

Schooljaar
2026-2027

Natuur en Milieu Educatie

Jaarprogramma



Bezoekerscentrum

De Grote Rivieren

Heerewaarden

gemeente
Zaltbommel



Gemeente
West
Maas en
Waal





Inleiding	4-5
Groep 1-2	6-9
Groep 3-4	8-13
Groep 5-6	11-17
Groep 7-8	12-19
Voor alle groepen	20-22
Uitleenmaterialen	23



Angela van Mourik & Lieselot Leeflang

Bezoekerscentrum De Grote Rivieren
 Langestraat 38
 6624AB Heerewaarden

0487-572831 / 06-42904837
educatie@bcdegroterivieren.nl
www.bcdegroterivieren.nl



Inleiding

VOORWOORD

Ons nieuwe jaarprogramma voor 2026-2027 is uit! We hebben weer een mooi en divers aanbod samengesteld voor elke leeftijd, vol onvergetelijke natuurervaringen.

Buiten zijn, zelf ontdekken, voelen, ruiken en kijken: dat maakt leren pas écht een avontuur. Laat je inspireren door ons aanbod en neem je groep mee op avontuur in de klas, op het schoolplein of in de natuur. Met onze verrassende lessen en leskisten en spannende struintochten ontdekken kinderen de wereld van planten en dieren, de natuur, biodiversiteit en duurzaamheid.

NIEUW: KABOUTERPAD EN LESKIST BIODIVERSITEIT

Ze zijn nieuw in ons aanbod en we zijn er trots op:

- buitenactiviteit **Het Kabouterpad** (groep 1 en 2),
- leskist **Biodiversiteit** (groep 6, 7 en 8) en
- Gastles/buitenactiviteit **Biodiversiteit** (groep 3-5).

Het Kabouterpad bestaat uit tien vrolijke kabouters die opgesteld staan in het groen. Elke kabouter heeft een creatieve en lichtvoetige opdracht bij zich die de nieuwsgierigheid prikkelt en uitnodigt om te bewegen, ruiken, voelen en onderzoeken.

Met de **leskist Biodiversiteit** kunnen leerlingen van groep 6-8 naar hartenlust waterplanten en -diertjes onderzoeken, (korst)mossen bekijken onder de microscoop, zelf een herbarium maken en ga zo maar door. De **gastles Biodiversiteit** voor groep 3-5 is gericht op spelend en ervarend leren. Desgewenst kan deze les ook als leskist verzorgd worden. Bestel ze gauw (want de vraag ernaar is groot).

RESERVEREN

Je kunt ons lesmateriaal reserveren op www.bcdegroterivieren.nl. Ga naar de website, kies **scholen>lesaanbod>aanbod tonen** in het aanbodgedeelte. Om te reserveren kun je (rechtsboven) inloggen met je schoolcode. Je ziet dan direct welke perioden nog beschikbaar zijn. De schoolcode is bekend bij de NME-coördinator van de school.

Kom je er niet uit met de website? Stuur dan een e-mail naar: educatie@bcdegroterivieren.nl of bel ons op **0487-572831**.

Het aanbod op de website is onderverdeeld in verschillende categorieën:

Les- en themakisten, doe het zelf lessen	<i>Je krijgt een kist met allerlei materialen, opdrachten en een lesbeschrijving. De uitvoering verzorg je zelf (of laat je door ons verzorgen).</i>
Gastlessen en excursies	<i>Lessen en excursies worden in de klas of op een buitenlocatie gegeven door een gastdocent of door de leerkracht zelf.</i>
Buitenactiviteiten	<i>Deze activiteiten zijn door het bezoekerscentrum gemaakt. Je voert ze zelf uit op locatie, met behulp van ouders.</i>
Uitleenmaterialen	<i>Terraria, schepnetten, zoekkaarten, loepjes, microscopen, grondboren, verrekijkers, levend ganzenbord enz.</i>
BeeBot's, BlueBot's en ProBot's	<i>Met deze lesmaterialen maken kinderen kennis met de eerste beginselen van programmeren.</i>
Andere aanbieders	<i>Dit zijn door het bezoekerscentrum geselecteerde aanbieders. Deze activiteiten worden alleen vermeld op onze site en in het boekje, je dient zelf contact op te nemen met de aanbieder.</i>

ONZE SERVICE

Basispakket NME

Sinds enkele jaren hebben we voor scholen een basispakket NME om de leerkrachten te ontzorgen. Geef ons aan het begin van het schooljaar de thema's van het komende schooljaar door, stellen wij daarbij een passend pakket samen. Zo ben je voor het gehele schooljaar verzekerd van passende materialen bij je lessen. Als een school alleen buitenactiviteiten wenst te boeken is dat geen probleem.

Aanbod op maat

Leerkrachten komen steeds vaker met vragen buiten ons vaste aanbod om. Die vragen zijn van harte welkom, want we kunnen op veel verschillende manieren ondersteuning bieden. Denk aan: meedenken bij de invulling van een thema, leveren van materiaal en het geven van workshops. Heb je een vraag, stel 'm gerust via educatie@bcdegroterivieren.nl.

NME komt naar de klas

Je kunt er ook voor kiezen om de uitvoering van NME-lessen aan ons uit te besteden. Dit geldt voor zowel gastlessen op school, de leskisten als voor wandelingen en excursies.

Breng- en haalservice

Een medewerker van ons centrum brengt aan het begin van de bestelperiode de leskist naar school en haalt hem aan het eind van de periode weer op. We verzoeken jullie om de kist op de ophaaldag klaar te zetten voor onze medewerker. Als de leskist niet klaar staat, gaan wij er van uit dat de school de kist zelf terug brengt naar het bezoekerscentrum.

Aansprakelijkheid

Controleer de inhoud van de kist voordat deze mee teruggaat en vul het evaluatieformulier in! Op deze manier kunnen wij ons aanbod blijven verbeteren. De school is aansprakelijk voor schade aan en/of vermissingen van lesmaterialen tijdens de uitleenperiode. Bij teruggave graag schade en vermissingen melden.

Betaling en niet gebruikte producten of diensten.

Aan het einde van het schooljaar ontvangt je school een nota voor alle geboekte lessen en gehuurde lesmaterialen. Wanneer tijdens het schooljaar gereserveerde materialen en/of lessen worden geannuleerd, brengen wij tot 10 dagen vóór de gereserveerde datum geen kosten in rekening. Daarna brengen wij de helft van het bedrag in rekening.

