

# Gå på opdagelse med metaldetektor

*Under overfladen ligger alverdens ting gemt. Kapsler, mønter eller måske endda større skatte. Gå på opdagelse og se, hvad der dukker op.*

**Målgruppe:** 4-14 år

**Tidsforbrug:** 15-60 minutter

**Materialer:** Metaldetektor

## Beskrivelse:

Anvendelsen af metaldetektor kan bruges i flere typer af forløb. Når der arbejdes med skraldetema, giver det mening at se, hvad der gemmer sig under jordoverfladen. I et natur- og science-forløb kan metaldetektoren bruges til at undersøge, hvad der er lavet af metaller, og hvad der er organisk materiale.



# Eksempler på anvendelse:

## Skraldetema:

Gå på tur med skovl og metaldetektor. Når den giver udslag, kan I se, om I kan finde ud af, hvad det er, der gemmer sig. Tag en snak om, hvor lang tid det tager for ting at blive nedbrudt, og at selvom ting bliver begravet, så forsvinder det ikke med det samme.

Kan evt. kombineres med en gåtur hvor I samler skrald.

## Science:

Find en masse forskellige objekter og placer dem på en lang række. Lad et barn føre metaldetektoren over det første objekt og undersøg, om det giver lyd fra sig. Tag en snak om, hvorfor der er lyd, eller hvorfor den udebliver og prøv at finde frem til, hvilke komponenter i det valgte objekt, der giver udslag.

## Arkæolog for en dag

Kan kombineres med et forløb om fx vikinger eller historiske personer og/eller folkeslag. Fortæl om, hvordan de blev begravet, og hvordan mange af tingene stadig findes i jorden og bare venter på at blive opdaget. Tag metaldetektoren med på tur og undersøg, hvad I kan finde. Sørg for, at I kan grave til 30 cm ned, hvor I leder. I finder måske ikke det nye store vikingeskib, men hvem ved, hvad der ellers dukker op.



Det digitale kompas

Denne aktivitet er udarbejdet af Det Digitale Kompas, Aalborg Kommune

