



## Full av realfag

### Bål og bålkunnskap

Om vinteren kan det være en utfordring å holde varmen. Bålet har i alle tider vært en sentral del av menneskets historie, med alt fra matlaging, varme, tørking av klær og et sted for gode historier. I dette opplegget skal elevene lære litt om hvilke materialer som brenner, og hvordan man kan fyre sitt eget bål.

#### Utstyr:

- Ved
- Fyrstikker
- Kniv og øks
- Førstehjelpsutstyr
- Liten spade

#### Gjennomføring:

- Snakk med elevene om hva som trengs for å kunne lage et bål. Minn de på at det er viktig å holde veden tørr.
- Vis elevene noe som er lett å fyre opp med, dette kan være never, tyri eller tørrkvist av gran.
- Vis oppbygningen av et bål, og tenn opp.
- Del elevene i grupper og la elevene hente opptenningsmateriale, og la de få lage sitt eget lille bål. (Dette kan være så lite at læreren etterpå kan løfte det med en spade og lage ett større fellesbål.)
- Når elevene har bygd ferdig bålet, går lærer rundt og er med på at de får prøve å tenne på.
- Når alle har fått fyr, samle alle bålene til et felles og varm matpakka på dette.
- Som en avslutning kan lærer demonstrere flere ulike båltyper som man kanskje kan prøve senere.



#### Henvisning til læreplanverket:

- Utforske og beskrive observerbare egenskaper til ulike objekter, materialer og stoffer og sortere etter egenskaper (naturfag)
- Utforske naturen i nærmiljøet med varierte aktiviteter til ulike årstider (naturfag)
- Forstå og praktisere turreglar og bruke klede etter vær og forhold i naturen (naturfag)