

# Fugle og anatomi - 3. til 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.

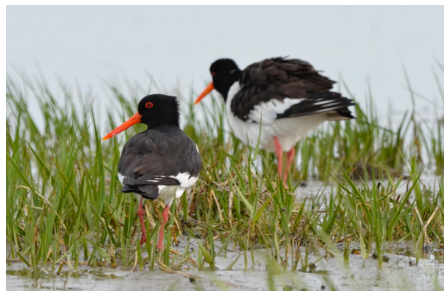
## Før og efter besøget

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

Efter besøget kan I evt. lave gruppræsentationer 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.

## Godt at vide

- 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.



## Forløbet tager udgangspunkt i bl.a.:

### Natur/Teknologi efter 4. klasse - Undersøgelse

Eleven kan gennemføre enkle undersøgelser på baggrund af egne forventninger.

- Naturen lokalt og globalt

### Natur/Teknologi efter 4. klasse - Kommunikation

Eleven kan beskrive naturfaglige og teknologiske problemstillinger.

- Ordkendskab

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.