

Med maske og snorkel i Avnø Fjord

AVNØ
NATURCENTER
mellem himmel & hav
www.avnoe.dk



Fag	Biologi og idræt
Målgruppe	7. – 10. klasse
Mål med forløbet	IDRÆT: Samarbejde og ansvar: Eleven kan vurdere samspillet mellem individ og fællesskab i idrætsaktiviteter Eleven har viden om muligheder og forpligtelser i idrætsfællesskaber BIOLOGI: Økosystemer: Eleven kan forklare årsager og virkninger af naturlige og menneskeskabte ændringer i økosystemer Eleven har viden om biologiske, geografiske og fysisk-kemiske forholds påvirkning af økosystemer.
Beskrivelse af forløbet	Klassen deles i to hold. De skiftes til at snorkle. Der er mulighed for at arrangere en aktivitet for gruppen der venter. Gruppen introduceres grundigt til aktivitetens forløb. Her afprøves maske og snorkel, så det bliver lettere når vi kommer i vandet. I det lave vand starter vi med at få masker og snorkel på plads. Derefter svømmes ud mod sejlrenden i fjorden mens eleverne studerer livet under vandet. Ved sejlrenden gøres stop. Vi kigger efter sæler og hvis der er mulighed for det, svømmer vi ud og kigger på livet i sejlrenden.
Forberedelse	De ser video om snorkling i Avnø Fjord: https://www.youtube.com/watch?v=wNPX7Uc8HTo Der dannes makkerpar som ved at de har ansvaret for hinanden i vandet. Eleverne læser om eutrofiering af de indre danske farvande. De søger i litteratur og på nettet efter viden om hvilke tegn de kan se efter for at vurdere om Avnø Fjord er næringsstofbelastet. De laver en plan for hvad de vil kigge efter, så de efter turen, kan give et bud på miljøtilstanden i Avnø Fjord. Det er muligt at vælge andre læringstemaer.
Videre arbejde	Eksperimenter med at lave jeres eget iltsvind. Sammenlign Avnø Fjord med livet på koralrevet eller andre havbiotoper.
PRAKTISK	
Antal deltagere	Maks en klasse pr. dag. Gerne i forbindelse med overnatning. Maks 12 elever i vandet ad gangen og maks. to grupper i vandet pr. dag. Hvis det er mange voksne med i vandet, er der mulighed for at gå ud med 16 elever.
Hvor	Avnø Naturcenter, Flyvervej 40, 4750 Lundby
Varighed	3 timer pr. gruppe i vandet.
Årstid	August – midt oktober

Pris	Gratis for skoler og dagtilbud i Næstved og Vordingborg Kommune. Alle andre: Kr. 1200,- pr. gruppe i vandet. Ekstra aktivitet til holdet der venter, kan tilkøbes.
Medbring	Badetøj og håndklæde Badesko Mad og drikke
BEMÆRK	Denne aktivitet kræver mindst 2 voksne der deltager aktivt i aktiviteten. En på land med en mobil der har 112 App. 1 – 3 voksne med i vandet, hvoraf mindst en har livredderprøve. Elever under 18 år skal have skriftelig tilladelse til at deltage fra forældre/væрге. Læs mere under sikkerhedsinstruks.
Bilag – tilsendes efter aftale.	Beredskabsplan Sikkerhedsinstruks Forældretiladelse