Tre av jurymedlemmarna framför 17 stolta pristagare vid Finn upps semifinal på Tom Tits.

Finurliga ungdomar tävlade med sina uppfinningar

Publicerad: 2012-04-02 15:00
Den sista fredagen i mars samlades förväntansfulla elever från skolor i regionen Stockholm/Mälardalen på Tom Tits i Södertälje. Det var semifinal i Sveriges största uppfinnartävling för unga, Finn upp. 31 fantastiska bidrag ställdes ut och 17 finalister korades och hyllades.
TIDIGARE ARTIKLAR Läs mer om årets tävling i Finn upp Så här startade årets tävling
FINN UPP Läs mer om Finn upp Vill ditt företag engagera sig i Finn upp?

Under mars och april i år arrangerades fyra semifinaler i Finn upp runt om i Sverige, från Västerbotten i norr, via Stockholm/Mälardalen och Västra Götaland till Blekinge, Skåne och Kronoberg i söder. Tillsammans skickar de nästan 60 bidrag till en nationell jury som kommer att bedöma dem och utse ungefär 20 vinnare som firas i den stora finalen den 28 maj under kristallkronorna på Berns salonger i Stockholm.

UTVECKLA KREATIVITETEN

Var tredje år arrangerar Ingenjörsamfundet Finn upp. Det är Sveriges största uppfinnartävling för elever i skolår 6-9. Det har de gjort sedan 1979 då de tillsammans med Svenska Uppfinnareföreningen startade Finn upp. Tanken är att uppmuntra elever att välja ingenjörsyrken och stärka entreprenörsandan i skolorna. Finn upp är inte bara en tävling utan också en pedagogisk metod för att undervisa i ämnen som till exempel teknik, ge eleverna utrymme att utveckla sin kreativitet och ge en extra energikick till skolarbetet. Metoden används inte bara under tävlingsåret utan är ett praktiskt redskap för lärarna även mellan tävlingarna.

UPPFINNINGAR STÄLLDES UT

Det var många glada elever som hade kommit till experimenthuset Tom Tits i Södertälje den sista fredagen i mars. Det var semifinal i Finn upp för skolor i regionen Stockholm/Mälardalen. 31 bidrag som alla var otroligt finurliga på sina sätt ställdes ut. Eleverna hade med sig prototyper, skisser eller bilder av sina uppfinningar. En av dem var *Mikaela Taraldsson*. Hon går i klass 7A på Mälarhöjdens skola i Stockholm.

Vad har du uppfunnit?

- Jag har uppfunnit en ny yoghurtförpackning. Det är nästan omöjligt att få ut allt ur en yoghurttetra. För varje literförpackning slängs det en deciliter yoghurt. Det är slöseri. Jag har uppfunnit en platsremsa, som fungerar som på kexpaketen, så att du kan öppna förpackningen och skrapa ur yoghurten. Eller dela förpackningen på picknicken. Då är den bra att äta ur.

Så smart, hur fick du idén?

- Jag äter yoghurt till frukost och märkte att jag slängde massa yoghurt. Jag har inte tid att stå och klippa upp förpackningen på morgonen. Då kom jag på det.

Berätta om hur du kom fram till form och material på prototypen.

- Jag diskade ur en yoghurtförpackning och klippte upp den i två delar. Sedan satte jag en kartong i den för att få en kant. Sedan tejpade jag på plastremsan för att visa hur den skulle fungera.

Har du tänkt på tillverkning och försäljning av den smarta förpackningen?

- Inte direkt. Jag skulle kunna höra med Arla om de är intresserade av den.

Du har gått vidare till den stora tävlingen. Grattis! Hur känns det? Ska du ta med dig någon till Berns salonger om du vinner?

- Det känns kul. Jag blev så förvånad att jag gick vidare. Jag ska ta med mig min favoritlärare Leila.

Vad tycker du om Finn upp?

- Jag tycker att det är bra. Bra att man får uppfinna grejer. Det är roligt att göra något annorlunda än vad vi brukar göra.

Tjejer som Mikaela Taraldsson är inga undantag i Finn upp. Tvärtom. Tjejerna är i majoritet bland de tävlande, även om det är väldigt jämt mellan killar och tjejer. I år har 3 288 smarta idéer kommit in till tävlingen. Det tackar Ingenjörsamfundet för.

Bland de 31 bidragen som tog sig till semifinalen i Södertälje lyckades hela 17 bidrag att ta sig vidare till en bedömning av den nationella hedersjuryn och nu håller vi tummarna för att de får komma ända till finalen i maj. De korade bidragen från semifinalen i Stockholm/Mälardalen är:

Tvålburken
av *Erik Rydow,* Alfaskolan i Solna

Doggie Walkie (värmande koppelhandtag)
av *Alicia Rodén,* Carlsson skola i Stockholm

Smart yoghurttetra
av *Mikaela Taraldsson,* Mälarhöjdens skola i Stockholm

M.I.T (tidsinställt sms)
av *Julia Råsten,* Roslagsskolan i Norrtälje

Electric Gloves (bluetoothheadset i handsken)
av *Victor Tengqvist,* Saltsjöbadens samskola i Nacka

Digital skolklocka
av *Jacob Jannering*, Svandammsskolan i Nynäshamn

Defroster (handske som värmer bilrutor)
av *Adrian Lindqvist,* Torsviks skola på Lidingö

Flexipan (redskap till stekpanna)
av *Johanna Liedholm*, Torsviks skola på Lidingö

Smart-El (stäng av all el i huset med en nyckel)
av *Oliver Klingefjord*, Torsviks skola på Lidingö

Social+ (sociala media i datorer anpassade för äldre)
av *Gabriel Widell Zetterström*, Torsviks skola på Lidingö

Toalettpricken (lysdiod som förbättrar toaletthygienen) a
v *Alexander Andresen*, Torsviks skola på Lidingö

Överkoksupptagaren
av Elin Törlind från Torsviks skola på Lidingö

Toaletthandfat+ (toalett med vatten från stupränna och handfat)
av *Theodor Dozzi*, Träkvistaskolan på Ekerö

I-BED (rullgardinssängöverkast)
av *Axel Lunell*, Vasaskolan i Danderyd

Whiteboardhandsken (handske för vänsterhänta)
av *Elin Bratt*, Viktor Rydbergs samskola i Danderyd

Catch It! (bananflugfångare)
av *Naira Abdel-Halim*, Vittraskolan i Sollentuna

Lock1
av Angelica *Rosenqvist Ehn*, Ängskolan i Sundbyberg

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

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