Uppfinnartävling varje år

Publicerad: 2013-06-07 09:55
Finn upp, uppfinnartävlingen för unga, kommer i höst att öka aktiviteterna för grundskolans idérika elever. 2014 kommer tävlingen att gå varje år istället för var tredje. En ny regional tävling i Göteborg startar samtidigt.
AKTUELLT Läs också artikeln ”Elever teknikkunskaper i fara”
LÄNKTIPS Lär dig mer om Finn upp

Uppfinnartävlingen för unga, Finn upp, har i över trettio år stöttat den svenska grundskolans lärare i ämnen som teknik, naturorienterande ämnen och matematik. Tanken har sedan starten varit att inspirera ungdomar att läsa vidare på tekniska och naturvetenskapliga utbildningar. Strategin har varit att på ett lustfyllt sätt öka deras tekniska förståelse.

TÄVLING VARJE ÅR GILLAS AV LÄRARE

Ända sedan 1979 har en rikstäckande tävling hållits var tredje år, en tävling som med tiden fått kungligt beskydd. Åren däremellan har regionala tävlingar hållits i några landsändar, men långt ifrån alla. Detta kommer att förändras.

– *Vi kommer att arrangera den nationella tävlingen i Finn upp varje år från och med 2014. Det är ett genombrott. Tekniklärare kommer varje år att få draghjälp i undervisningen. Den vetskapen ger en efterlängtad förutsägbarhet. Finn upp kommer alltid att starta samma tid på hösten och finalen kommer alltid att hållas vid samma tid på våren*, berättar den nöjda och glada projektledaren *Carl Elfgren*.

Finn upp har alltid levt med risken att bli bortglömd mellan åren. De elever, lärare och elever som deltagit i Finn upp har öst beröm över tävlingen, men antalet deltagare har varierat mellan åren. Carl tror att det beror på bristen på förutsägbarhet.

ALLTID RELEVANT

Inför upptrappningen ser man också över det pedagogiska materialet, webbportalen och tävlingens infrastruktur så att de blir ännu mer relevanta för elever och lärare. En annan faktor är att finnas i fler relevanta sammanhang. Det är precis vad som händer på det lokala planet i Göteborgsregionen.

NY REGIONAL TÄVLING I GÖTEBORG

Finn upp startar i höst ett samarbete med Universeum i Göteborg, Nordens största Science Center och ett makalöst hus för alla som är nyfikna på natur, teknik och vetenskap. Universeum blir platsen för att starta en regional tävling i Göteborg som arrangeras tillsammans med Göteborgs uppfinnarförening.

- *Universeum är en tung partner som når ut till alla skolor i Göteborg och kan nu också erbjuda dem deltagande i Finn upp. Vi kommer att finnas i ytterligare ett sammanhang i Västsverige. Förut har Finn upp deltagit i Vetenskapsfestivalen.*

TILLSAMMANS MED UPPFINNARFÖRENING

Ingenjörsamfundet och Svenska Uppfinnareföreningen startade Finn upp tillsammans. Svenska Uppfinnareföreningen har alltid månat mycket om verksamheten och tar nu ett stort ansvar i västra Sverige. Vilken roll kommer Göteborgs uppfinnarförening att ha?

- *Det är helt naturligt att vi samarbetar lokalt också. Och var kan man finna en bättre jury än bland uppfinnare?*

Kontakterna med Universeum har fått fler stenar i rullning. Carl Elfgren avslöjar inte mer, men lovar att återkomma om dem i höst. Just nu är han på jakt efter nya sätt och kanaler att nå de yngsta deltagarna i Finn upp: tolvåringarna.

FINN UPP FÖR TOLVÅRINGAR

Elever i årskurs 6 undervisas i teknik och får delta i Finn upp, men deras bidrag når sällan upp till de nivåer som ger en plats i finalen. Därför funderar Carl på hur man kan hjälpa dem.

- *Vi vill göra något särskilt för dem. Det behöver kanske inte ens ske i skolans regi. Tolvåringar är fiffiga med stor fyndlusta. Finn upp kan understödja deras skaparlust och nyfikenhet och få dem att tro på sig själva.*

ALLA DELTAGARE SKA FÅ JURYBEDÖMNING

Det finns ytterligare en sak som måste förbättras till 2014 års tävling. Det är återkopplingen till eleverna som skickar in bidrag. Det är tusentals förslag som bedöms av juryn, men enbart ett fåtal – nämligen de som lyckas ta sig till finalen – som får sin uppfinning bedömd.

- Alla elever som deltar i Finn upp ska få en bedömning av sitt bidrag. Den kommer troligen att vara både en klassning av uppfinningens höjd och ett skriftligt omdöme. Därför ska vi utveckla webben så att eleven på något sätt själv kan hitta sin bedömning.

Finn upp, som redan idag har ett gott rykte både i och utanför skolvärlden, kommer att ta flera steg framåt under de kommande åren. Årliga nationella tävlingar, fler regionala tävlingar och inflytelserika partners är bara början.

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

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

Foto: Janne Danielsson