



Het insigne “Natuur” valt onder het activiteitengebied Buitenleven. Door middel van verschillende activiteiten laten de welpen zien dat ze kennis hebben van seizoenen, planten en dieren.

**Thema**

Mowgli heeft een heel bijzonder dier gezien in de Jungle bij de Talaab-poel. Een beest met heel veel pootjes. Hij weet niet wat voor beest dat nou precies is. Dus gaat hij naar Kaa. Kaa weet alles van de dieren in de Jungle. Samen gaan ze op zoek naar alle bijzondere dieren die op het land en in het water leven.

**Variante 1. Land**

Opdracht	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
1 Dierenmasker	Maak een dierenmasker van je lievelingsdier. Zoek bijvoorbeeld een masker op het internet dat je inkleurt.	Maak zelf een dierenmasker van je favoriete dier. Teken je dier op bijvoorbeeld karton en versier het met stift, verf, crêpe papier, enz. Vraag je leiding (of ouders) om te helpen bij het passend maken van het masker.	Maak zelf een 3D masker van je lievelingsdier. Maak gebruik van karton, wol, stof, crêpe papier of maak het masker van gips of papier-maché.
2 Seizoenen	Maak een kijkdoos over een seizoen( lente, zomer, herfst of winter) Knip plaatjes uit tijdschriften en teken zelf hoe de natuur er in dat seizoen uit ziet. Hoe zien de bomen er uit in het seizoen wat jij gekozen hebt? Welke dieren zie je wel of juist niet? Je kunt ook echte dingen uit de natuur gebruiken, zoals blaadjes, bloemen en noten.  <i>Let op! Geen blaadjes of bloemen van bomen of struiken halen. Gebruik alleen dingen die je op de grond vindt. Vraag aan je leiding wat je wel en niet mag gebruiken.</i>	Maak een kijkdoos over de overgang van het ene seizoen naar het andere seizoen, bijvoorbeeld van de zomer naar de herfst. Gebruik plaatjes, foto's en tekeningen en ook echte blaadjes en bloemen. Laat goed zien wat de verschillen zijn tussen de 2 seizoenen. Waar zie je dat aan in de natuur? Hoe zien de bomen er uit in de 2 seizoenen die jij gekozen hebt? Welke dieren zie je wel of juist niet?  <i>Let op! Geen blaadjes of bloemen van bomen of struiken halen. Gebruik alleen dingen die je op de grond vindt. Vraag aan je leiding wat je wel en niet mag gebruiken.</i>	Maak een kijkdoos met daarin de vier seizoenen. Gebruik plaatjes, foto's en tekeningen, maar ook echte blaadjes en bloemen. Zorg er voor dat iedereen goed kan zien welk deel van jouw kijkdoos bij welk seizoen hoort.  <i>Let op! Geen blaadjes of bloemen van bomen of struiken halen. Gebruik alleen dingen die je op de grond vindt. Vraag aan je leiding wat je wel en niet mag gebruiken.</i>

