

Klima på din strand - 3. klasse

Aktivitet 1 - Klima forsøg (hjemme)

I kan i det forberedende arbejde inden turen til stranden lave nogle små forsøg i natur og teknologi, som er rettet mod klimaforandringer.

Start gerne med en snak om klimaforandringer. Hvad er det overhovedet for noget? Spørg gerne ind til, om eleverne har oplevet at vejret har forandret sig? Eller om de har snakket med deres forældre/bedsteforældre om, hvordan vejret ændrer sig.

Følgende er forslag til forsøg, man kan lave på skolen:

- Havene stiger: Varmt vand fylder mere: I dette forsøg kan du se, at når vand opvarmes, fylder det mere.
<https://www.experimentarium.dk/klima/havene-stiger-varmt-vand-fylder-mere>
- Mål på kyst- og fastlandsklima: Undersøg, hvordan Solen opvarmer havområder og landområder forskelligt.
<https://www.experimentarium.dk/klima/forsoeg-kyst-fastlandsklima>
- Havene optager varmen: Med dette lille forsøg kan du med egne øjne se, hvor effektiv vand er til at optage varme.
<https://www.experimentarium.dk/klima/havene-optager-varmen>
- Vejrstation: Lav klassens egen vejrstation.
<https://klimakamp.nu/wp-content/uploads/2020/07/4.-Vejrstationen.pdf>
- Koldt og varmt vand
<https://testoteket.dk/aktivitet/et-fantastisk-trick-med-vand/>

Forsøgene kan sagtens suppleres med andre aktiviteter og undersøgelser, man kan lave i forbindelse med forløbet.

Man kan f.eks. finde inspiration på:

- <https://testoteket.dk/>