



Finalen visade morgondagens uppfinningar

Publicerad: 2012-06-05 17:09

Det var ett starkt startfält i 2012 års final i Finn upp. Bland de 21 bidragen som kvalat ända hit av totalt 3 288 inlämnade, utsåg juryn fyra vinnare: en eldriven silikonpump, miljövänlig scanning, en säkerhetskrok och ett böjbart dammsugarrör.

PRISTAGARE FINN UPP 2012 [Ta del av listan över samtliga pristagare i Finn upp 2012](#)
MER OM FINN UPP [Läs mer om Ingenjörssamfundets satsning på ung idékraft](#)

Det var som om luften under kristallkronorna i Berns salonger vibrerade av förväntan. Stolta föräldrar och lärare, prominenta gäster och jurymedlemmar tog plats i salongen och under pampig ingångsmusik applåderades 33 finklädde elever in. Det var dags för prisutdelning i finalen i 2012 års Finn upp.

Finn upp är Sveriges största uppfinnartävling för unga som sedan starten har fått in mer än 50 000 bidrag från högstadiееlever från hela Sverige. Det visar vilken fantastisk idékraft det finns i det här landet. I år deltog 4 178 elever med 3 288 bidrag och av dem tog sig 21 bidrag vidare till den stora finalen.

I prisutdelningens första akt var grundaren till klädmärket WeSC Greger Hagelin prisutdelare. Han delade ut pris för Bästa presentation, Bästa kreativitet, Bästa design och Bästa miljö.

Huvudsponsor för Finn upp är telekombolaget Ericsson och den globale forskningschefen Jan Färjh var här för att dela ut nästa pris, ett särskilt Ericsson-pris. Den nye chefredaktören för tidningen Ny Teknik Mats Engström delade därefter ut Stora lärarpriset. Men alla väntade otåligt på att första-, andra- och tredjepristagarna skulle utses.

LYCKLIGA VINNARE

Upp på scenen i andra akten klev en hel skock nervösa elever och 2011 års kvinnliga uppfinnare Åsa Magnusson. I strålkastarljuset läste konferencieren Karin Adelsköld upp namnen på vinnarna och stolta föräldrar och lärare jublade och klappade i händerna.

BÖJBART DAMMSUGARRÖR



Två av vinnarna var *Lina Nordin* och *Sofia Ivarsson* med *Sona*, ett böjbart dammsugarrör. Hur kom ni på idén?

- *Vi tänkte på något som är jobbigt och tråkigt att göra, typ dammsuga, och ville underlätta det. Det är jobbigt att lägga sig ner på golvet för att komma åt under möbler och då kom vi på att om man kunde böja röret som på ett sugrör skulle man kunna stå upp, säger Lina och Sofia.*

SKANNA FRUKTENS PRIS



En annan vinnare var *Miljövänlig scanning* av *Elina Hultmar*. Hon kom på idén när hon handlade med sin mamma och de kom till fruktavdelningen.

- *Mamma var irriterad över att klisterlapparna var slut och då slog det mig att om streckkoden visades på skärmen skulle vi kunna scanna av den direkt vid vågen utan att behöva skriva ut en lapp.*

PUMP SOM DRIVS ELEKTRISKT



Den tredje vinnaren intervjuades redan av *Ljusedalsposten*. *Kristoffer Pettersson* och *Isak Larsson* har upfunnit en eldriven silikonpump. Hur fungerar den?

- *Det är en mutter och en lång skruv som driver igenom muttern och skjuter ut silikonet med hjälp av elektricitet istället för att göra det för hand. Det ger ett jämt flöde och bara den mängd man behöver kommer ut. Med handpumpning bildas ett tryck som gör att lite för mycket sprutar ut, förklarar Kristoffer och Isak.*

KROK MED MÖNSTERSKYDD



Den sista av de fyra förstapristagarna heter Säkerhetskrok av *Johannes Göthe* och *Fredrik Stenberg*. De satt i morgonsoffan i SVT samma morgon och berättade om hur deras uppfinning fungerar. De har fått hjälp av patentbyrå IPQ för att ansöka om mönsterskydd för kroken. Vad är det för krok?

