

Fugle og anatomi (3.-4. klasse)



Beskrivelse

På en tur ned til Vadehavet ser vi nærmere på nogle af Vadehavets fugle. Vi medbringer kikkerter og teleskoper, så vi har mulighed for at komme "helt tæt på", så vi kan artsbestemme fuglene. Vi ser ligeledes på nogle af de karakteristika, der gør at den enkelte art er tilpasset til det liv den fører.

Tilbage på centret går vi i udstillingen, hvor vi hører nærmere om fuglenes levevis og tilpasninger til det liv, de fører. Desuden snakker vi om deres indre anatomi som f.eks. hjerte- og lungekredsløbet, samt fordøjelsessystemet, og om deres ligheder med og forskelle fra mennesket.

Eleverne slutter dagen af med selv at dissekere en fugl i grupper under kyndig vejledning fra naturvejlederen. Det er en rigtig god mulighed for at repetere på alt det, vi har været omkring både ved vadehavet og i udstillingen.

Forberedelse

Forbered jer gerne på besøget på VADEHAVSCENTRET ved at bruge opgaver fra mitvadehav.dk. Fx kan I tage med "På træk med ryleflokken".

Efterbehandling

Efter besøget kan I evt. lave gruppepræsentationer af illustrationer af forskellige kredsløb, organsystemer eller dele af fuglen, som f.eks. blodkredsløbet, åndedræt, fordøjelsessystem, fjers funktion og opbygning, varmeveksling i foden, saltudskillelse og knoglernes opbygning og tilpasning.

Mål

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

Natur/teknologi

Efter 4. klassesetrin

Undersøgelse:

Eleven kan gennemføre enkle undersøgelser på baggrund af egne forventninger

- Mennesket
- Naturen lokalt og globalt

Modellering:

Eleven kan anvende modeller med stigende abstraktionsgrad

- Mennesket

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 er i fokus.

Sted

Vadehavscentret
Okholmvej 5
6760 Ribe

Undervisningsmateriale

Mit Vadehav

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Skriv en mail til [info \[at\] vadehavscentret \[dot\] dk](mailto: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.

Praktisk information

Udbyder

Vadehavscentret

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

3. - 4. klasse

Børn og unge med særlige behov

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

Sundhed og bevægelse

Fag

Natur/teknologi

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.
- Mulighed for at booke [terrængående kørestole](#).

Kontakt udbyder

Vadehavscentret

Okholmvej 5

6760 Ribe

Telefon 75446161