Verkeer en vervoer naar excursiepunten

Het vervoer van leerlingen en evt. materialen naar excursiepunten en het Bezoekerscentrum dient de school zelf te regelen. De verantwoording ligt bij de scholen en het schoolbestuur. Het is raadzaam voor dergelijke activiteiten een collectieve verzekering af te sluiten.

Bereikbaarheid Bezoekerscentrum


Kijk voor de bereikbaarheid op onze website. Voor specifieke vragen kun je telefonisch of per mail contact opnemen met de NME-medewerker op het centrum, Angela van Mourik of Lieselot Leeflang.


Telefoonnummer: 0487-572831

Email: educatie@bcdegroterivieren.nl





1	Lievebeest	Leskist	
2	Kerdoel 39 40 41	April - oktober	Klaslokaal, schoolplein
3		<p>Lievebeest is een leskist over lieveheersbeestjes, hun leefgebied en hun ontwikkeling. Het enige wat je zelf nog hoeft te doen, is de lieveheersbeestjes zoeken samen met de kleuters; dat is een leuke spannende bezigheid waarbij kleuters veel ontdekken.</p> <p>Thema: 'Groeï en ontwikkeling'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Alles voor een pannenkoek	Leskist	
2	Kerdoel 41 44	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>Aan de hand van 'Het Pannenkoekenboek' van Eric Carle krijgen leerlingen te zien waar de ingrediënten die nodig zijn voor het bakken van een pannenkoek vandaan komen. Daarna gaan ze, met de materialen uit de kist, zelf aan de slag om graan te malen en pannenkoeken te bakken.</p> <p>Ook geschikt voor de BSO.</p> <p>Thema: 'Beroepen' en 'Waar komt ons eten vandaan?'</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Stenen	Leskist	
2	Kerdoel 2 3 12 42	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>Kleuters hebben belangstelling voor stenen. Broekzakken worden ermee vol gestopt. De leskist bevordert het waarnemingsvermogen en de taalontwikkeling en past goed bij de rekenactiviteit meten en wegen. Daarnaast helpt de kist bij het aanleren van begrippen als licht/zwaar, veel/weinig, ruw/glad, groot/klein en aantallen. De opdrachten kunnen onafhankelijk van elkaar uitgevoerd worden, zodat met extra hulp meerdere groepjes tegelijkertijd kunnen werken.</p> <p>Thema: 'Verzamelaars'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Vlinders	Themakist	
2	Kerdoel 39 40 41	April - oktober	Klaslokaal, schoolplein
3		<p>Het lespakket 'Vlinders' bestaat niet uit uitgewerkte lessen, maar uit lessuggesties die je zelf kunt verwerken. Zoals tal van creatieve activiteiten, liedjes, suggesties voor bewegingslessen, opzegversjes, reactieverhalen en spelwerkbladen. Daarnaast krijg je in de kist een aantal boekjes en posters en een puzzel van vlinders. Ook zitten er loepotjes in de kist om buiten diertjes van dichtbij te bekijken.</p> <p>Thema: 'Groeï en ontwikkeling', 'Natuur'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Geboorte en verzorging	Themakist	
2	Kerdoel 34 35 46	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>De leskist heeft een commode met kleertjes en verzorgingsmaterialen om de bijgeleverde babypoppen in bad te doen en aan te kleden. Een babyverzorgingshoek kan ingericht worden waar de leerlingen spelenderwijs woorden en begrippen leren rond zwangerschap, geboorte en verzorging. Bevordert de sociaal-emotionele ontwikkeling. Een ontmoeting met een zwangere vrouw vormt een leuke start.</p> <p>Thema: 'Groeï', 'Menselijk lichaam', 'Gezin'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Kikkerpad	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 39 40 48	April - oktober	Klaslokaal en sloot
3		<p>Bij het Kikkerpad gaat het om beleven en ontdekken van het leven in en om de sloot. Deze leskist bevat alle materialen die je nodig hebt om een echt slootjesonderzoek te doen. De leerlingen maken kennis met organismen die in het water en op het land leven, maar leren ook waarnemen en onderzoeken. Hierbij kun je desgewenst een aquariumbak reserveren voor het inrichten van een slootaquarium. Zo kunnen de kinderen de ontwikkeling van kikkervisje tot kikker volgen.</p> <p>Thema: 'Groeï', Ontwikkeling en 'Ecologie'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Klimaatexcursie Beneden Leeuwen	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 39 40	April - oktober	Speelse Veld in Beneden Leeuwen
3		<p>Het Speelse Veld in Beneden Leeuwen is een z.g. waterretentiegebied waar overtollig regenwater tijdelijk wordt opgevangen. De opdrachten gaan over water en natuur die in diverse werkvormen van ontdekkend leren worden aangeboden: waarnemen met zintuigen, tellen, bewegen. De kleuters worden op speelse wijze bewust van de omgeving en maken kennis met klimaatverandering.</p> <p>Thema: 'Klimaat'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Zintuigenpad	Bezoekerscentrumles	
2	Kerdoel 41	April - oktober	Bezoekerscentrum De Grote Rivieren
3		<p>De leerlingen ontdekken hun zintuigen. Dat doen ze in de tuin van het Bezoekerscentrum aan de hand van speelse opdrachten. In kleine groepjes gaan ze op verschillende plekken voelen, ruiken, proeven, kijken en luisteren. Een ontdekkingstocht waarbij ze meer over zichzelf en de omgeving gaan ontdekken!</p> <p>Thema: 'Mijn lichaam', 'Zintuigen'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