- Den är nästan för enkel för att komma på. Det började när vi såg en bil bogsera en annan och kroken som höll linan gick sönder av ett ryck. Vi vill göra en säkrare krok och satt med två krokar vid bordet och av misstag hade vi ner dem på golvet. Då hamnade de ovanpå varandra och då såg vi hur vi skulle göra. Idén kom till av misstag, men sedan utvecklade vi den. Om vi fick tillverka kroken skulle vi använda fjäderstål och göra den i olika färger beroende på till vad den ska användas till barnvagnar, bergsklättring eller tunga lyft i industrin, berättar Johannes och Fredrik.

VAD HÄNDE SEDAN?

Två tidigare vinnare berättade om vad de uppfunnit och vad som hände sedan. Chanel Forsström uppfann 2009 ett fingerborgsplåster. Uppfinningen stannade på idéstadiet, men hon menade att om eleverna tog vara på sina idéer kunde de göra stora saker av dem.

Stefan Helmersson visade att det är möjligt. 2006 vann han Finn upp med en hopvikbar juiceförpackning med juicekoncentrat i som fylldes på med vatten av konsumenten och då vecklades ut. Han har drivit idén som affärsidé i Ung Företagsamhet i år och sökt pengar för att kunna utveckla den vidare.

Efter prisutdelningen minglade pristagarna med gästerna och intresset för deras uppfinningar gick inte att ta miste på. Det blev en dag att minnas för resten av livet.

Av: Helena Thorén, helena.thoren@ingenjorsamfundet.se

Ansvarig utgivare: Terje Andersson, terje.andersson@ingenjorsamfundet.se

Pristagare i Finn upp 2012

Publicerad: 2012-06-05 17:37

FÖRSTAPRISTAGARNA

Sona - Lina Nordin & Sofia Ivarsson från Ebba Petterssons privatskola i Västra Frölunda

Säkerhetskrok - Fredrik Stenberg & Johannes Göte från Vågbroskolan i Söderhamn

Eldriven Silikonpump - Kristoffer Pettersson & Isak Larsson från Färila skola i Färila

Miljövänligare scanning - Elina Hultmar från Brännanskolan i Skellefteå

ANDRAPRISTAGARE

Heeltag - Sofia Wiman från Hjärupe-slundsskolan i Hjärupe

Tvålburken - Erik Rydow från Alfaskolan i Solna

Smart yoghurt tetra - Mikaela Taraldsson från Mälarhöjdens skola i Hägersten

Social+ - Gabriel Zetterström från Torsviks skola i Lidingö

TREDJEPRISTAGARE

Whiteboard handsken - Elin Bratt, Katarina Janzon & Tilda Jalakas från Viktor Rydbergs samskola i Danderyd

Min arbetsvänliga diskmaskin - Hanna Lindblom från Västerskolan i Uddevalla

Lysande - Isabel Hernqvist från Carlssons skola i Stockholm

Ljudmätare på hörlursladd - Sara Boman från Nordhemsskolan i Göteborg

PRIS FÖR BÄSTA PRESENTATION

Info about the logo - Alexander Johansson från Västerskolan i Uddevalla

LUT (lök utan tårar) - Hanna Aulin & Nellie Larsson från Sandåkerskolan i Häljarp

Blow Pants - Alexandra Rosén från Gemö-/Linnéskolan i Älmhult

PRIS FÖR BÄSTA KREATIVITET

Crapvote - Marcus Liljebergh, Adam Persson, Anthon Järhede & Daniel Viberg från Almby skola i Örebro

Vänsterprov - Disa Gustafsson från Grennaskolan i Gränna

PRIS FÖR BÄSTA DESIGN

Clicks - Sophia Borelius, Julia Albertsson & Linn Andersson från Falkenbergsskolan i Kalmar

Mugiskt Antispill - Anna Zdanowski från Eketånga Montessoriskola i Halmstad

PRIS FÖR BÄSTA MILJÖ

Toaletthandat+ - Theodor Dozzi från Träkvista skola på Ekerö

ERICSSON-PRIS

Batteriöverförare - Anna Olsson & Josefine Myrberg från Ebba Petterssons grundskola i Västra Frölunda

Lysande - Isabel Hernqvist från Carlssons skola i Stockholm

STORA LÄRARPRISET

Christina Johansson och Ann Binning från Fagerst