

Inhoudsopgave

Ideeën voor de scholen LO	2
Creatief	2
Lessen en Gastlessen	2
<i>Waterschap Brabantse Delta</i>	2
<i>Brabant Water Watertap voor scholen</i>	2
<i>Droppie Water</i>	2
<i>Drink kraanwater in de klas</i>	2
<i>Lespakket Evonturiers , groepen 3 t/m 8</i>	2
<i>Digitaal lespakket over voedselverspilling, groep 5 t/m 8</i>	3
<i>Onze school doet graag mee met Wecycle</i>	3
<i>Makedo is intuïtief en fysiek speelgoed</i>	3
<i>Lespakket afval</i>	3
<i>Duurzaamheidscentrum Dordrecht</i>	3
<i>Plastic afval, laten we er wat van maken!</i>	3
<i>Eneco Educatie over duurzame energie</i>	4
<i>Spreekbeurt overal energie</i>	4
<i>Leer onze kinderen alles over de plasticsoep</i>	4
<i>SchoolTV archief</i>	4
<i>Zoek lessen in de lesbibliotheek van LessonUp</i>	4
<i>100+ opdrachten voor buiten</i>	4
<i>Duurzaamheid in de klas</i>	5
<i>De revolutie van het Schooldak</i>	5
<i>Morgenland digilessen</i>	5
<i>De Energiebus</i>	5
<i>MEK Oosterhout</i>	5
<i>EnergieEducatie - dé portal voor onderwijs en energie</i>	6
<i>Zon op School</i>	6
<i>Planeet in actie gratis lessenserie voor groet 7 t/m VO klas 2</i>	6
Diverse boeken bij de bibliotheek Theek5	6
Stichting Schooldakrevolutie	6
Stichting Duza	7

Ideeën voor de scholen LO

Creatief

Fotowedstrijd houden

Inzamelactie verzinnen voor afgedankte kleine electr. Apparaten

Jaarlijkse inzamelactie van sept./nov., mooie prijzen, o.a.sponsorcheque van 1.000,-- euro winnen

Bouwen met lego, klei, zand en gips.

Waterloopmodellen en testen

(Be)spaarpot maken van karton familieleden kunnen dan geld inleggen als je langer dan 5 minuten doucht. Je kunt dan sparen voor een goed doel!

Kunstwerk maken van het plastic en blik dat de kinderen opgeraapt hebben of van thuis meegenomen hebben/prijs aan verbinden

Lessen en Gastlessen

Waterschap Brabantse Delta

<https://www.brabantsedelta.nl/educatie/>

Wilt u weten wat waterschap Brabantse Delta doet voor droge voeten, veilige dijken en schoon water? Boek dan eens een gratis rondleiding of vraag een gastles aan voor het voortgezet en hoger onderwijs. Het waterschap kan je ook begeleiden bij je spreekbeurt of werkstuk. Ook voor andere groepen hebben wij educatieve activiteiten.

Brabant Water Watertap voor scholen

www.brabantwater.nl

Met de unieke watertap van Brabant Water maakt u kraanwater drinken op uw school makkelijk en aantrekkelijk. Vindt u een gezonde leefstijl op uw school belangrijk? Stimuleer uw leerlingen dan om kraanwater te drinken: de meest gezonde én duurzame dorstlesser die er is. Lees meer over de voordelen en vraag direct een watertap aan.

Droppie Water

<https://www.droppiewater.nl/home/desktop.php>

Droppie Water leert basisschoolleerlingen op een speelse manier over water en waterschappen in Nederland. Op de website kunnen kinderen spelletjes spelen en informatie zoeken voor een werkstuk of spreekbeurt. Ook de laatste nieuwtjes van het waterschap in de buurt zijn er te vinden.

Drink kraanwater in de klas

www.lesjedorst.nl

In samenwerking met JOGG en gemeenten stimuleert Brabant Water kinderen, leerkrachten en ouders om kraanwater te drinken. Met ons educatie-programma 'Les je dorst' stellen we kraanwater beschikbaar op basisscholen en bieden we leerkrachten de mogelijkheid om kraanwater een plek te geven in de lesprogramma's.

Lespakket Evonturiers , groepen 3 t/m 8

www.Evonturiers.nl

Evonturiers is een lespakket over energie voor leerlingen op de basisschool. Het doel is dat kinderen kennismaken met energie en in actie komen om samen het energieverbruik te verminderen. De leerlingen worden zich bewust van het effect van hun gedrag. Het betreft een doorlopende leerlijn, iedere leeftijdsgroep werkt met een eigen thema. Voor leerlingen in

groep 1/2 is dat de boerderij, voor leerlingen in groep 3/4 de kermis, leerlingen in groep 5/6 nemen een kijkje in de keuken van een restaurant en leerlingen in groep 7/8 werken rond het thema het huis van de toekomst.