Groep 1-2 Groep 3-4


1	Pieter de Pier	Leskist	
2	Kerdoel 39 40 41	April - oktober	Klaslokaal
3		<p>Met de leskist Pieter de Pier worden de eerste stappen in duurzaamheid gemaakt. Het verschil tussen afval van de natuur en afval van mensen wordt behandeld.</p> <p>De leerlingen leren het verschil tussen composteerbaar en niet-composteerbaar afval. Dit alles wordt verteld door Pieter, die als handpop in de kist zit.</p> <p>Thema: 'Duurzaamheid', 'Kringloop'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Kabouterpad	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 35 40	April - oktober	(groen) Schoolplein, grasveld, bos
3		<p>Tien vrolijk beschilderde kabouters nodigen de leerlingen uit voor een leuke en leerzame wandeling in het groen. De kleuters gaan in groepjes op avontuur en lopen van kabouter naar kabouter. Elke kabouter heeft een leuke, creatieve en lichtvoetige opdracht bij zich die de nieuwsgierigheid prikkelt en uitnodigt om te bewegen, ruiken, voelen en onderzoeken. De leerlingen komen terug met mooie schatten die ze onderweg hebben gevonden.</p> <p>Thema: 'Zintuigen', 'Schatzoeken', 'Natuur', 'Bewegen'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Zijzoentje	Leskist	
2	Kerdoel 43 46	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>In deze leskist staat de afwisseling van de seizoenen centraal. De rode draad in het programma is het verhaal van Zijzoentje. Het verhaal begint in het huidige seizoen en daarna tovert Zijzoentje per ongeluk elke volgende les een volgend seizoen tevoorschijn. Dat heeft allemaal gevolgen voor haarzelf, maar ook voor de dieren en planten om haar heen. Met behulp van allerlei spelletjes en werkbladen verwerken de leerlingen de opgedane informatie.</p> <p>Thema: 'Kringloop', 'Ecologie'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Gezond Lichaam	THEMAKIST	
2	Kerdoel 34 35 41 SDG 3	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>In deze kist vind je een rijke collectie materialen zoals: bronmateriaal met links, informatieve (prenten)boeken, onderzoeksmaterialen, spel- en ontwikkelingsmateriaal, NME-tips en koppelingen met de jaarkalender. Deze kist sluit aan bij SDG (Sustainable Development Goals): gezonde voeding, gezond lichaam, hygiëne en gezond bewegen.</p> <p>Thema: 'Voeding', 'Lichaam', 'Hygiëne'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Rivier, Zee, Oceaan	THEMAKIST
2	Kerdoel 39 40 SDG 14	Hele jaar Klaslokaal
3		In de kist vind je materialen zoals: bronmateriaal met links, informatieve (prenten)boeken, onderzoeksmaterialen, spel- en ontwikkelingsmateriaal, NME-tips en koppelingen met de jaarkalender. Deze kist sluit aan bij de SDG: bescherming van het leven in de zee, behoud en beveiliging van het duurzaam gebruik van de zeeën en hulpbronnen van de zee d.m.v. onderzoekend en ontwerpend leren.
4		
5		
6		
7		
8		Thema: 'Waterleven', 'Duurzaamheid', 'Ecologie'.


1	Klimaatexcursie Zaltbommel	Buitenactiviteit
2	Kerdoel 40 47 48 49	April - oktober Koning Willem-Alexanderpark Zaltbommel
3		Tijdens de Klimaatexcursie 'Spelend leren in het waterretentiegebied' maken de kinderen kennis met de beginselen van klimaatverandering: wat kun je eraan doen en hoe kun je ermee leven. Met een tas vol met allerlei belevingsopdrachten maken de kinderen kennis met vele aspecten van de natuur binnen het waterretentiegebied.
4		
5		
6		
7		
8		Thema: 'Klimaat', 'Natuur', 'Biodiversiteit'.

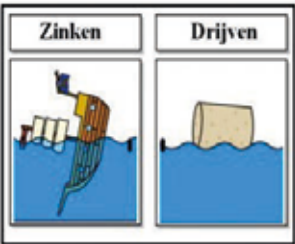
1	Jagers / verzamelaars	Bezoekerscentrumles
2	Kerdoel 35 44 52 53	Hele jaar Bezoekerscentrum De Grote Rivieren
3		Aan de hand van diverse opdrachten gaan de leerlingen op ontdekkingsstocht naar het leven van de jagers en verzamelaars in de prehistorie. In kleine groepjes maken ze op verschillende plekken grottekeningen, amuletten, ze gaan op jacht naar vissen, ze leren samenwerken en gaan spullen verzamelen.
4		
5		
6		
7		
8		Thema: 'Geschiedenis', 'Prehistorie', 'Oertijd', 'Jagers en verzamelaars'.


1	Klimaat	Themakist
2	Kerdoel 40 47 48 48 SDG 13	Hele jaar Klaslokaal
3		In de kist vind je een rijke collectie materialen zoals: bronmateriaal met links, informatieve (prenten)boeken, onderzoeksmaterialen, spel- en ontwikkelingsmateriaal, NME-tips en koppelingen met de jaarkalender. Deze kist sluit aan bij de SDG: de aanpak van de door mensen veroorzaakte klimaatcrisis d.m.v. onderzoekend en ontwerpend leren.
4		
5		
6		
7		
8		Thema: 'Klimaat'

Groep 3-4


1	Tante Door's Buitenboek	Leskist	
2	Kerdoel 41 44 47	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>In deze leskist over de zintuigen gaat Tante Door, de buurvrouw, op vakantie. Zij stuurt de klas elke dag een kaartje met waarnemingen op haar vakantie. Ze vraagt de leerlingen dit ook te doen rondom de school. De leerlingen leggen hun waarnemingen vast in hun eigen buitenboek. Een kist om niet alleen de zintuigen te behandelen, maar ook om creatief mee aan de slag te gaan.</p> <p>Thema: 'Reizen', 'Vakantie' en 'Zintuigen'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Ikzelf	Leskist	
2	Kerdoel 34 35 41	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>Proeven, voelen en ruiken zijn heel belangrijk voor de waarneming van de buitenwereld. Deze leskist bevat 23 opdrachten die alle zintuigen aanspreken. De leerlingen worden zich bewust van het gebruik van de verschillende zintuigen. Met de spullen uit de kist richt je meerdere werkplekken in de klas in. De leerlingen werken in een opdrachtencircuit.</p> <p>Thema: 'Communicatie', 'Zintuigen' en 'Menselijk lichaam'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Water, drijven en zinken	Themakist	
2	Kerdoel 42 44 48	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>Door zelfstandig experimenten uit te voeren met de materialen uit deze leskist ontdekken de leerlingen allerlei eigenschappen van water. Vooral de begrippen 'drijven' en 'zinken' komen uitgebreid aan bod. Leerlingen voeren in kleine groepjes de opdrachten uit. Je kunt kiezen voor een ontdekhoek of een opdrachtencircuit in de klas.</p> <p>Thema: 'Water', 'Wetenschap en Techniek'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Natuur rond de school	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 35 40 42 43	April - oktober	Schoolplein
3		<p>De leerlingen ontdekken op een speelse manier de directe omgeving van hun school. Per opdracht staat een van de volgende onderwerpen centraal: bomen, struiken, het weer, grond, stenen of kleine beestjes. De kist bevat alle materialen voor het uitvoeren van de opdrachten in groepjes. Deze kist is ook geschikt om een spelletjesmiddag mee te organiseren.</p> <p>Thema: 'Natuur', 'Schoolpleinles'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Muziek uit de natuur	Gastles	
2	Kerdoel 35 40 42 43	April - oktober	Op Locatie
3		Wist je dat in de tuin, het park of in het bos de hele dag door heel veel 'muzikanten' muziek aan het maken zijn? En wist je dat er op die plekken allerlei muziekinstrumenten zomaar voor het oprapen liggen? Hoog tijd om eens een wandeling te maken en op zoek te gaan, te luisteren en... om zélf muziek te gaan maken.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Kunstzinnige vorming', 'Muziek', 'Natuur', 'Afval'.	


