


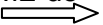

















Thema 	Groep 1-2	Groep 3-4	Groep 5-6	Groep 7-8	Onderbouw VO Klas 1-2-3H/V	Bovenbouw/ TF VO Klas 3vmb- 4-5-6
Focus 	<i>(Leren) waarnemen, spelen, ervaren</i>	<i>Leren waarnemen en kennen</i>	<i>Leren hoe het werkt (begrijpen)</i>	<i>Leren zien van relaties en samenhang</i>	<i>Leren omgaan, interpreteren en het zien van dilemma's</i>	<i>Leren verplaatsen in andere partijen in dilemma's</i>
Afval (inhoudelijke focus) 	<i>Kleine beestjes Angst wegnemen Afval sorteren Cirkels Paddenstoelen Afvalgedrag</i>	<i>Kleine beestjes en wat eten ze? Afvalgedrag Afvalscheiding Wat leeft er in de composthoop? Paddenstoelen</i>	<i>Kringloop in de natuur Grijze kringloop Hoe werkt een composthoop. Afvalscheiding Grondstoffen Materialen Paddenstoelen</i>	<i>Afvalgedrag en afvalverwerking Afvalscheiding Recycling Afvalpreventie Koopgedrag Relatie tussen aankoop hier en gevolgen elders op de wereld.</i>		
Afval Aanbod CNME de Hooiberg 	<i>Lessen: Kabouterles Kleine beestjesles Ontdekdoos metalen Leskist natuur om de school Leskist Pieter de Pier Leskist papier scheppen.</i>	<i>Lessen: Herfstles/kabouterles Kleine beestjesles Ontdekdoos metalen Leskist Natuur om de school Leskist Pieter de Pier Leskist papier scheppen.</i>	<i>Lessen: Paddenstoelenles i.s.m. Heemtuin Leskist papier scheppen.</i>	<i>Lestentoonstelling: Afval of grondstof? Leskist papier scheppen.</i>		
Nog te ontwikkelen/aan te schaffen/ te reviseren:	<i>Een plek voor een composthoop met infobord:</i>	<i>Een plek voor een composthoop. c.q. grote glazenbak waarin het verteringsproces te volgen is.</i>	<i>Experimenteerles met verschillende afvalsoorten. Programma met een koppeling naar een bezoek aan de AVR.</i>	<i>Lessen: Leskoffer/pakket :Sarah's Wereld Experimenteerles met verschillende afvalsoorten. Programma met een koppeling naar een bezoek aan de AVR.</i>	Onderdeel van de Milieutour	

Thema 	Groep 1-2	Groep 3-4	Groep 5-6	Groep 7-8	Onderbouw VO Klas 1-2-3H/V	Bovenbouw/ TF VO Klas 3vmbob-4-5-6
Focus 	<p><i>(Leren) waarnemen, spelen, ervaren</i></p> <p><i>Leren waarnemen en kennen</i></p> <p><i>Leren hoe het werkt (begrijpen)</i></p> <p><i>Leren zien van relaties en samenhang</i></p> <p><i>Leren omgaan, interpreteren en het zien van dilemma's</i></p> <p><i>Leren verplaatsen in andere partijen in dilemma's</i></p>					
<p>Biodiversiteit:</p> <p><i>Instandhouding en voortbestaan soorten en hun biotopen.</i></p> <p>Aanbod CNME de Hooiberg </p> <p>Nog te ontwikkelen/aan te schaffen:</p>	<p><i>Er zijn veel verschillende soorten met ieder zijn eigen kenmerken.</i></p> <p><i>Lessen/ uitleen: "Monkie". Karelkje Kikker Leskist Natuur om de school. Kabouterles</i> <i>Losse materialen: - Set met strandvondsten - De visset - Verzameling zaden, eieren, nesten, etc</i></p> <p><i>Opgezette dieren en modellen van planten en schimmels en dieren</i></p>	<p><i>Er zijn veel verschillende soorten met ieder zijn eigen kenmerken.</i></p> <p><i>Lessen/ uitleen: Karelkje Kikker</i></p> <p><i>Herfstles</i> <i>Losse materialen: - Set met strandvondsten - De visset - Verzameling zaden, eieren, nesten, etc</i></p> <p><i>Les die de veelzijdigheid van de natuur belicht. Opgezette dieren en modellen van planten en schimmels en dieren</i></p>	<p><i>Verbanden tussen de soorten onderling en hun omgeving.</i></p> <p><i>Lessen/ uitleen: Sloopjesles. Bijenles Plantenles Insectenles Reptielen & amfibieën les</i> <i>Lespakket: Wonderweb Leskist bijen Leskist: De Kluts kwijt</i> <i>Losse materialen: - Set met strandvondsten - De visset - Verzameling zaden, eieren, nesten, schedels etc.</i></p> <p><i>Opgezette dieren en modellen van planten en schimmels en dieren</i></p>	<p><i>Verbanden tussen de soorten onderling en hun omgeving. Relatie tussen mijn gedrag en andere diersoorten.</i></p> <p><i>Lessen/Uitleen: Les waterdieren en waterkwaliteit. Bomenles</i> <i>Losse materialen: - Set met strandvondsten - De visset - Verzameling zaden, eieren, nesten, schedels etc. - Veldwerkkisten - Natuurspeurtocht Schollebos</i></p> <p><i>Les over het landschap langs de 's-Gravenweg. Project: Natuur-/landschapsbeheer</i></p> <p><i>Een les over Darwin en/ of biodiversiteit op straat. Opgezette dieren en modellen van planten en schimmels en dieren</i></p>	<p><i>Les over het landschap langs de 's-Gravenweg. Project: Natuur-/landschapsbeheer</i></p> <p><i>Een les over Darwin en/ of biodiversiteit op straat. Opgezette dieren en modellen van planten en schimmels en dieren</i></p>	

