mitvadehav



Find fugle og fjer - lav en uro

Opgaven

Fuglene er de eneste dyr, som har fjer. Fuglenes fjer er lavet af horn og dannes i huden ligesom hår hos pattedyr.
Der findes flere forskellige typer af fjer: halefjer, svingfjer, kropsfjer og forskellige slags dun. Tag på tur til Vadehavet, kig på fuglene og saml fjer.
Hjemme kan I læse om fjer på faktaark, lave en lille tegneserie og en fjeruro.

Inspiration til denne opgave, samt tekst, nogle fotos og tegninger (Eva Wulff) er venligst udlånt af Malene Bendix www.skoven-i-skolen.dk.

Beslut, hvor ved Vadehavet I vil tage hen og finde fjer. Måske skal I på flere ture, før I har fjer nok.

Skaf:

- En flot gren eller hønsetråd
- Sytråd og sejlgarn
- Karton
- Hulmaskine
- Saks
- Kniv
- ... fjer.

Sådan gør du

- Tag på tur ved Vadehavet og kig efter fjer. Saml dem op og undersøg dem
- Mærk hvordan man kan skille strålerne ad – og hægte dem sammen igen med en negl

- Se på fjerens form. Er det en halefjer (den er symmetrisk), en svingfjer (den er asymmetrisk), eller et pjusket dun?
- Kig på fjerens størrelse, form og farve? Kan I gætte eller ved I, hvilken fugle fjeren stammer fra?
- Lav en samling af fjer og når I har mindst 5 – 6 fjer kan I lave en uro, når I kommer hjem.

Se på fuglene:

Sæt jer og kig ud over Vadehavet. Se på fuglene i luften eller på vaden når de flytter sig med tidevandet. Alt efter hvordan fuglene lever, er deres vinger og fjer udviklet til at flyve på forskellige måder

Leg flyvende fugle:

- Lad børnene bruge deres arme som vinger og fingre som svingfjer
- Lad dem, imens de løber og bevæger vingerne/armene, styre med svingfjerene/fingrene
- Tal om og afprøv forskellige flyveteknikker.

Efter besøget

Læs om fjerdannelse i faktaarket og/eller den lille tegneserie

Lav en uro ved at hænge en gren ned fra loftet i sejlgarn og hænge fjer i sytråd fra grenen.

Brug en pæn gren med mange sidegrene. Snit evt. mønstre i barken og sæt et stykke sejlgarn i grenen, så den balancerer.

En lettere måde for de yngste børn kan være, at I hænger et rør af hønsetråd i sejlgarn ned fra loftet og børnene stikker fjerene ind i røret.

Hvis I ved noget om fjeren, kan I klippe et lille kort af karton og lave huller i. Skriv hvad I ved om fjeren på kortet, fx: Hvilken fugl stammer fjeren fra? Hvilken type fjer er det?

Bind jeres fjer op på kortet og bind kortet op på grenen med små stykker sytråd.

Udstil uroen i børnehaven .

Denne opgave kan med fordel inddrages i et målrettet arbejde med FN’s Verdensmål 15, Livet på land.

Arbejdsark
Fjerdannelsestegneserie Download fil
Faktaark om fjer Download fil

Kan suppleres med følgende opgaver
Mit Vadehav-malebog
Hvem æder hvem? - Fødekæder i Vadehavet

Praktisk information

Målgruppe

5 - 6 år

Aktivitet

Bevægelse
Ekskursion
Indenfor
Udenfor

Periode

Hele året

Varighed

1 dag

Èn eller flere ture ved Vadehavet og 1-2 timer hjemme

Emneområde

Dyreliv

Læreplanstemaer

Natur, udeliv og science
Kommunikation og sprog
Kultur, æstetik og fællesskab
Krop, sanser og bevægelse



Besøgssteder

Digehytten
Myrthuegård
NaturKulturVarde
Naturstyrelsen Blåvandshuk
Naturstyrelsen Vadehavet
Naturvejledning Fanø Kommune
Naturvejledning Tønder Kommune
Tøndermarskens Naturskole

Tønnisgård
Vadehavscentret