enda igapäevaelu kokkuhoidlikumaks muutmiseks, näiteks nõrutamisraamid keefiri- ja jogurtipakkidele, päevaraha kokkuhoiu rahakott või pedaalidega muruniiduk,“ rääkis konkursi projektijuht Maarja Ülper sihtasutusest Archimedes. „Eraldi tuleb välja tuua tööd, mis olid mõeldud kellegi teise elu lihtsustamiseks, näiteks mitmed esemed pimedatele, vanuritele, aga ka koertele ja kassidele.“

Konkursile saadeti 650 tööd, neist 206 tööd nooremas (1.–4. klass), 420 keskmises (5.–9. klass) ja 24 vanemas vanuserühmas (10.–12. klass). Töid laekus 83 koolist üle Eesti. Enamik konkursitöid olid leiutiste joonistused koos selle eesmärgi ja teostuse kirjeldusega, paarküm-mend leiutist oli ka reaalselt valmis ehitatud.

Üheksaliikmeline žürii, kuhu kuulusid eri valdkondade eksperdid, jagas välja 400 000 krooni ulatuses auhindu nii leiutajatele, nende juhendajatele kui ka parimale koolile. Auhindadeks on keerukad Lego konstruktorid, fotoaparaadid, iPodid, raamatupoodide ja kaubanduskeskuste kinkekaardid ning hulganisti leiutamise seotud raamatuid ja ajakirju.

Lisaks jagati välja 25 pääset noorte leiutajate 2010. aasta suvekooli Rõuges.

Eriauhinnad andsid välja SA Teaduskeskus AHHA, Eesti Infotehnoloogia ja Telekommuni-katsiooni Liit ja SA Archimedes. Noorte leiutajate konkurss toimus teist korda, võistlust korraldavad SA Archimedes, SA Teaduskeskus AHHA ning haridus- ja teadusministeerium.

Konkursi tulemused
Nooremas vanuserühmas (1.–4. klass) pälv-
sid I preemia:

Kadi Riin Kanemägi „Säilivusaja märgista-
ja“, Kuressaare gümnaasiumi 4. klass

Margaret Naaber „Koera ja kassi kiibivalve-
ga uks“, Kuressaare gümnaasiumi 4. klass

Ain Mägise „Tass vaegnägijale“, Krabi põhi-
kooli 4. klass

Keskmine vanuserühmas (5.–9. klass) pee-
ti esikoha vääriliseks:

Tanel Riivik „Kuusepuukujuline jalanõude
kuivataja“ ja „Magnetvasar“, Palupera põhikoo-
li 5. klass

Robert Peeling „Granaat-kustutaja“, Tartu
Descartes'i gümnaasiumi 6. klass

Madis Kartau „Astuvenergia“, Elva gümnaa-
sium 9. klass

Vanemas vanuserühmas (10.–12. klass) jäi
I preemia vastava tasemega tööde puudumise
tõttu välja andmata, II preemiaga pärjati Tallin-
na reaalkooli 12. klassi õpilaste Kristjan Eerik
Kaseniidu ja Erik Paemurru tööd „Sipupa“.

Kõige edukama ja aktiivse kooli preemia sai
Luunja keskkool.

Tehnoloogialinnak Mustamäel laieneb majandussurutisele vaatamata

Tallinna Tehnoloogiapark Tehnopol alustab koos OÜ-
ga Astlanda Ehitus Mustamäel asuva tehnoloogialin-
naku laiendamist. Koostöölepe hõlmab kokku kolme
uue äri- ja teaduskeskuse rajamist kogupinnaga 49
000 ruutmeetrit.

Esimeses etapis ehitatakse koostööna välja äri-
ja teadusarenduskeskus biotehnoloogia ja meditsiini
ettevõtetele. Rajatav 12 000-ruutmeetri hoone
hakkab kandma nime Tehnomeedikum.

Perspektiivis rajatakse koostöös veel kaks hoo-
net, kuhu lisaks kontoripindadele rajatakse tippteht-
noloogilisi uuringu- ja arenduskeskuseid.

