



# Camouflage hut maken

*Draaiboek*

*Doelgroep: kinderen 8 tot 16 jaar*

*Duur: 2 tot 2,5 uur*





<b>Onderwerp activiteit</b> : Observatie hut maken		
<b>Begeleider</b> : Begeleider(s) van de groep en/of jager(s)		
<b>Doelstelling</b>	Een jager weet wat er in zijn of haar veld afspeelt en met welke dieren het goed gaat en minder goed. Na deze activiteit leren de deelnemers dat ze kunnen observeren zonder dieren te verstoren. Ze komen meer te weten over de verschillende diersoorten die in hun omgeving leven. Ze begrijpen het belang van goede veldkennis en observatie. En kunnen ze zelf een goede observatie hut maken.	
<b>Start</b>	De leeftijdsgroep is 8 -16 jaar, 4 à 6 deelnemers per begeleider	
<b>Vorbereiding</b>	Materiaal verzamelen. Gereedschap verzamelen.	
<b>Vorbereidingstijd</b>	Afhankelijk van de grote van de groep (hoeveelheid materiaal je nodig hebt) 2 à 4 uur.	
<b>Benodigd materiaal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Tuin-)hout</li> <li>• Houtzaag</li> <li>• Schuurpapier</li> <li>• Snoeiafval, hooi, stro, riet, (camouflage-)netten en/of vuilniszakken</li> <li>• Boormachine(s)</li> <li>• Diverse boren en bitjes</li> <li>• Schroevendraaiers/hamers</li> <li>• Spijkers/schroeven</li> <li>• Snoeischaar</li> <li>• Touw (scheerlijnen)</li> <li>• Haringen</li> <li>• Verrekijkers</li> <li>• Veldgidsen, vogelgidsen, determinatietabellen</li> <li>• Fotocamera's</li> </ul>	
<b>Fase</b>	<b>Tijd</b> <b>Beschrijving van de activiteit</b> <b>Hulpmiddelen</b>	
<b>INLEIDING</b>	15m	<p>Baden-Powell (de oprichter van Scouting) was een groot liefhebber van de jacht. Op latere leeftijd vertelt hij er nog enthousiast over, maar zelf geeft hij dan de voorkeur aan fotograferen. "Het maakt de jager meer een natuurliefhebber en het laat de fauna intact voor onze zonen om op dezelfde manier te jagen en zo de onschatbare lessen te leren in de school van de jungle."</p> <p>Bespreek met de kinderen of hun gedrag invloed heeft op de dieren in hun omgeving (aanwezigheid, geluid, beweging). Laat de kinderen oplossingen bedenken hoe je daar iets aan zou kunnen doen (stil zitten, langzame bewegingen, geen geluid maken, je onzichtbaar maken). Bespreek welke dingen de kinderen zelf kunnen doen, zonder hulpmiddelen (stil zijn, stil zitten/staan, langzame bewegingen). Kom met het plan om een observatie hut/scherm te maken, waarachter de kinderen kunnen zitten, zodat de dieren ze niet zien. Laat ze suggesties geven over wat een goede plaats zou zijn om te gaan observeren.</p>
<b>KERN</b>	1u00	<p>We kunnen op verschillende manieren een observatie hut maken.</p> <p><b>Indoor observatie hut</b> Als er vanuit het klaslokaal geobserveerd kan worden is het maken van een observatie "hut" simpel: De ramen waardoor gekeken wordt, worden (deels) afgeplakt tot boven stahoogte en er worden spleten of kijkgaten opengelaten, waardoor gekeken kan worden. Maak kijkopeningen op verschillende hoogtes voor kleine en grote kinderen, maar ook op zit en sta hoogte. Maak zoveel kijkopeningen dat</p>
		Voorbeelden, echt of plaatjes. Gras om windrichting te bepalen.



