

Lek og lær med luft og lyd?

1. – 4. TRINN

Lærerveiledning



Varighet: 60 min

Antall: Maks 28 elever

Oppmøtetidspunkt:

Minst 15 min før programstart ved DuVerden.

Gi beskjed dersom dere blir forsinket

på tlf.: 95428959



UNDERVISNINGSOPPLEGGET KAN INNGÅ I ARBEIDET MED FØLGENDE KOMPETANSEMÅL:

Kompetansemål naturfag 1. – 2. trinn.

- Beskrive, illustrere og samtale om egne observasjoner fra forsøk og fra naturen
- Lage gjenstander som kan bevege seg ved hjelp av vann eller luft, og samtale om hvordan de virker

Kompetansemål naturfag 3. – 4. trinn.

- Bruke naturfaglige begreper til å beskrive og presentere egne observasjoner, foreslå og samtale om mulige forklaringer på det man har observert
- Utforske fenomener knyttet til luft og lyd, beskrive observasjonene og foreslå forklaringer

HVA SKJER PÅ DUVERDEN?

Elevene deles inn i grupper på 2 – 4 stykker. Elevene skal lage ulike gjenstander.

Gjenstandene bruker luft for å bevege seg, lage lyd eller virke som de skal. Vi samtaler om hva som skjer og hvordan de virker.

LÆRERENS ROLLE

Lærerne har hovedansvaret for elevgruppen sin. Det kan være behov for hjelp av lærer underveis i programmet. Aktive lærere bedrer læringsutbytte for elevene.

Formidlerne har ansvaret for gjennomføringen av programmet.

FOR OG ETTERARBEID

Det er utarbeidet for og etterarbeid i forbindelse med læringsprogrammet. Det er en fordel om det er gjort et forarbeid i forbindelse med besøket for å øke læringsutbyttet for elevene. Ønsker dere å bruke arbeidet videre i undervisningen kan dere bruke egne arbeidsbøker til notater.