



Bodø naturskole

Taubane

Her spenner man opp klatretau mellom to faste forankringer i terrenget. Elevene har på seg sittesele, og kobles deretter inn på tauet ved hjelp av karabinere. Nå er det bare å hive seg utpå, og nyte rutsjeturen over til andre siden! En morsom og fartsfylt aktivitet, hvor elevene får testet ut sine egne grenser. Naturskolen har flere områder som er egnet for å lage taubane.

Læringsmål:

- Teste ut egne grenser, og kjenne hvordan kroppen reagerer på utfordrende oppgaver man står ovenfor.
- Erfare ulike fysiske prinsipper (bl a kraft, tyngde, akselerasjon).



Aktuelle kunnskapsmål i Kunnskapsløftet:

- Planlegge, bygge og teste enkle modeller av byggkonstruksjoner, og dokumentere prosessen fra idé til ferdig produkt. (Naturfag / Teknologi og design, etter 4. årstrinn)
- Beskrive konstruksjoner og samtale om hvorfor noen er mer stabile og tåler større belastning enn andre. (Teknologi og design, etter 4. årstrinn)
- Gjøre rede for begrepene fart og akselerasjon, måle størrelsene med enkle hjelpemidler og gi eksempler på hvordan kraft er knyttet til akselerasjon. (Naturfag / fenomener og stoffer, etter 10. årstrinn)