

# Kreativt littlebits-verksted

For 5. – 7. trinn.

## Lærerveiledning



*Hus i ulike farger, med lys og ringeklokke?*

Varighet: 90 minutter

Antall: Maks 24 barn.

Oppmøtetidspunkt:  
Minst 15 minutter før  
programstart ved DuVerden.  
Gi beskjed dersom dere blir  
forsinket. Tlf.: 95428959



Aktuelle læreplanmål:

Hovedområdet Teknologi og design:

Eleven skal kunne planlegge, lage og teste enkle produkter som gjør bruk av elektrisk energi, og reklamere for ferdig framstilt produkt.

Hovedområdet Geometri:

Eleven skal kunne analysere egenskaper ved to- og tredimensjonale figurer og beskrive fysiske gjenstander innenfor dagligliv og teknologi ved hjelp av geometriske omgrep samt bygge tredimensjonale modeller, tegne perspektiv med et forsvinningspunkt og diskutere prosessene og produktene.

### Hva skjer på DuVerden?

Hvilket hus vil du lage og blir det fylt med elektronikk? Hvem vet? Elektroniske komponenter settes sammen på en, to, tre.

Her legger vi opp til skaperglede og kreativitet. Samtidig får barna kjennskap til elektronikk, kretser og modellaging gjennom lek, samarbeid. Vi arbeider også med geometriske figurer og

### Lærers rolle

Lærerne har hovedansvaret for gruppen sin. Det kan være behov for hjelp av voksne underveis i programmet. Uansett er det viktig at voksne deltar aktivt ved et besøk.

Formidlerne har ansvaret for gjennomføringen av programmet.

### For- og etterarbeid

Det er utarbeidet for- og etterarbeid i forbindelse med læringsprogrammet. Dere står fritt til å bruke dette i elevenes læring.

Det er en fordel om det er gjort et forarbeid i forbindelse med besøket, for å øke læringsutbyttet for elevene.