Thema 	Groep 1-2	Groep 3-4	Groep 5-6	Groep 7-8	Onderbouw VO Klas 1-2-3H/V	Bovenbouw/ TF VO Klas 3vmb-4-5-6
Focus 	<i>(Leren) waarnemen, spelen, ervaren</i>	<i>Leren waarnemen en kennen</i>	<i>Leren hoe het werkt (begrijpen)</i>	<i>Leren zien van relaties en samenhang</i>	<i>Leren omgaan, interpreteren en het zien van dilemma's</i>	<i>Leren verplaatsen in andere partijen in dilemma's</i>
<p>Water = water dat wij verbruiken en "water" in de sloot.</p> <p>Aanbod CNME de Hooiberg </p> <p>Nog te ontwikkelen/aan te schaffen op te zetten etc.</p>	<p><i>Water als verschijnsel</i> <i>Begrippen rond water:</i> <i>drijven/zinken</i> <i>Nat droog etc.</i> <i>Water en waar komt het voor. Is water uit de kraan het zelfde als uit de sloot?</i></p> <p><i>Lessen/ uitleen:</i> <i>Spettertje</i> <i>Kareltje Kikker</i> <i>stipt het zijdelings aan.</i> <i>Ontdekdozen:</i> <i>-water</i> <i>-bellen blazen</i></p> <p><i>Nog verder te ontwikkelen</i></p>	<p><i>Water en wat leeft er in en op het water.</i> <i>Wat doe jij met water? Hygiëne</i> <i>Diertjes onder water.</i> <i>Waterverbruik/ veel weinig.</i></p> <p><i>Lessen/ uitleen:</i> <i>Water wat nu?</i> <i>Moet in revisie.</i></p> <p><i>Ontdekdozen:</i> <i>-water</i> <i>-bellen blazen</i></p> <p><i>Les en/of lespakket over leven in het water.</i> <i>Les over waterverbruik reviseren.</i></p>	<p><i>Water</i> <i>Waar komt ons drinkwater vandaan?</i> <i>Wat is daarvoor nodig?</i> <i>Wat gebeurt er met het drinkwater als wij het gebruikt hebben?</i> <i>Waterkwaliteit en waterzuivering.</i></p> <p><i>Lessen/ uitleen:</i> <i>Geen aanbod op terrein van waterverbruik.</i></p> <p><i>Slootjesles</i></p> <p><i>Excursie</i> <i>Waterzuivering</i></p>	<p><i>Water voor nu en voor later.</i> <i>Wat komt ons drinkwater vandaan?</i> <i>Hoeveel drinkwater verbruiken wij?</i> <i>Wat is daar voor nodig?</i> <i>Drinkwater hier en daar.</i> <i>Het hoogheemraadschap en droge voeten.</i> <i>Waterverontreiniging hoe te herkennen. Eutrofiering.</i></p> <p><i>Lessen/Uitleen:</i> <i>Geen aanbod op terrein van waterverbruik.</i></p> <p><i>Les waterdieren en waterkwaliteit.</i> <i>Veldwerkkist water gaat vooral in op biologie van het water.</i></p> <p><i>Les over waterkwantiteit</i> <i>Les over water hier en daar.</i> <i>Lessen in combi met Watervlo.</i> <i>Excursie Waterzuivering</i> <i>Lesopstelling van Weizigt</i> <i>"Water op rapport"</i> <i>Watervlo van St. Reinwater</i></p>	<p>Geen aanbod</p>	<p>Geen aanbod</p>

