

BÅTVERKSTEDET

3. – 7. TRINN

Lærerveiledning



Varighet: 60 min

Antall: Maks 30 elever

Oppmøtetidspunkt:

Minst 15 min før programstart ved DuVerden.

Gi beskjed dersom dere blir forsinket
på tlf.: 95428959



Kompetansemål 3. – 4. trinn.

- Bruke naturfaglige begreper til å beskrive og presentere egne observasjoner, foreslå og samtale om mulige forklaringer på det man har observert
- Planlegge, bygge og teste enkle modeller av byggkonstruksjoner og dokumentere prosessen fra idé til ferdig produkt med tekst og illustrasjoner
- Beskrive konstruksjoner og diskutere hvorfor noen konstruksjoner er mer stabile og tåler større belastning enn andre

Kompetansemål 5. – 7. trinn.

- Planlegge, bygge og teste mekaniske leker og forklare prinsipper for mekaniske overføringer
- Velge høvelige måleredskaper og gjøre praktiske målinger i samband med dagligliv og teknologi og vurdere resultatene ut fra presisjon og måleusikkerhet

HVA SKJER PÅ DUVERDEN?

Elevene skal lage en strikkbåt. Dette gjør vi i samarbeid med Kreativt Gjenbrukssenter og lagingen av båten vil foregå i deres lokaler. Senere tester vi ut båten i en vannrenne.

LÆRERENS ROLLE

Lærerne har hovedansvaret for elevgruppen sin. Det kan være behov for hjelp av lærer underveis i programmet. Uansett er det viktig at lærerne 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. Lærere står fritt til å bruke dette i undervisningen. Det er en fordel om det er gjort et forarbeid i forbindelse med besøket for å øke læringsutbyttet for elevene.

Elevene må ta med seg en tom 0,5 liters plastflaske med kork.