		<p>een heel groepje tegelijk kan kijken. Deze observatie hut kan in een klas gemaakt worden, maar kan uiteraard ook op de gang of vanuit een andere ruimte gemaakt worden.</p> <p><b>Hut van stengels</b> Verzamel afgestorven stengels van onder meer riet, vlier of bamboe; lengte 100 tot 150 cm. Door deze verticaal te plaatsen maak je een natuurlijk scherm. Door de plaatsing van natuurlijke stokken en stenen kun je de optimale situatie creëren om de dieren voor de hut te kunnen fotograferen.</p> <p><b>Hut van netten</b> Van hout kan je een frame maken waar je (camouflage)net omheen spant. Je kunt dit aanvullen met natuurlijke materialen als stro, hooi of snoeiafval. Vuilniszakken zijn ook een goede keuze voor het scherm, de gaten kunnen er gemakkelijk ingemaakt worden en ze zijn weersbestendig. Het frame moet stevig staan, een plat scherm blijft lastig staan, of het moet in de grond verankerd zijn. Een L- of U-vorm blijft beter staan, zeker met scheerlijnen in de grond verankerd of ergens aan vastgeknoopt. Als het de nadruk op het observeren ligt en niet op het bouwen van een hut, is gemakkelijk en zeer snel een tuinparaplu te nemen, camouflagenet, gooi het er over, maak vast en voilà.</p> <p>Plaatsen van de observatie hutten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In een kleinschalig landschap met oude elementen komen meer diersoorten voor dan in een grootschalig landschap met weinig oude elementen. Houd daar rekening mee.</li> <li>• Zorg voor een spreiding van de hutten in verschillende landschappen. Hierdoor krijg je meer diversiteit in je waarnemingen.</li> <li>• Werk in grote velden met meerdere kleine hutten samen om het hele veld te kunnen observeren.</li> <li>• Zet bij voorkeur de observatie hut met de wind van het veld dat je wil observeren naar je toe.</li> <li>• De ingangen van de hutten moeten zo staan dat de dieren je niet in de hut kunnen zien zitten.</li> <li>• Nog bijzonderder is dat je de hut in kunt gaan zonder dat de dieren wegvluchten.</li> <li>• Bij het plaatsen van observatie hutten in de openbare ruimte moet rekening gehouden worden met vandalisme.</li> </ul>	
<b>SLOT</b>	15m  45m	<p>Evalueer met de deelnemers de samenwerking tijdens het bedenken en maken van de observatie hut en het eindresultaat van het maken van de observatie hut (wat kon beter, wat was goed?).</p> <p><b>Het observeren zelf</b> In groepjes van max 3 personen laten observeren vanuit de hutten. Je kunt dit ook op latere momenten doen. Geef de deelnemers tellijsten mee zodat ze bij kunnen houden hoeveel dieren ze zien.</p>	Bijlage: "Zoekkaart Wintervogels NME"
Tips algemeen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jij kunt beter in het begin van je jouw instructie even "lastig" zijn, dan dat je het halverwege bent. Dan verstoort het de loop van de instructie én je hebt er dan zelf al een tijd last van gehad.</li> <li>• Als je in groepjes werk, deel deze dan slim in.</li> <li>• Alles noemen is onmogelijk, zou ook niet leuk zijn. Stel vragen!</li> </ul> <p>Aandachtspunten voor observatie hutten. Voorkomen de fouten die met veel kijkhutten zijn</p>		



	<p>gemaakt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Opgesteld op de verkeerde plek.</li><li>• Te ver weg van de dieren.</li><li>• Met kijkgaten die meestal te groot of te klein zijn.</li><li>• Kijkgaten die lawaai maken bij het neervallen.</li></ul>
Veiligheid	<p>Zaag en boor onder begeleiding. Zorg voor scherp gereedschap. Snoei alleen met toestemming, zomaar takken afsnijden is verboden! EHBO-trommel: door het gekruip door de begroeiing kan er wel hier en daar wat schrammen worden opgelopen.</p>