

KLIMA OG PLASTIK - 5.- 6. KLASSE

Beskrivelse

På en tur til Vadehavet samler vi affald i opskylslinjen, finder muslingeskaller og snakker om hvordan klimaændringer påvirker området. Tilbage på Vadehavscentret går vi i naturskolen og undersøger det indsamlede affald. Vi laver bl.a en tidslinje over nedbrydningstiden for de forskellige typer affald, vi har fundet. Herefter laver eleverne tre små forsøg i grupper. De skal undersøge optagelse af mikroplastik hos blåmuslinger, og lave to forsøg der handler om forsurening af verdenshavene - blandt andet med vores indsamlede muslingeskaller. Vi kommer desuden ind på FN's Verdensmål og afslutter dagen med en snak om, hvad klimaændringer og plastik kan betyde for dyrelivet i Vadehavet.

Før og efter besøget

Forbered jer gerne forud for besøget på Vadehavscentret ved fx. at besøge www.affald.dk/da og <https://klimakamp.nu/>. Her kan I arbejde med nogle af de aktuelle problemstillinger omkring klima og plastik, ved hjælp af små filmklip og opgaver.

Se også filmen "Plastik i Vadehavet": <https://www.mitvadehav.dk/film>

Efter besøget kan I arbejde videre med emnet og tage udgangspunkt i de forsøg vi har lavet i løbet af dagen.

Godt at vide

Ved besøg på Vadehavscentret:

- Husk fornuftig påklædning og fodtøj – høje gummistøvler, skiftesko, varmt tøj og vand- og vindtæt tøj.
- Husk at bestille plads på den offentlige bus, hvis I skal fra Ribe til Vadehavscentret.
- Vi forventer at eleverne er under opsyn i udstillingen.



Førløbet tager udgangspunkt i bl.a.:

Natur/Teknologi efter 6. klasse - Undersøgelse	
Eleven kan designe undersøgelser på baggrund af begyndende hypotesedannelse.	<ul style="list-style-type: none">• Undersøgelser i naturfag• Natur og miljø
Natur/Teknologi efter 6. klasse - Perspektivering	
Eleven kan perspektivere natur/teknologi til omverdenen og aktuelle hændelser.	<ul style="list-style-type: none">• Perspektivering i naturfag• Naturen og miljø
Natur/Teknologi efter 6. klasse - Kommunikation	
Eleven kan kommunikere om natur og teknologi.	<ul style="list-style-type: none">• Formidling• Ordkendskab• Faglig læsning og skrivning
På VADEHAVSCENTRETS undervisningsforløb arbejder eleverne med viden gennem oplevelser. Eleverne stiller selv spørgsmål og undersøger dagens emne gennem forsøg, aktiviteter og leg. Viden om Vadehavet og gode naturoplevelser er i fokus.	