<p>3 Natuurposter</p>	<p>Maak een poster over de natuur. Kies één onderwerp uit het rijtje hieronder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• van rups tot vlinder</li> <li>• van bloembol tot bloem</li> </ul>	<p>Maak een poster over de natuur. Kies één onderwerp uit het rijtje hieronder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• van kikkerdril tot kikker</li> <li>• kringloop van planten en bomen</li> <li>• kringloop van water</li> </ul>	<p>Maak een poster over de natuur. Kies één onderwerp uit het rijtje hieronder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kringloop van zuurstof</li> <li>• voedselketen</li> </ul>
<p>4 De natuur in</p>	<p>Bezoek samen met je ouders of horde één van dingen uit het lijstje hieronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een bezoekerscentrum van bijvoorbeeld een natuurgebied</li> <li>• dierentuin</li> <li>• kinderboerderij</li> <li>• een museum over natuur /dieren</li> <li>• heemtuin of botanische tuin</li> </ul> <p>Volg de speurtocht voor kinderen als deze aanwezig is.</p>	<p>Hetzelfde als bij niveau 1, met daarbij: Ga tijdens je bezoek op de foto met het dier, de plant of boom die jij het mooiste vindt. Laat de foto aan de leiding zien en vertel waar je bent geweest en wat je weet van de plant,boom of dier waar je mee op de foto staat.</p>	<p>Hetzelfde als bij niveau 1 en 2, met daarbij: Maak een plattegrond van (een deel) de tuin, bezoekerscentrum etc. waar je bent geweest. Schrijf er bij welke planten/dieren waar te zien zijn. Plak je foto van niveau 2 op de goede plek in de plattegrond.</p>
<p>5 Natuur om de hoek</p>	<p>Welke (water-)dieren en (water-) planten zijn er bij jouw clubhuis in de buurt? Doe een sporenonderzoek. Schrijf vijf verschillende bomen / planten/ dieren op die je bent tegengekomen.</p> <p><i>Tip! Gebruik de zoekkaarten van Natuurmonumenten, deze kan je bestellen op <a href="http://www.natuurmonumenten.nl">www.natuurmonumenten.nl</a></i></p>	<p>Zoek een pootafdruk van een dier en maak hier een gipsafdruk van. De leiding (of je ouders) kunnen je helpen gips te maken en de afdruk te maken. Zoek ook op van welk dier de pootafdruk is.</p>	<p>Baken een vierkante meter af in het bos, langs de waterkant of onder een rijtje stoeptegels. Tel vervolgens hoeveel beestjes en/of plantjes je in deze vierkante meter tegenkomt. Probeer de beestjes die je tegenkomt in je afgezette vierkante meter te herkennen met hulp van de zoekkaart. Maak een poster van je vondst. Teken de dieren/planten na en schrijf de naam erbij.</p>
<p>6 Groei en bloei</p>	<p>Plant een bloembol in een pot en versier de pot met bijvoorbeeld crêpe papier of verf. Verzorg de bloembol goed.</p>	<p>Plant een bloembol in een pot en versier de pot. Zoek op wat de bol nodig heeft om een mooie bloem te kunnen worden. Vertel dit aan je leiding.</p>	<p>Plant een bloembol in een pot en versier de pot. Zoek op wat de bol nodig heeft om een mooie bloem te kunnen worden. Kijk elke dag goed naar je bloembol en teken wat je ziet. Laat dit verslag aan je leiding zien.</p>

## Variante 2: Water

Opdracht	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
<b>1</b> <b>Waterplanten</b>	Speur naar 3 soorten water planten, weet jij hoe deze planten heten? Vraag het aan je leiding!	Ga op zoek naar waterplanten. Laat je leiding zien dat je een waterlelie, Waterpest en riet kunt vinden	Zoek 3 waterplanten die je niet kent, vind met behulp van een waterplanten kaart de namen van deze planten
<b>2</b> <b>Bodem onderzoek</b>	Maak een meetstok voor in de sloot, meet hoe diep de sloot is.	Maak een meetstok voor in de sloot, meet hoe diep de sloot is aan de linker zijkant, midden en rechter zijkant.	Maak een meetstok voor in de sloot, meet hoe diep de sloot is aan de linker zijkant, midden en rechter zijkant. Neem een monster met behulp van je stok en een puts, om te bepalen wat voor soort bodem het is.
<b>3</b> <b>observeren</b>	Ga naar een observatiehut bij een waterplas, kijk eens welke dieren je herkent.	Ga naar een observatie hut bij een waterplas, maak een logboek van welke dieren je allemaal hebt gevonden.	Ga naar een observatie hut bij een waterplas, maak een logboek van welke dieren je allemaal hebt gevonden en kom een week later nog eens terug, welke dieren zie je nu die je nog niet had gezien, schrijf het erbij in je logboek.
<b>4</b> <b>Zuiveren</b>	Maak een <a href="#">waterzuiveringsinstallatie</a> .	Maak een <a href="#">waterzuiveringsinstallatie</a> . Vraag aan andere welpen hoe dit werkt.	Maak een <a href="#">waterzuiveringsinstallatie</a> Overleg samen met je leiding hoe dit werkt en leg het andere welpen uit.
<b>5</b> <b>Aquarium</b>	Maak een <a href="#">slootaquarium</a> . Kies een leuk diertje uit en teken dit na.	Maak een <a href="#">slootaquarium</a> . Kies een leuk diertje uit en teken dit na en zoek op het internet op welk waterdier dit is.	Maak een <a href="#">slootaquarium</a> . Laat de leiding een dier voor je kiezen en teken dit na. Zoek op het internet op welk waterdier dit is.
<b>6</b> <b>Schelpen</b>	Ga op excursie naar het strand (of een andere plek waar je schelpen kunt vinden) en verzamel een paar schelpen. Maak er een mooi kunstwerk mee.	Ga op excursie naar het strand (of een andere plek waar je schelpen kunt vinden) en verzamel een paar schelpen. Maak er een mooi kunstwerk mee. Kun jij vinden hoe één van jou schelpen heet.	Ga op excursie naar het strand (of een andere plek waar je schelpen kunt vinden) en verzamel een paar schelpen. Maak er een mooi kunstwerk mee. Kun jij vinden hoe één van jou schelpen heet. En wat en hoe eet het dier dat in deze schelp woont?