1	Hazenpad	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 40 47	April - oktober	Buitenpolder Heerewaarden
3		Samen met Rammy de Haas gaan de leerlingen de Heerewaardense Buitenpolder verkennen. Dit is een gebied waar veel te beleven valt. De tocht voert langs opdrachten, die van te voren zijn uitgezet door het bezoekerscentrum. Als afsluiting lossen de leerlingen een puzzel op en vinden daarmee een schat. Je kunt deze tocht met maximaal 30 leerlingen maken. Ook leuk als schoolreisje met een picknick en spelletjes erbij!	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Ontdekkend leren', 'Natuur'.	


1	Biodiversiteit op het schoolplein	Gastles / buitenactiviteit	
2	Kerdoel 35 40 42 43	April - oktober	Schoolplein
3		De leerlingen ontdekken op een speelse manier de directe omgeving van hun school. Het thema: biodiversiteit. De leerlingen onderzoeken onder meer op een speelse manier de planten en diertjes op een vierkante meter, onderzoeken de voedselketen, wilde bloemen en hun bestuivers en maken een zaadbommetje. De opdracht kan als gastles (met begeleiding) en als zelfstandige buitenactiviteit verzorgd worden.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Natuur', 'Biodiversiteit', 'Schoolpleinles'.	


1	Klimaatexcursie Beneden Leeuwen	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 39 40	April - oktober	Speelse Veld Beneden Leeuwen
3		Deze excursie gaat over klimaatverandering en hoe we ons daarbij aanpassen. Het Speelse Veld is een z.g. waterretentiegebied waar overtollig regenwater tijdelijk wordt opgevangen om wateroverlast bij hevige buien te voorkomen. Je kunt met de leerlingen een opdrachtenparcours afleggen. Het betreft een aantal opdrachten die allen een ander thema hebben, zoals vogels spotten, de zintuigen prikkelen en natuurschatten zoeken.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Klimaat', 'Weer', 'Biodiversiteit'.	

Groep 3-4 Groep 5-6 Groep 7-8


1	Gezond lichaam	THEMAKIST
2	Kerdoel 34 35 41 SDG 3	Hele jaar Klaslokaal
3		<p>In de kist vind je een rijke collectie materialen zoals: bronmateriaal met links, informatieve (prenten)boeken, onderzoeksmaterialen, spel- en ontwikkelingsmateriaal, NME-tips en koppelingen met de jaarkalender. Deze kist sluit aan bij SDG (Sustainable Development Goals): gezonde voeding, gezond lichaam, hygiëne en gezond bewegen.</p> <p>Thema: 'Voeding', 'Bewegen', 'Lichaam'.</p>
4		
5		
6		
7		
8		


1	Rivier, Zee, Oceaan	THEMAKIST
2	Kerdoel 39 40 SDG 14	Hele jaar Klaslokaal
3		<p>In de kist vind je materialen zoals: bronmateriaal met links, informatieve (prenten)boeken, onderzoeksmaterialen, spel- en ontwikkelingsmateriaal, NME-tips en koppelingen met de jaarkalender. Deze kist sluit aan bij SDG (Sustainable Development Goals): bescherming van het leven in de zee, behoud en beveiliging van het duurzaam gebruik van de zeeën en hulpbronnen van de zee. d.m.v. onderzoekend en ontwerpnd leren.</p> <p>Thema: 'Duurzame ontwikkeling'.</p>
4		
5		
6		
7		
8		

1	Klimaatexcursie Zaltbommel	Buitenactiviteit / Klimaat-excursie
2	Kerdoel 40 47 48 49	April - oktober Koning Willem Alexander Park Zaltbommel
3		<p>Met een tas vol onderzoeksopdrachten gaan de leerlingen op excursie in het waterretentiegebied. Hier wordt bij hevige regenval overtollig water tijdelijk opgevangen om wateroverlast in de wijk te beperken. De kinderen maken kennis met de dieren en planten op het eiland en in het water. De opdrachten zijn gericht op het weer, klimaat, de klimaatverandering en de eerste beginselen van watermanagement in Nederland.</p> <p>Thema: 'Klimaat', 'Weer', 'Biodiversiteit' en 'Techniek'.</p>
4		
5		
6		
7		
8		

1	Water leeft	Buitenactiviteit
2	Kerdoel 39 40 48	April - oktober Klaslokaal en sloot
3		<p>Bij 'Water leeft' gaat het om beleven en ontdekken van het leven in en om de sloot. De leerlingen maken kennis met een verscheidenheid aan organismen die in het water en op het land rondom het water leven, maar leren ook waarnemen en onderzoeken. Een echt slootjesonderzoek.</p> <p>Thema: 'Biodiversiteit' en 'Water'.</p>
4		
5		
6		
7		
8		


1	Fort Sint Andries	Excursie	
2	Kerdoel 39 40 48	Maart - oktober	Fort Sint Andries
3		Interactieve en avontuurlijke geschiedenisles op locatie bij Fort Sint Andries te Heerewaarden. De Romeinse invallen, de Spaanse onderdrukking, WOII en de Koude Oorlog: alles is zichtbaar en voelbaar aanwezig in dit bijzondere stukje natuur vlakbij de Waal. De geschiedenis rondom Fort Sint Andries (met name de laatste 200 jaar) wordt op een zeer toegankelijke manier behandeld. Daarnaast gaan we aan de slag met spannende, leuke en sportieve opdrachten en spellen.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Cultuur', 'Romeinen', 'W.O. II', 'Koude oorlog'.	


