



Plast i havet (7.-9. klasse)

Beskrivelse

Vi samler plastik ved Vadehavet, som vi kvantificerer, og kommer til at arbejde med spørgsmål som "Hvor stammer plastikken fra?", "Hvilke problemer skaber plastik i naturen?" og "Hvad kan vi selv gøre?". Dagen er fyldt med hands-on aktiviteter og forsøg i vores naturskoler, som gør at eleverne kan give deres eget bud på, hvad de kan gøre i deres hverdag for at mindske plastik i havene.

I første halvdel af dagen er alle elever med ude ved kysten og samle affald, som efterfølgende kvantificeres. I den sidste halvdel af dagen får eleverne i små grupper mulighed for at vælge sig på en af fire workshops, kvantificering af Vadehavets plastaffald, mikroplast, plastics historie og re-/upcycling. Grupperne vil som afslutning fremlægge, hvad de har arbejdet med for resten af klassen.

Forberedelse

Inden forløbet kan det være en god ide at give eleverne et indblik i problemstillingen med plast. Se eventuel følgende videoer:

[Introfilm om plast \(ca. 10 min\)](#)

[Introfilm om Verdensmål - for bæredygtig udvikling \(ca. 3 min\)](#)

Efterbehandling

Efter forløbet kan man arbejde videre med plastik. Inspiration kan blandt andet findes under Plastik på Tværs på [Hovedet i Havets hjemmeside](#).

Mål

I forløbet arbejdes med følgende kompetencemål samt færdigheds- og vidensområder:

Biologi

Efter 9. klassetrin

Undersøgelse:

Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i biologi.

- Undersøgelser i naturfag

Perspektivering:

Eleven kan perspektivere biologi til omverdenen og

Praktisk information

Udbyder

Vadehavscentret

Forløbstype	Forløb med formidler
Målgruppe	7. - 10. klasse

Periode

Hele året

Varighed

Varigheden og tidspunktet for turen tilpasses lavvandstidspunktet.

Dette forløb er gratis.

Gratis for Esbjerg Kommunes Skoler indtil Skoleaftalen er opbrugt.

Emneområde

Natur og friluftsliv
Miljø og bæredygtighed

Fag

Biologi

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg
- Handicapvenlige forhold

Yderligere oplysninger til faciliteter

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

relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse.

- Perspektivering i naturfag
- Anvendelse af naturgrundlaget

Kommunikation:

Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med biologi.

- Formidling
- Argumentation

I 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 i fokus.

Sted

Vadehavscentret
Okholmvej 5
6760 Ribe

Undervisningsmateriale

Mit Vadehav

Tilmelding

Skriv en mail til info@vadehavscentret.dk for forespørgsel på tur.

Følgende oplysninger ønskes oplyst:

- Ønsket tur, samt dato for hvornår turen ønskes afholdt
- Skolens navn, antal elever og lærere samt klassetrin
- Navn, e-mail og tlf.-nr. på kontaktperson
- Skolens adresse

I må også gerne ringe til os på tlf. 75446161 og høre mere eller bestille en tur.

Kontakt udbyder

Vadehavscentret

Okholmvej 5

6760 Ribe

Telefon 75446161