Thema 	Groep 1-2	Groep 3-4	Groep 5-6	Groep 7-8	Onderbouw VO Klas 1-2-3H/V	Bovenbouw/ TF VO Klas 3vmb- 4-5-6
Focus 	<i>(Leren) waarnemen, spelen, ervaren</i>	<i>Leren waarnemen en kennen</i>	<i>Leren hoe het werkt (begrijpen)</i>	<i>Leren zien van relaties en samenhang</i>	<i>Leren omgaan, interpreteren en het zien van dilemma's</i>	<i>Leren verplaatsen in andere partijen in dilemma's</i>
Weer en Klimaat Weersverschijnselen Seizoenen Klimaat (versterkt)Broeikas-effect en klimaatverandering Aanbod CNME de Hooiberg  Nog te ontwikkelen/aan te schaffen op te zetten etc.	<i>(Buiten het weer en de seizoenen waarnemen en ervaren. Spelvormen)</i> <i>Lessen/ uitleen: Kabouterpad/ lenteles (Spettertje specifiek voor retentie regenwater)</i> <i>Lessen die meer focussen op het seizoen Nog nader te onderzoeken</i>	<i>(Buiten het weer en de seizoenen waarnemen en kennen. Benoemen)</i> <i>Lessen/ uitleen: Herfstles/lenteles</i> <i>Lessen die meer focussen op het seizoen Nog nader te onderzoeken.</i>	<i>(Leren hoe weer, seizoenen en klimaat werken en wat het broeikas-effect is.)</i> <i>Lessen/ uitleen: Leskist het Weer. Losse materialen: De weerkaart waarmee II. Voor de klas een weekoverzicht bijhouden hoe het weer per dag is geweest.</i> <i>Les op het centrum om weersaspecten en hun invloed op het dagelijks leven te ervaren.</i>	<i>(Leren wat het versterkt broeikas-effect is en wat de relatie is met menselijk handelen.)</i> <i>Lessen/Uitleen: Les energie en klimaat Lesproject de Knop om.</i>	 Nog geen aanbod EnergiekeScholen Codename Future Green Dream District Scholen v Duurzaamheid	 Nog geen aanbod Scholen v Duurzaamheid

Thema 	Groep 1-2	Groep 3-4	Groep 5-6	Groep 7-8	Onderbouw VO Klas 1-2-3H/V	Bovenbouw/ TF VO Klas 3vmbo- 4-5-6
Focus 	<i>(Leren) waarnemen, spelen, ervaren</i>	<i>Leren waarnemen en kennen</i>	<i>Leren hoe het werkt (begrijpen)</i>	<i>Leren zien van relaties en samenhang</i>	<i>Leren omgaan, interpreteren en het zien van dilemma's</i>	<i>Leren verplaatsen in andere partijen in dilemma's</i>
Energie Bronnen en opwekking (fossiel en duurzaam) Aanbod CNME de Hooiberg  Nog te ontwikkelen/aan te schaffen op te zetten etc.	<i>Ervaren begrippenkader m.b.t. elementen van energie/warmte de zon</i> <i>Lessen/ uitleen:</i> <i>Uitleen: Lespakket Natuurlijke Energie van Nuon</i> <i>Warme Truiendag Energieles voor de onderbouw:</i>	<i>Ervaren begrippenkader m.b.t. elementen van energie/warmte de zon en kunnen deze benoemen.</i> <i>Lessen/ uitleen:</i> <i>Uitleen: Lespakket Natuurlijke Energie van Nuon</i> <i>Warme Truiendag</i> <i>Losse materialen waarmee kinderen zonne-energie, windenergie en waterkracht kunnen ervaren. Verder onderzoek</i>	<i>Kinderen weten waar energie vandaan komt en waar het in huis gebruikt wordt.</i> <i>Lessen/ uitleen:</i> <i>Uitleen: Lespakket Natuurlijke Energie van Nuon</i> <i>Energieke Scholen</i> <i>Warme Truiendag</i> <i>Aantal instructie-dvd's</i> <i>Verder onderzoek</i>	<i>Lessen/Uitleen:</i> <i>Les energie</i> <i>Leskist Energie (Pandora)</i> <i>Energieke Scholen</i> <i>Warme Truiendag</i> <i>Verder onderzoek</i>	 Nog geen aanbod EnergiekeScholen Codename Future Green Dream District Scholen v Duurzaamheid	 Nog geen aanbod Scholen v Duurzaamheid

Thema 	Groep 1-2	Groep 3-4	Groep 5-6	Groep 7-8	Onderbouw VO Klas 1-2-3H/V	Bovenbouw/ TF VO Klas 3vmbo- 4-5-6
Focus 	<i>(Leren) waarnemen, spelen, ervaren</i>	<i>Leren waarnemen en kennen</i>	<i>Leren hoe het werkt (begrijpen)</i>	<i>Leren zien van relaties en samenhang</i>	<i>Leren omgaan, interpreteren en het zien van dilemma's</i>	<i>Leren verplaatsen in andere partijen in dilemma's</i>
Energiegebruik Besparing Consumeren Voetafdruk Mobiliteit Aanbod CNME de Hooiberg  Nog te ontwikkelen/aan te schaffen op te zetten etc.	<i>Lessen/ uitleen:</i> Groene voetstappen Warme Truiendag	<i>Lessen/ uitleen:</i> Groene voetstappen Warme Truiendag	<i>Lessen/ uitleen:</i> Groene voetstappen Warme Truiendag Energieke Scholen	<i>Lessen/Uitleen:</i> Groene voetstappen Warme Truiendag Energieke Scholen	Nog geen aanbod EnergiekeScholen Codename Future Green Dream District Scholen v Duurzaamheid	Nog geen aanbod Scholen v Duurzaamheid