



MAGISK MO

på Forskerfabrikken

Snart kan barn over hele landet få drive med avansert forskning på fritiden. Etter flere år med stor pågang i Oslo-området, etablerer Forskerfabrikken i samarbeid med Tekna fritidskurs i naturfag i fem andre byer.

TEKST: ANNE GRETE NORDAL FOTO: FORSKERFABRIKKEN

Hensikten er å gi barn og unge gode kunnskaper innen naturvitenskap og teknologi ved hjelp av mer avanserte og morsomme eksperimenter enn skolen kan tilby.

Tekna har inngått avtale med Forskerfabrikken AS om å arrangere fritidskurs i naturfag for barn og ungdom over store deler av landet. Hittil har Forskerfabrikken med gründer Hanne Finstad i spissen, drevet sin aktivitet i Oslo og omegn. Fra høsten skal barn og ungdom i Bergen, Stavanger, Trondheim, Gjøvik og Porsgrunn også tilbys slike kurs. I 2011 er

planen også å komme i gang i Kristiansand, Bodø og Tromsø.

FORSKNING SOM BREDEIDRETT. – Siden jeg startet for åtte år siden, har mer enn åtte tusen barn deltatt på kursene i Oslo-området. Målet vårt er å stimulere til positiv utvikling av forskning og teknologi i samfunnet, sier Hanne Finstad. Hun er selv dr. philos i biokjemi og er veldig opptatt av å motivere barn og ungdom til å bli interessert i naturvitenskap. Hun har skrevet bøker og artikler om emnet, og er blant annet juryleder





Går dypere enn skolen:
Ifølge Forskerfabrikkens filosofi skal barna ha det gøy og lære gjennom eksperimenter som skolen sjelden har anledning til å tilby.

RO



Skap nysgjerrighet for naturfag og teknologi!

I samarbeid med Tekna skal Forskerfabrikken tilby spennende forskerkurs til flere barn og unge. Vi søker ildsjeler som ønsker å være "Fabrikk-professorer" og kursledere i områdene **Gjøvik, Porsgrunn, Stavanger, Bergen og Trondheim.**

"Professor"

- med ildsjel-gen for naturfag. Du får ansvar for planlegging, gjennomføring og undervisning av våre kurs. Beregnet tid: 1-3 timer pr. kurs med muligheter for utvidelse. Du bør ha realfaglig utdanning på masternivå eller høyere, og trives med barn og ungdom. Forskerfabrikken sentralt og ditt lokale Tekna-kontor gir støtte underveis.

Forskerfabrikken kan tilby et kunnskapsrikt og kreativt miljø med fokus på kvalitet og nyskaping. Vi gir god opplæring og oppfølging med felles kurs den 10. og 11. september i Oslo. Lønn etter eksisterende satser.

Søknadsfristen er **16. august 2010.**
www.forskerfabrikken.no for mer informasjon og søknadsskjema.
anne@forskerfabrikken.no / 951 73 370



Tekna



-kunnskap for fremtiden

Forskerfabrikken er en av Ferd's sosiale entreprenører



Dette er Forskerfabrikken:

- Etablert 2002 av dr. philos Hanne S. Finstad.
- Tilbyr barn og unge fritidskurs og sommerskole om forskning
- Holder etterutdanningskurs i naturfag for pedagoger
- Ønsker å stimulere til positiv utvikling av forskning og teknologi i samfunnet
- Rettet mot barn og unge fra 5. trinn og oppover til og med ungdomsskolen

i Forskningsrådets årlige Nysgjerrigper-konkurranse.

– Jeg mener at det burde være like naturlig for barn at de driver med forskning på fritiden som med ulike idrettsaktiviteter. Som i idretten må man satse på bredden i ung alder for å få frem talentene som vil utvikle seg videre, sier hun.

– Ved hjelp av Tekna, som har regionale nettverk, satser vi nå på å bygge opp kurstilbud i fem andre byer enn Oslo. For å kunne gjennomføre disse kursene, søker vi etter «professorer» (kursledere) og kursassistenter. Det første året er det snakk om to kurs på høsten, to til våren og en ekskursjon – alle for barn på 5. og 6. skoletrinn. Gjennom Tekna håper vi å kunne nå potensielle ildsjeler med realfaglig bakgrunn som kunne tenke seg å jobbe med forskningsformidling til barn på fritiden, sier Finstad. Foruten samarbeidet og støtten fra Tekna, får Forskerfabrikken også støtte fra stiftelsen Ferd (eiet av Johan H. Andresen jr.) som en av deres sosiale entreprenører.

TEKNA AKTIVT MED. – Samarbeidet med Forskerfabrikken vil bidra til en utfyllende portefølje for Tekna i vårt langsiktige arbeid med å sikre fremtidig rekruttering til yrker innen real- og teknologifag, sier politisk rådgiver og prosjektleder Cathrine Aasen Roksvåg. Fra før støtter Tekna en rekke aktiviteter for å øke interessen for teknologi- og realfag blant unge, og jobber aktivt for å bedre realfagundervisningen i skolen, for eksempel gjennom prosjekter som Skolecamp (leirskole) og den såkalte Lektor II-ordningen. – Tekna går inn med 550 000 kroner over en toårsperiode, og vil bidra til å gjennomføre kursene gjennom våre regionkontorer rundt omkring i landet. Nå håper vi Tekna-medlemmer eller andre med realfaglig bakgrunn kunne tenke seg en liten, men meningsfull og morsom ekstrajobb som kursledere og assistenter, sier Cathrine Aasen Roksvåg.