

Tip en 13'ner – klassifikation i den nære natur



Fag	Natur og Teknologi
Målgruppe	5. – 7. klasse
Mål med forløbet	Eleven kan gennemføre enkle undersøgelser på baggrund af egne forventninger Eleven kan indsamle og bestemme dyr ved hjælp af fagbøger og eventuelt digitale databaser Eleven har viden om enkel klassifikation af dyr.
Beskrivelse af forløbet	<p>Indledning: Eleverne opdeles i et antal grupper så der er en voksen til at støtte hver gruppe. De arbejder stående omkring borde med post-it og kuglepen.</p> <p>Først skal de finde på så mange forskellige dyr som muligt, som de mener lever og kan ses på Avnø. De opfordres til at tænke på både store og små dyr, på land og i vand og at navngive så præcist (art) som muligt. Når alle grupper har mindst 10 dyr, gennemgår de for at frasortere dyr som ikke findes på Avnø.</p> <p>Derefter får de til opgave at sortere dyrene ud fra forskellige systematiske kriterier så som intet, ydre eller indre skellet, iltoptag ved lunger, gæller eller huller, lægger de æg eller føder levende unger osv.</p> <p>Så får de et skema udleveret med 13 dyregrupper som de skal på jagt efter. Hver gruppe skal udfylde "hypotese-kolonnen" med en art for hver dyregruppe, som de vil forsøge at fange eller fotografere.</p> <p>Og så går vi i felten. Hver gruppe har en voksen som hjælper med at systematisere jagten, artsbestemme og notere resultater på skemaet.</p> <p>Når jagten er afsluttet, resultaterne nedfældet og dyrene sluppet fri vender vi hjem og rydder op.</p> <p>Vi slutter af med at se på en "evolutionsdug" som viser hvordan de forskellige dyregrupper er blevet udviklet på skift gennem tiden.</p>
Forberedelse	Gennemgår dyregrupper og hvordan de er klassificeret. Snak om enkle biotoper så som eng, skov, fjord og sø og hvilke dyr som lever i hver af dem.
Videre arbejde	Forløbet egner sig godt som optakt til at arbejde med evolution og livets udvikling.
PRAKTISK	
Antal deltagere	En klasse med lærere/pædagoger. Ekstra voksne – f.eks. forældre – er meget velkomne til at hjælpe til. Forløbet i naturen – uden introduktion indendørs - kan også gennemføres med store grupper af elever. Evt. med grupper dannet på tværs af klassetrin. Det kræver et planlægningsmøde, forberedelse af elever og deltagelse på dagen af lærere, pædagoger og eventuelt forældre.
Hvor	Avnø Naturcenter, Flyvervej 40, 4750 Lundby
Tidsrum	4 timer.
Årstid	April - oktober
Pris	Gratis for skoler og dagtilbud i Næstved og Vordingborg Kommune.

	Alle andre: Ved 1 - 2. klasser: kr. 1.200,- Ved flere klasser: kr. 2.400,- (inklusive en times forberedelsesmøde på skolen)
Medbring	Formiddagsmad, madpakke og drikke. Tøj efter vejret – og lidt mere ☺ Gode vandtætte sko. IPad til fotografering og eventuelt artsbestemmelse via internet.
BEMÆRK	Voksne - lærere og eventuelle forældre deltager aktivt i aktiviteten for at sikre koncentration og sikkerhed.