Digitaal lespakket over voedselverspilling, groep 5 t/m 8 www.instock.nl/lespakket

Dit lespakket bevat vijf gratis leuke, informatieve lessen over voedsel en voedselverspilling. Zo is er een introductie, de Buitenbeentjesles, de Voedselketenles, de THT-les, de Appeltaartles, de Koelkastles en is er een optionele kookworkshop. Je kunt het lespakket precies volgen, maar ook leuke lesideeën halen uit het materiaal.

Dit lespakket bevat vijf gratis leuke, informatieve lessen over voedsel en voedselverspilling. Wereldwijd haalt een derde van onze voedselproductie ons bord niet. Dat is niet alleen zonde van het voedsel, maar ook van alles wat nodig is om het voedsel te kunnen consumeren. In een wereld waarin we geld en eten zat hebben, verliezen onze kinderen de waarde van eten uit het oog. Maar dat kan anders dankzij ons lespakket! Het is tijd om leerlingen van het basisonderwijs (groep 5 t/m groep 8) te leren waar hun eten vandaan komt, wat ervoor nodig is om dit eten te produceren, waarom het dus erg is dat er eten wordt verspild en hoe ze dit kunnen voorkomen. En dit alles natuurlijk op een leuke, interactieve manier

Onze school doet graag mee met Wecycle <https://www.wecycle.nl>

Wecycle voert de regie over de inzameling en recycling van afgedankte elektrische apparaten en energiezuinige lampen, kortweg e-waste. Voor alle basisscholen stellen we gratis lesmateriaal beschikbaar over de recycling van e-waste. Als startpunt voor de lessen over recycling is er OnsRecyclehuis.nl. In dit digitale huis zie je wat je met alle soorten afval in huis moet doen.

Makedo is intuïtief en fysiek speelgoed <https://thuisrecycling.nl/makedo/?add-to-cart=9396>

Makedo is intuïtief en fysiek speelgoed voor iedereen ouder dan 4 jaar. Al spelend en schroevend met de Makedo toolkit komt de fantasie tot leven. Een kartonnen doos wordt omgetoverd tot draken-kostuum, een eierdoos en wc-rollen worden samen een vrachtwagen. Het gereedschap van Makedo is er ook als educatieset, voor een grote groep kinderen. Geschikt voor in de klas, op de kinderopvang of de bibliotheek. Met de educatieset kun je met 14-25 kinderen tegelijkertijd bouwen.

Lespakket afval <https://www.oosterhout.nl/inwoners/afval/lespakket-afval/>

Voor basisscholen is er een lespakket Weg met afval in Oosterhout beschikbaar. Met deze lesboekjes leren kinderen van verschillende groepen in het basisonderwijs meer over afval scheiden en het voorkomen van (zwerf-) afval.

Duurzaamheidscentrum Dordrecht www.weizigt.nl/aquarama

Het Aquarama is een permanente watertentoonstelling op het terrein van Duurzaamheidscentrum. De weg van het water. De route in het Aquarama laat de bezoeker de weg van het water beleven en leidt via zes deelruimtes van water op de wereld, naar water in de Drechtsteden tot water in huis. De belangrijkste doelgroep is 8 t/m 12 jaar

Plastic afval, laten we er wat van maken! <https://www.plasticfantastic.nu>

Een gastles van Amy of Sjoerd van Plastic Fantastic. In de les gaan we in op de plastic soup, recycling en ontdekken de deelnemers wat we allemaal van afvalplastic kunnen maken.

Eneco Educatie over duurzame energie

<https://eneco-energieles.podium.nl/hoofdmenu/home>

Eneco ontwikkelde energielessen voor het basisonderwijs (groep 3-8). In het lesmateriaal voor scholen - met filmpjes, proefjes, opdrachten en een quiz - leren kinderen alles over duurzame energie. Een medewerker van Eneco geeft als gastdocent les in de klas. Docenten kunnen ook zelf met dit lesmateriaal aan de slag. Aan te vragen bij <https://eneco-energieles.podium.nl>

Spreekbeurt overal energie

<https://www.enexisgroep.nl/educatie/>

Ga jij binnenkort een spreekbeurt houden en ben je op zoek naar een goed onderwerp? Denk dan eens aan energie. Wij helpen je met allerlei informatie waarmee jij een mooie, leuke en interessante spreekbeurt kunt houden over de wereld van energie en de rol van de netbeheerder.

