



Bodø naturskole

Seiling med katamaran-kano

Bodø naturskole har utviklet en løsning for seiling med katamarankanoer. To kanoer settes sammen med seilrigg, kjøl (lebord) og ror. Elevene jobber i grupper med dette. Om vinden stilner, kan farkosten med letthet padles. Det er nesten umulig å velte denne farkosten.

Læringsmål:

- Samarbeide om å sette sammen katamarankanoen.
- Forstå prinsippene for hvordan et seil fungerer som framkomstmiddel.
- Samarbeide om å seile katamaranen.



Aktuelle kompetansemål 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)
- Lage gjenstander som kan bevege seg ved hjelp av vann eller luft, og fortelle om det de har laget. (Naturfag / Teknologi og design, etter 2. årstrinn)
- Gjøre greie for hvordan man gjennom tidene har brukt overføring av bevegelse til å utnytte energi i vind og vann.
- Ferdas ved og på vatn og gjere greie for farene. (Kroppsøving / Aktivitet i ulike rørslemiljø, etter 4. årstrinn)