Tehnopoli juhatuse liige Alar Tamkivi peab prae-
gust olukorda murranguliseks Tehnopoli arengus.
„Oleme täna jõudnud punkti, kus meie pargi täituvus
on jõudnud kriitilise piirini,“ ütles Tamkivi. „Vajadus
uute kinnisvaraobjektide arendamise järele on Teh-
nopoli arengut silmas pidades mõõdapäasmatu.
Mul on väga hea meel, et oleme leidnud arenduste
tegemiseks sobiva koostööpartneri, kes jagab meie
huvi luua teadmispõhistele ettevõtetele sobilik kas-
vulava.“

„Usume, et äri tulevik Eestis põhineb just tea-
duspõhisel äril, mistõttu on teaduse areng äärmiselt
oluline,“ kommenteeris OÜ Astlanda Ehitus nõukogu
esimees Olaf Herman. „Samuti on kõnealuses piir-
konnas suur vajadus uute ja tehniliselt ajakohaste
hoonete järele.“

Tehnopol on teadus- ja ärilinnak alustavatele ja
kasvavatele ettevõtetele. Praegu asub Tehnopolis
üle 150 ettevõtte, Tallinna Tehnikaülikool ja IT Kol-
ledž. Tehnopol pakub ettevõtetele sobivaid äripinda-
sid, äriarendusteenuseid, tihedaid koostöövõimalusi
ülikoolidega ja rahvusvaheliste võrgustikega.

EAS on tootearendust toetanud 345 miljoni krooniga

**EAS on poolteise aastaga andnud tootearen-
duse toetust 151 Eesti ettevõttele ühtekokku
ligi 345 miljoni krooni ulatuses.**

Alates toetusprogrammi avanemisest eel-
mise aasta juunikuus on EAS rahastanud 47
tootearendusprojekti ning 104 eeluuringut. Too-
tearendust on toetatud 321,2 miljoni, eeluuring-
uid 23,6 miljoni krooniga.

EAS-i innovatsiooni divisjoni direktori Ilmar
Pralla sõnul domineerivad tootearendustoe-
tuste saajate seas biotehnoloogia ning IT-vald-
konna ettevõtted. „Eeskätt on tegemist olnud
just alustavate ettevõtetega,“ lausub Pralla. „Senisest rohkem ootaks tootearenduseks
toetusraha küsimist tööstusettevõteltel ning
juba pikemat aega tegutsenud firmadelt. Need
ettevõtted on seni olnud aktiivsed pigem inno-
vatsiooniosakute kasutamisel, tootearendus-
toetust pole nad millegipärast veel eriti palju
taotlenud.“

EAS-i tootearendustoetus on mõeldud kõigi-

le Eesti ettevõtetele, kes suurusest sõltumata
soovivad välja töötada uusi tooteid, teenuseid
ja tehnoloogiaid või olemasolevaid edasi aren-
dada. Toetatakse kolme peamist tegevust:
eeluuringute tellimist arendustööde etteval-
mistamiseks, tootearenduse jaoks vajalike
rakendusuuringute tegemist ja tootearendust
ennast. Toetusraha saab taotleda ka teadusasut-
uste ja ettevõtete koostöös elluviitud inno-
vatsiooniprojektidele. Toetussumma ulatub 50
miljoni kroonini, 25–60% projekti maksumusest
tuleb rahastada ettevõtjal endal. Taotluse esita-
misega saab iga ettevõtja hakkama omal jõul.

Tootearenduse toetusprogrammi rahastab
Euroopa Regionaalarengu Fond ja programmi
eelarve kuni aastani 2013 ulatub miljardi kroo-
nini. Lisaks toetab EAS viie aasta jooksul miljar-
di krooniga innovatsiooniprojektide elluviimist
tehnoloogia arenduskeskustes ning pakub ette-
võtetele tuge innovatsiooniosakute toetusprog-
rammi kaudu.

Innovatsiooniajakiri HEI ilmub nüüd 10 korda aastas!

Ajakirja tasuta tellimine:

hei@epl.ee

Reklaami tellimine:

artur.jurin@epl.ee, tel 680 4517

Kirjastaja Eesti Päevalehe AS



**HEI iganädalase innovatsiooniteemalise uudiskirja
tellimiseks saatke palun kiri aadressil hei@epl.ee**