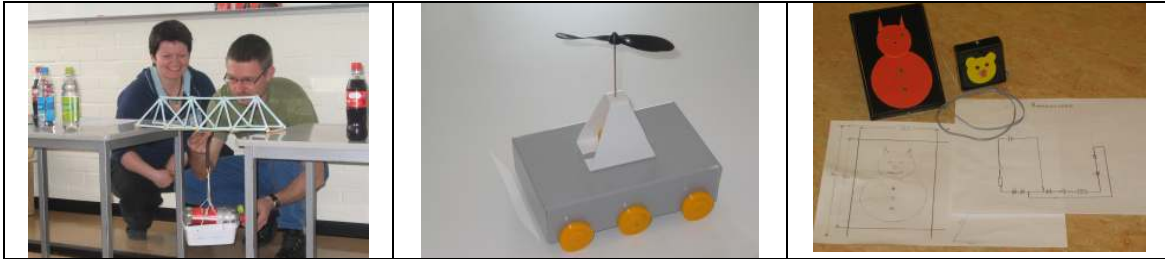


Kurs i *Teknologi og design* i Nord-Trøndelag fylke



Sted: Skogn barne- og ungdomsskole

Adresse: 7620 Skogn

Tid: 1.kurs - 24. og 25. januar
2. kurs – 13. og 14. mars

Det settes opp nye kurs så lenge det er etterspørsel

Teknologi og design er det nye fagområdet som kom med L06. Dette fagområdet er obligatorisk og forplikter derfor skolene. Særlig gjelder dette realfagene og kunst og håndverk. Dette er et nytt for de aller fleste lærere og det er derfor viktig at man kommer i gang med kompetanseoppbygging.

RENATEsenteret kurs i *Teknologi og design* (ToD).

Kurset går over 2 dager og er primært et praktisk tegne-skru-mekke-loddekurs, hvor delprosjektene enkeltvis kan tas rett inn i klasserommet. Det vil også bli pekt på hvordan de ulike fagene kan støtte prosjektet.

Følgende små prosjekter vil bli gjennomgått:

- Konstruksjon og bygging av en bro av papirrør.
- Man lærer om plast, egenskaper, tilskjæring og knekking med liten bordmodell av en plastknekker.
- Planlegge en elektrisk krets til en ringeklokke. Som starter er det et lite loddekurs. Lodde sammen kretsen og sette det hele inn i plastbokser som man også designer selv.
- Planlegge og bygge en mekanisk leke hvor man prøver ut ulike måter å overføre bevegelser på. Denne designes og lages også i plast.

Kurset er produktorientert, og deltakende lærere får med seg sine egne produkter hjem og disse kan være demoer til senere arbeid med elever.

Kurs for hvem?

Prosjektene er starterkurs i teknologi og design. Det passer for både barnetrinnet og ungdomstrinnet. Kurset er primært rettet mot lærere som underviser i matematikk, naturfag og kunst og håndverk. Lærere med annen fagbakgrunn, men med interesse for ToD, kan også med fordel delta.

Kursskolene.

Kursskolene er forsøkt fordelt geografisk i fylket slik at det ikke blir urimelige reiseavstander. Egen skole eller kommune må dekke eventuelle reiseutgifter.

Praktisk.

Fra 1. jan. 2008 er prisen for kurset 1200 kr for de 2 dagene, som inkluderer medgått materiell og en enkel lunsj.

RENATE har en desentralisert modell for kompetansespredning i ToD ved regionale kursskoler. Vi har god erfaring for at vi lykkes med dette. På 2½ år har flere enn 2200 lærere deltatt på disse kursene i de fleste fylker i landet. Tilbakemeldingene fra lærere er svært gode: Deltakerne gir massivt uttrykk for at dette er prosjekter de kan ta rett inn i klasserommet!

Påmelding : Ludmilla 995 55 295, kurs@renatesenteret.no

Spørsmål : Runar 917 93 988, runar.baune@renatesenteret.no

Med vennlig hilsen
Runar Baune
Seniorrådgiver

Ludmila Lorentzen
Konsulent

Besøksadresse:

Lakkegata 3
0134 OSLO

Postadresse:

Postboks 9190 Grønland
0187 OSLO