1	Spiegels	Leskist	
2	Kerdoel 42 45	Hele jaar	Klaslokaal
3		Spiegels en spiegelende oppervlakken zijn heel fascinerend. Want ze stellen je in staat om dingen te zien, die je anders niet ziet! Met deze doos komen leerlingen spelenderwijs in aanraking met allerlei eigenschappen van spiegels en met het verschijnsel symmetrie. De materialen uit deze kist lenen zich voor een opdrachtencircuit. Past bij lessen kunstzinnige vorming.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Natuur en Techniek'.	


1	Magneten	Leskist	
2	Kerdoel 42 45	Hele jaar	Klaslokaal
3		Magneten zijn voor leerlingen uitdagende voorwerpen. Met deze doos ontdekken de leerlingen eigenschappen van magneten. Met de materialen kun je een ontdekhoeek inrichten. In kleine groepjes kunnen de leerlingen dan zelfstandig aan de slag. De doos is uitgebreid met enkele demonstratiematerialen.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Techniek' en 'Wetenschap'.	


1	Bezige bijen	Leskist en/of Gastles andere aanbieder	
2	Kerdoel 40 41	Hele jaar	Klaslokaal
3		Met de kist over de honingbij wordt dieper ingegaan op het leven van de bij (met leuke opdrachten). Hoe werkt de imker, wat doet de bij voor ons en wat kunnen wij voor de bij doen.	
4		Op verzoek komt de imker langs om te vertellen over de bijen, hij neemt dan vaak een bijenvolk mee.	
5			
6			
7			
8		Thema: 'Biodiversiteit', 'Insecten' en 'Gezonde voeding'.	

Groep 5-6 Groep 7-8


1	Waterdier-Landdier	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 40 41 42	April – oktober	Klaslokaal en sloot, grote vijver, nevengeul
3		De leerlingen gaan in de buurt van de school naar een sloot of plas waar ze de verschillen ontdekken tussen waterdieren en landdieren. Niet alleen de verschillen in lichaamsbouw, maar ook in functie. Daarnaast wordt aandacht besteed aan de planten in en langs het water en het belang van water voor de mens.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Biodiversiteit', 'Gezondheid', 'Natuur', 'Ecologie'.	

1	Duurzaamheidsles	Centrumles of Gastles	
2	Kerdoel 42 45	Hele jaar	Bezoekerscentrum of leeg lokaal op school
3		Van de 17 duurzaamheidsdoelen gaan we er in deze centrumles een aantal verder uitwerken: doel 7: duurzame energie; doel 12: verantwoorde consumptie; 13: klimaatactie; 14: leven onder water, 15: leven op het land.	
4		De les vindt plaats bij het Bezoekerscentrum De Grote Rivieren in Heerewaarden of op school en duurt ongeveer 1 uur.	
5			
6			
7			
8		Thema: 'Duurzaamheid' en 'Circulaire economie'.	


1	Braakballen uitpluizen	Leskist en/of Gastles andere aanbieder	
2	Kerdoel 40 41	Hele jaar	Klaslokaal
3		Je gaat zelf met de leerlingen braakballen uitpluizen in de klas met een kist met materialen en achtergrondinformatie. De leerlingen vinden zo de botjes van muizen en leren en-passant over voedselketens, planten-, vlees- en alleseters. De braakballen worden erbij geleverd. Ook kun je onze roofvogelhouderster boeken om met levende uilen op school te komen.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Voedselkringloop'.	

1	Hart en longen	Leskist	
2	Kerdoel 34 35 41	Hele jaar	Klaslokaal en gym-of speelzaal
3		Deze kist bevat materialen voor vier lessen. In de eerste les staat de bloedsomloop centraal. In de tweede les over de longen komen de weg van lucht naar longen, de verschillende manieren van ademhalen en het meten van het longvolume aan bod. De relatie tussen inspanning en het versnellen van de hartslag en ademhaling is onderwerp van les drie. De feitelijke bouw van de luchtwegen, het hart en de grote bloedsomloop worden in les vier behandeld.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema 'Mijn Lichaam', 'Gezondheid' en 'Biologie'.	

1	RIVIERenLAND d'Waaltocht	Gastles en excursie (struintocht)	
2	Kerdoel 40 47 48 49	April – oktober	Klaslokaal en Waaluitewaard in Bommelerwaard
3		Met een groepje leerlingen door de uiterwaarden van de Waal onder leiding van struingidsen. Kijken, horen, voelen, ruiken en je verwonderen in de eigen omgeving.	
4		Kortom: groep 6 gaat het landschap beleven.	
5		Op school wordt eerst een gastles gegeven door één van de struingidsen over het ontstaan van het rivierengebied en landschap.	
6			
7			
8		Thema: 'Zintuigen', 'Rivieren', 'Heemkunde' en 'Geologie'.	

1	Papier maken	Doe het zelf les	
2	Kerdoel 39 44 45	Hele jaar	Klaslokaal/handenaarbeidlokaal
3		Aan de hand van een film over de productie van papier gaan de leerlingen met materialen uit de leskist aan de slag en ervaren zo wat er allemaal bij papier komt kijken.	
4		Al doende krijgen ze een beter inzicht in hergebruik van papier. De leskist bevat sets om papier te scheppen.	
5		Van oud papier wordt weer nieuw (kringloop)papier gemaakt. De handleiding geeft voldoende achtergrondinformatie, werkbladen en lessuggesties.	
6			
7			
8		Thema: 'Vroeger-Nu', 'Beroepen', 'Techniek', 'Creatief'.	

1	Klimaat	THEMAKIST	
2	Kerdoel 40 47 48 49 SDG 14	Hele jaar	Klaslokaal
3		In de kist vind je een rijke collectie materialen zoals: bronmateriaal met links, informatieve (prenten)boeken, onderzoeksmaterialen, spel- en ontwikkelingsmateriaal, NME-tips en koppelingen met de jaarkalender. Deze kist sluit aan bij SDG: aanpak van de door mensen veroorzaakte klimaatcrisis d.m.v. onderzoekend en ontwerpnd leren.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Klimaat'.	

