

SMÅDYR I VANDKANTEN – ”AVNØ KLASSIK”	
Fag	Natur og teknologi og Biologi
Målgruppe	Alle
Mål med forløbet	<p>Natur og teknologi:</p> <p>0. – 2. klasse: Eleven kan indsamle og undersøge organismer i den nære natur. Eleven har viden om dyr, planter og svampe.</p> <p>3. – 4. klasse: Eleven kan indsamle og bestemme dyr, planter, svampe og sten, herunder med digitale databaser. Eleven har viden om hovedgrupper af og enkel klassifikation af dyr, planter og svampe.</p> <p>4. – 6. klasse: Eleven kan udføre enkle feltundersøgelser i naturområder, herunder med digitalt måleudstyr. Eleven har viden om karakteristiske naturområder.</p> <p>Biologi:</p> <p>Eleven kan undersøge organismers livsbetingelser i forskellige biotoper, herunder med kontinuerlig digital dataopsamling. Eleven har viden om miljøfaktorer i forskellige biotoper.</p>
Beskrivelse af forløbet	<p>Fælles for alle:</p> <p>Elever og voksne samler udstyr: vaders, rejstrygenet og beholdere. Vi går til kysten på Avnø. Her introduceres eleverne til teknik og sikkerhedsregler før de går i gang med at fiske. Dyrene sorteres, navngives og gennemgås. Udvalgte dyr tages med hjem til akvariet i Naturskolen.</p> <p>Natur og teknologi:</p> <p>Vi starter med at eleverne fortæller naturvejlederen, hvilke dyr de tror de vil kunne fange i det lave vand ved kysten af Avnø. De fortæller også hvilket udstyr, de gerne vil benytte.</p> <p>Der kan vælges mellem forskellige fokusområder: klassifikation, fødekæder, artsbestemmelse.</p> <p>Biologi:</p> <p>Med undersøgelse af livet ved kysten af en dansk fjord som konkret aktivitet/undersøgelse og eksempel, arbejder eleverne med en naturfaglig problemstilling efter eget valgt.</p>
Forberedelse	<p>UNDINE:</p> <p>Undervisningsmaterialer: http://www.undine-baltic.eu/dk/materiale-download/fuer-umweltbildner.html</p> <p>Artsbeskrivelser: http://www.undine.uni-kiel.de/species/index.php?lang=dk</p> <p>Video: https://www.youtube.com/user/undinebaltic</p>
PRAKTISK	
Antal deltagere	<p>En klasse med lærere/pædagoger. Ekstra voksne – f.eks. forældre – er meget velkomne til at hjælpe til.</p> <p>Aktiviteten egner sig også godt til en større blandet gruppe af børn og voksne, hvor formålet er ”en god oplevelse i naturen” og i mindre grad faglig læring.</p>

Hvor	Avnø Naturcenter, Flyvervej 40, 4750 Lundby
Varighed	3 timer
Årstid	Maj - oktober
Pris	Gratis for skoler og dagtilbud i Næstved og Vordingborg Kommune. Alle andre: kr. 1200,-
Medbring	Formiddagsmad, madpakke og drikke. Tag ekstra varmt tøj på eller med. Der er koldere ved kysten hvor aktiviteten foregår. Medbring gerne skiftetøj hvis uheldet er ude og en elev bliver våd.
BEMÆRK	Voksne - lærere og eventuelle forældre deltager aktivt i aktiviteten for at sikre koncentration og sikkerhed ved kysten. Bemærk at aktiviteten kan aflyses pga. vejrforhold.