



Brainstorm

Opgaven

For at få aktiveret elevernes passive og aktive viden om Vadehavet kan man begynde med at lave en brainstormaktivitet. Det er med til at skabe en forforståelse, der fungerer som et stillads til at bygge mere viden på. Det kan virke motiverende for eleverne, at de oplever, at dette er et emne, som de - individuelt og i fællesskab - ved noget om.

Denne opgave kan med fordel inddrages i et målrettet arbejde med FN's Verdensmål.

Sådan gør du

Udprint arbejdsarkene.

Til arbejdsarket "Brainstorm på tid" skal der bruges et stopur/telefon.

Udlever og gennemgå dem med eleverne. Det kan overvejes, om alle skal have samme øvelse?

Brainstorm med landkort

På et arbejdsark med et kort af Vadehavet skriver eleverne, hvad de ved eller kommer til at tænke på om Vadehavet og livet ved Vadehavet.

Brainstorm bobler

På et arbejdsark er tegnet fire bobler, som overlapper hinanden. Som støtte og inspiration har boblerne overskrifter: Dyr, planter, landskab og menneskers liv – før og nu.

Eleverne skriver i boblerne, hvad de ved eller kommer til at tænke på.

Brainstorm tankekort

På et tankekort skrives i små bobler ord eller sætninger, som eleven kender eller kommer til at tænke på om Vadehavet. Lad et ord være inspiration til det næste i rækken.

Brainstorm på tid

I et afgrænset tidsrum, fx 3 minutter og 4 sekunder, skriver eleverne hvad de ved og kommer til at tænke på om Vadehavet. De skal skrive hele tiden. Går de i stå skal de bare skrive det samme ord flere gange til de kommer videre.

Eleverne bør gemme arkene, så de efterfølgende kan se, at de har fået større viden. Gentag eventuelt denne brainstorm som en evaluering.

Mål

Natur/teknologi

Efter 4. klasse

Kommunikation: Eleven kan beskrive enkle naturfaglige og teknologiske problemstillinger

- Ordkendskab

Dansk

Efter 6. klasse

Fremstilling: Eleven kan udtrykke sig i skrift, tale, lyd og billede i formelle situationer

- Forberedelse

Biologi

Efter 9. klasse

Kommunikation: Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med biologi/geografi

- Argumentation

Geografi

Efter 9. klasse

Kommunikation: Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med geografi

- Argumentation

Naturfag

Efter 10. klasse

Kommunikation: Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold

- Formidling
- Ordkendskab

Arbejdsark

Brainstorm-bobler

Download fil

Brainstorm på tid

Download fil

Brainstorm tankekort

Download fil

Brainstorm med landkort

Download fil

Kan suppleres med følgende opgaver

Vidste du at?

Læs Vadehavet på tværs

Lær Vadehavsord

Praktisk information

Målgruppe

1. - 10. klasse

Aktivitet

Indenfor

Periode

Hele året

Varighed

Mindre end 1 time

Emneområde

Introopgaver

Fag

Natur/teknologi

Dansk