1	Veldwerkles Buitenpolder	Buitenactiviteit / Excursie	
2	Kerdoel 40 47	April – oktober	Buitenpolder Heerewaarden
3		Er wordt een wandeling gemaakt in de Buitenpolder bij Heerewaarden. Onderweg voeren de leerlingen opdrachten uit waarbij ze moeten samenwerken en observaties doen t.a.v. natuurwaarden en biodiversiteit.	
4		Er kunnen max. 30 leerlingen mee, ze lopen in groepjes van 4 tot maximaal 8 leerlingen. De school zorgt zelf voor de begeleiders bij de groepjes.	
5			
6			
7			
8		Thema: 'Biodiversiteit', 'Natuur'.	


Groep 5-6 Groep 7-8


1	Klimaatverandering	LESKIST Klimaatverandering / Wateroverlast	
2	Kerdoel 40 47 48 49	April - oktober	In de klas, buiten op/om het (groene) schoolplein, in de natuur
3		<p>Met deze themakist kun je de leerlingen van groep 6, 7 en 8 op school voorbereiden op de klimaatexcursie naar het waterretentiegebied bij jou in de buurt. De leskist bevat een inleidende video over klimaatverandering en een interactieve powerpointpresentatie over de gevolgen van, en de aanpassingen bij klimaatverandering. Daarna gaan de leerlingen aan de slag met onderzoekopdrachten waarbij zij vooral zelf veel informatie gaan verzamelen over het weer, klimaat, klimaatverandering en beleid.</p> <p>Thema: 'Klimaat', 'Water', 'Onderzoekend leren'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Biodiversiteit	Leskist	
2	Kerdoel 39, 40, 41, 42	April - oktober	In de klas
3		<p>Onze nieuwe biodiversiteitskist is vrolijk beschilderd met bloemen, bijen, paddestoelen en kleine beestjes. Wie de kist opent ontdekt nog veel meer: in uitnodigende groene tasjes vind je 11 leerzame, leuke, uitdagende en verrassende opdrachten. Leerlingen kunnen met deze leskist naar hartenlust waterplanten en -diertjes onderzoeken, het leven onderzoeken op een vierkante meter, spelend leren over bloemen en bestuivers, (korst)mossen bekijken onder de microscoop, een herbarium maken, enz. In een aparte opdracht gaan we ook in op het sociale aspect van biodiversiteit: hoe onderlinge verschillen de groep kunnen versterken.</p> <p>Deze kist sluit aan bij SDG: 12, Verantwoorde consumptie, 13. Klimaatactie, 14. Leven onder water, 15, Leven op het land.</p> <p>Thema: 'Biodiversiteit', 'Water', 'Onderzoekend leren', 'Natuur', 'Ecologie'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Klimaatexcursie Zaltbommel	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 40 47 48 49	April - oktober	Koning Willem Alexander Park Zaltbommel
3		<p>Met deze tas met onderzoekopdrachten voor een excursie "Onderzoekend leren in het waterretentiegebied" gaan de leerlingen naar de nieuwbouwwijk de Waluwe in Zaltbommel. In het K.W.A. park is een zogenaamd waterretentiegebied. Ten gevolge van klimaatverandering kan er in woonwijken wateroverlast ontstaan tijdens hevige regenval.</p> <p>Het waterretentiegebied vormt hiervoor een oplossing. Aan de hand van de onderzoekopdrachten ontdekken de leerlingen hoe dit watersysteem werkt en maken zij een biodiversiteitsmonitor.</p> <p>Thema: 'Klimaat', 'Biodiversiteit'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Klimaatexcursie Kerkdriel	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 40 47 48 49	April - oktober	Duitse Weistraat Kerkdriel
3		Excursie naar de waterberging "De Drielse Motte" aan de Duitse Weistraat te Kerkdriel. Dit is een zogenaamd waterretentiegebied. Ten gevolge van klimaatverandering kan in woonwijken wateroverlast ontstaan. Het waterretentiegebied kan helpen. Aan de hand van onderzoeksopdrachten ontdekken de leerlingen hoe dit systeem werkt en wat de archeologische waarde van dit gebied is.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Klimaat', 'Biodiversiteit', 'Archeologie'.	

1	Metten en wegen	Leskist	
2	Kerdoel 24 35 42 45	Hele jaar	Rondom school
3		De leskist 'Meten en Wegen' bevat 11 opdrachten die te maken hebben met meten en wegen. Bij elke opdracht wordt eerst een schatting gemaakt en vervolgens wordt er gemeten. De opdrachten zijn ook geschikt om buiten uit te voeren. Buiten kan er gemeten worden aan bomen, stenen en andere materialen. Schatting en meting worden daarna met elkaar vergeleken en in de klas besproken.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Wetenschap', 'Techniek'.	


1	Zuiver water	Leskist	
2	Kerdoel 39 42 48	Hele jaar	Klaslokaal
3		Deze leskist bevat een opdrachtencircuit van 12 opdrachten. De onderwerpen zijn:	
4		- de eigenschappen van water;	
5		- de invloed van vervuild water op planten en dieren;	
6		- onderzoek van water uit de schoolomgeving (in de klas).	
7		Thema: 'Ecologie', 'Water'.	
8			


1	Wie is de Pisang?	Leskist	
2	Kerdoel 35 39 40 41 52	Hele jaar	Klaslokaal
3		Deze leskist is uitgerust met tools uit het systeemdenken om met de 21ste eeuwse vaardigheden aan de slag te kunnen gaan. Het thema is de herkomst van tropische producten, de weg die ze afleggen van grondstof tot eindproduct en de beroepsgroepen die hier mee te maken hebben. Kinderen worden uitgedaagd zich te verplaatsen in verschillende beroepsgroepen en te verwoorden welke beleving dat geeft.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Duurzaamheid'.	


Groep 7-8


1	Escapehouse 'Doe maar Duurzaam'	Bezoekerscentrumles	
2	Kerdoel 35 39 42 44 45	Hele jaar	Bezoekerscentrum
3		<p>Je kunt deze les boeken in het bezoekerscentrum of zelf doen op school. In de les proberen de leerlingen (groep 7 en 8) binnen 60 minuten een escape-house op te lossen over duurzaamheid. De leerlingen krijgen per groepje een eigen minihuis waarvan de deuren vastzitten met sloten. Ze moeten puzzels oplossen om de codes van deze sloten te kraken.</p> <p>Thema: 'Duurzaamheid'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Onderzoek Bato's Erf	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 40 47 48 49	Voorjaar	Bato's Erf Heerewaarden
3		<p>Op Bato's Erf, het terrein van een voormalige steenfabriek, krijgt de natuur de kans om te herstellen. De leerlingen worden onderzoekers die de natuur van Bato's Erf gaan bestuderen. De activiteiten bestaan uit 6 opdrachten, die zijn uitgezet door het centrum. De kinderen maken de opdrachten in groepjes van ongeveer 4 à 5 leerlingen. Deze les is voor ongeveer 30 leerlingen. Spelenderwijs leren ze veel over het ontstaan van de natuur en waarom het belangrijk is om deze te beschermen. De school zorgt zelf voor vervoer naar de locatie en begeleiders voor de groepen.</p> <p>Thema: 'Biodiversiteit'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Watch	Buitenactiviteit	
2	Kerdoel 39 42 48	April - oktober	Klaslokaal en sloot/nevengeul/grote vijver
3		<p>Met deze leskist gaan de leerlingen onderzoek doen naar de kwaliteit van water in de omgeving. Tijdens deze veldwerkles gaan de leerlingen in sloot of plas onderzoek doen naar waterdieren, waterplanten, zichtbare vervuiling en zuurgraad. Ze gebruiken hierbij een werkboekje.</p> <p>Thema: 'Biodiversiteit'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Gezond lichaam	THEMAKIST	
2	Kerdoel 34 35 41 SDG 3	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>In de kist vind je een rijke collectie materialen zoals: bronmateriaal met links, informatieve (prenten)boeken, onderzoeksmaterialen, spel- en ontwikkelingsmateriaal, NME-tips en koppelingen met de jaarkalender. Deze kist sluit aan bij SDG: Gezonde voeding, gezond lichaam, hygiëne en gezond bewegen d.m.v. onderzoekend en ontwerpnd leren. <i>Inclusief Torso en Orgaantwister.</i></p> <p>Thema: 'Voeding', 'Bewegen', 'Lichaam'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Het Weer	Leskist	
2	Kerdoel 42 43 45	Hele jaar	Klaslokaal en schoolplein
3		Met deze leskist volgen de leerlingen gedurende een week het weer. Ze verrichten zelf metingen. De hoeveelheid neerslag, de windsnelheid, de luchtvochtigheid en de luchtdruk meten ze dagelijks. Het benodigde materiaal en de bijbehorende werkbladen zitten in de leskist. De meetresultaten worden bijgehouden in een weekoverzicht. Daarnaast zijn er werkbladen en is er extra lesmateriaal, waaronder vliegers. Thema: 'Weer en Klimaat'.	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Rivier, Zee, Oceaan	THEMAKIST	
2	Kerdoel 39 40 SDG 13	Hele jaar	Klaslokaal
3		In de kist vind je een rijke collectie materialen zoals: bronmateriaal met links, informatieve (prenten)boeken, onderzoeksmaterialen, spel- en ontwikkelingsmateriaal, NME-tips en koppelingen met de jaarkalender. Deze kist sluit aan bij SDG: Bescherming van het leven in de zee, behoud en beveiliging van het duurzaam gebruik van de zeeën en hulpbronnen van de zee d.m.v. onderzoekend en ontwerpend leren. Thema: 'Waterleven', 'Duurzaamheid', 'Ecologie'.	
4			
5			
6			
7			
8			


1	Kaas en Boter maken	Doe het zelf les	
2	Kerdoel 44 45	Hele jaar	Klaslokaal
3		Met de materialen van deze kist ga je in de klas kaas en boter maken, en kunnen de leerlingen met eigen ogen het hele proces volgen. Het maken van kaas en boter is vooral een demonstratieactiviteit waarbij de leerlingen helpen. De melk hiervoor koopt de school zelf. Thema: 'Gezonde Voeding', 'Duurzaamheid'.	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Dierenwelzijnslessen	Doe het zelf les	
2	Kerdoel 39 40 41	Hele jaar	In de klas, te combineren met boerderijbezoek
3		Startpunt voor deze lessen zijn de dieren koe, varken, kip, konijn, geit, honingbij en vis. Na de bouw van het dier wordt ingegaan op de veehouderij. De leerlingen kijken vervolgens naar de rol van de consument. De lessen zijn te vinden op internet. De kist biedt materialen om de lessen te verlevendigen. Thema: 'Gezonde Voeding' en 'Duurzaamheid'.	
4			
5			
6			
7			
8			


Voor alle groepen


1	De moestuin	Leskist	
2	Kerdoel 40 44	April - juli	bloempotten, m2-bak, school- of moestuin
3		Met deze leskist gaan de kinderen aan de slag in de moestuin. De kist bevat lesmateriaal voor een aantal moestuinlessen een kistje met 70 geplastificeerde kaarten. Elke kaart geeft duidelijk aan wat je nodig hebt, welke voorbereidingen je moet treffen en vervolgens hoe je een gewas moet zaaien of planten, verzorgen en oogsten. De kist wordt geleverd inclusief een (groente) zadenpakket, een bloemenmengsel en materialen om in de schooltuin te werken.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Gezonde voeding'.	


1	Smaaklessen	Leskist	
2	Kerdoel 34 44	Hele jaar	Klaslokaal, geschikt als schoolbreed project
3		Een leskist met aandacht voor de onderdelen: smaak, gezond eten, voedselproductie, consumentenvaardigheden, koken. In deze kist vind je de handleiding voor lessen voor alle leerjaren en kookspullen. De ingrediënten voor de opdrachten zitten er niet bij. Denk hierbij aan gangbare en soms iets minder gangbare levensmiddelen.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Gezonde Voeding', 'Duurzaamheid'.	


1	Champignons kweken in de klas	Leskist	
2	Kerdoel 39 40 41	Hele jaar	Klaslokaal
3		Hoe wordt een champignon gekweekt? Met deze leskist en leuke activiteiten eromheen maken de leerlingen kennis met het groeiproces van champignons. De leerlingen verzorgen het pakket dagelijks. Ze zien wat er gebeurt van sporen tot eetbare champignons. Doel van deze leskist is bewust maken van de herkomst van ons eten. Er zijn drie handleidingen: voor kleuters, onderbouw en bovenbouw.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Beroepen', 'Gezonde Voeding'.	

1	Over de pot en de put	Leskist	
2	Kerdoel 39 43 48	Hele jaar	Klaslokaal
3		Tanden poetsen, toilet doorspoelen, (af)wassen: in huis maken we water vies en we spoelen het weg door een putje. Ook het water dat buiten 'valt', verdwijnt... Een leskist over ons afval, het riool en waterzuivering die kinderen van alle leeftijden op aansprekende manier hierover laat nadenken.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Waterkringloop'.	


1 Waterkoffer		Leskist / Projecten	
2	Kerdoel 39 40 42 47 48 49	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>De waterkoffer van het Waterschap is een handzame koffer met verschillende lespakketten, boeken, DVD's en CD's over water voor alle leerjaren. Allerlei aspecten van water komen aan bod. Deze koffer is een prima uitgangspunt wanneer je met het thema Water gaat werken. Wil je tijdens het project met meer praktische opdrachten aan de gang, reserveer dan ook leskisten over water, zoals bijv. Watch en Water Leeft.</p> <p>Thema: 'Water'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1 Gastlessen		GASTLES OP MAAT	
2	Kerdoel: alle!	Hele jaar	In klaslokaal en/of op buitenlocatie
3		<p>Voor nagenoeg alle thema's die gedurende het schooljaar aan bod komen kun je gastlessen/workshops aanvragen. Wij verzorgen practicumlessen op maat. Hierbij wordt een klassikale inleiding gegeven op het thema. Daarna gaan de kinderen in kleine groepjes actief aan het werk met opdrachten in een proefopstelling. Dit gebeurt zowel in het klaslokaal als op een in de buurt van school gelegen buitenlocatie. De inhoud van de les wordt in overleg met de leerkracht bepaald.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1 Waterlab		Bezoekerscentrumles	
2	Kerdoel 39 42 43 48 54 57 58	Hele jaar	Bezoekerscentrum
3		<p>In een echte proefopstelling kunnen leerlingen hier allerlei ontdekkingen doen aan water in al haar facetten. Wat is water, hoeveel soorten water zijn er? Hoe maak je rioolwater weer schoon, wat is het verschil tussen dood en levend water, waarom kunnen sommige diertjes over het water lopen? Ooit door een microscoop naar water gekeken? Het Waterlab is voor alle leeftijden te boeken.</p> <p>Thema: 'Water'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


1 Klimaatlab		Bezoekerscentrumles	
2	Kerdoel 39 42 43 48 54 57 58	Hele jaar	Bezoekerscentrum
3		<p>In een echte proefopstelling kunnen leerlingen hier allerlei ontdekkingen doen over klimaat(verandering). Wat is het verschil tussen weer en klimaat? Hoe ontstaat klimaatverandering? Wat is CO2? Het Klimaatlab heeft een grote variatie aan beschikbare proefjes, onderzoeken en knutselopdrachten, voor alle leeftijden.</p> <p>Thema: 'Klimaatverandering'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			


Voor alle groepen


1	Boerderijeducatie / Klasseboeren	Andere aanbieder	
2	Kerdoel 34 39 40 44	Hele jaar	Bezoekerscentrum
3		Boerderij-Educatie Rivierenland en Klasseboeren bieden belevend leren aan voor schoolklassen op land- en tuinbouwbedrijven. Op de aangesloten bedrijven worden lessen gegeven die aansluiten bij de kerndoelen in het onderwijs. Ook het landschap, water- en natuurbeheer op en rond het bedrijf, biologisch produceren, techniek en duurzaamheid zijn thema's die aan bod kunnen komen.	
4			
5			
6			
7			
8		Thema: 'Kringloop', 'Gezonde voeding', 'Beroepen'.	



1	Op de boerderij	Uitleenmaterialen	
2	Kerdoel 44 47	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>Deze kist bevat veel materialen om de kleuters op een spelenderwijs kennis te laten maken met het leven op de boerderij. De kist is gevuld met allerlei ontwikkelingsmaterialen, boeken, spelletjes en verkleedkleden. Met deze spullen kunnen kinderen een zelfstandig rollenspel doen. In de kist zitten voldoende materialen om de klas mee in te richten.</p> <p>Thema: 'Beroepen', 'Boerderij'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Levend Ganzenbord	Uitleenmaterialen	
2	Kerdoel 40	Hele jaar	Gymzaal of Buiten
3		<p>Een doe- en renspeel met 63 opdrachten. Alle opdrachten hebben iets te maken met de natuur. Zelf zorgen voor een leuk prijsje voor de winnaar!</p> <p>Thema: 'Buitenles'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Bee-, Blue en Pro Bots	Uitleenmaterialen	
2	Kerdoel 42 45	Hele jaar	Klaslokaal
3		<p>Bee-Bot is ideaal om de eerste stadia van programmeren te leren. Door het brede aanbod aan lesmatten is deze leskist een mooie aanvulling op de lessen. Blue-Bot lijkt op Bee-Bot, maar kan naast de 7 knoppen op de rug, ook via bluetooth geprogrammeerd worden door middel van de app die gratis te downloaden is. Door de transparante buitenkant kunnen kinderen goed zien uit welke onderdelen de Blue-Bot is opgebouwd en welke onderdelen in werking worden gezet wanneer zij Blue-Bot een opdracht geven. Oefeningen met Bots zijn goed voor het ruimtelijk inzicht, samenwerken en probleemoplossende vaardigheden.</p> <p>Thema: 'Programmeren'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			

1	Moestuinkaarten	Uitleenmaterialen	
2	Kerdoel 40 44	Maart - juli	Bloempotten, m2-bak, school- of moestuin
3		<p>Een bak met 70 geplastificeerde kaarten en materialen waarmee de leerlingen lekker buiten aan de slag kunnen. Er worden ruim 20 soorten Bloemen en ruim 45 soorten Kruiden en Groenten beschreven. Elke kaart geeft duidelijk aan wat je nodig hebt, welke voorbereidingen je moet treffen en vervolgens hoe je een gewas moet zaaien of planten, verzorgen en oogsten.</p> <p>Thema: 'Gezonde Voeding'.</p>	
4			
5			
6			
7			
8			



Bezoekerscentrum

De
Grote
Rivieren

Heerewaarden

Langestraat 38
6624AB Heerewaarden

0487-572831
educatie@bcdegroterivieren.nl
www.bcdegroterivieren.nl