Leer onze kinderen alles over de plasticsoep

<https://www.plasticsoupfoundation.org/psf-junior/>

De Plastic Soup Foundation heeft voor kinderen op de basisschool de Wereld van Oz ontwikkeld: een digitale omgeving waar kinderen alles te weten komen over plasticsoep. Met het 'Plastic Soup' lespakket van de Plastic Soup Foundation komen leerlingen erachter hoe ze minder plastic kunt verbruiken. Dit gebeurt aan de hand van digilessen, aangevuld met een poster, actiekaarten en nog veel meer. Enkel de verzendkosten zijn voor eigen rekening. Het lespakket is voor het basisonderwijs ontwikkeld. Voor zowel het basis als het voortgezet onderwijs zijn er gastlessen beschikbaar.

SchoolTV archief

<https://schooltv.nl/zoekresultaten/?q=duurzaamheid>

SchoolTV is een enorm groot platform vol educatieve video's. Als je specifiek op zoek bent naar video's met het thema 'duurzaamheid' kun je het beste in de filter 'aardrijkskunde' en daarna 'milieu en klimaat' selecteren. Naast video's zijn er ook quizzen, documentaires, scroll verhalen en interactieve schoolplaten beschikbaar. Duurzaamheid gegarandeerd.

Zoek lessen in de lesbibliotheek van LessonUp

<https://www.lessonup.com/nl/>

Niet alleen maak je snel en makkelijk lessen in LessonUp, je vindt er duizenden lessen, voor alle vakken. Video's, afbeeldingen en opdrachten die jou inspireren en je helpen om jouw lessen nog spannender en interactiever te maken. Op gebied van duurzaamheid worden wordt een aantal lessen voor ieder niveau aangeboden.

100+ opdrachten voor buiten

<https://www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten>

Het initiatief Natuurwijs van Staatsbosbeheer en NatuurCollege brengt natuur naar je klaslokaal. Of eigenlijk haalt het je juist uit het klaslokaal naar buiten. De [website](#) telt namelijk meer dan 100 natuuropdrachten voor buiten, want op en rond het schoolplein is enorm veel natuur te vinden. Het geeft voor de groepen 1 t/m 8 natuuropdrachten.

Duurzaamheid in de klas

<https://www.greenpeace.org/nl/lesmaterialen/>

Hier vind je het lesmateriaal van Greenpeace, ontwikkeld voor het basis- en voortgezet onderwijs. In de docentenhandleidingen lees je bij welke kerndoelen de pakketten aansluiten. Het materiaal is kosteloos te gebruiken en vergt weinig voorbereidingstijd. Daarnaast is het opgebouwd uit verschillende losse onderdelen waardoor je als docent zelf bepaalt hoeveel lestijd je aan het onderwerp besteedt. We geven ook trainingen en workshops. Nodig ons bijvoorbeeld uit op jullie studiedag.

De revolutie van het Schooldak

<https://www.primaonderwijs.nl/lesmateriaal/15-x-lesideen-duurzaamheid>

Schooldakrevolutie is een stichting die ervoor wilt zorgen dat er zoveel mogelijk scholen worden voorzien van zonnepanelen op het dak. Ze helpen inventariseren, financiering door middel van subsidieregelingen en de uitvoering ervan. Daarnaast helpen ze graag met het opzetten van een duurzaam lesprogramma. Op de website vind je verschillende interactieve lessen omtrent duurzaamheid.

Morgenland digilessen

<https://www.morgenlandfilm.nl/lesmateriaal.php>

Hoe breng je de energietransitie naar 2050 onder de aandacht? Hoe pakken we de transitie aan en redden we het nog wel op tijd? Bekijk de 12-minuten durende animatie en ga aan de slag met de digilessen per niveau. De digilessen zijn prachtig vormgegeven en zeer indrukwekkend. Het gaat namelijk over de toekomst van de leerlingen. Morgenland is geschikt voor basisschool groepen 7 en 8. Het lesdoel is het creëren van bewustzijn. Aan het eind van de les begrijpen de leerlingen waarom de energietransitie nodig is en welke impact dit heeft op hun leven.

De Energiebus

<https://www.energiebus.nl>

De Energiebus is van origine een bestelbus, die voor dit doel is omgebouwd tot een mobiele educatieve unit, uitgerust met zowel een diversiteit aan duurzame-energie-opwekkende apparatuur als met de daarbijbehorende leermiddelenpakketten. Qua niveau is de Energiebus geschikt voor de hoogste groepen van het basisonderwijs. Door zijn mobiliteit is de Energiebus bij uitstek geschikt om op elk schoolplein te gebruiken.

MEK Oosterhout

<https://mek-oosterhout.nl/onderwijs/>

Natuur- en Milieu Educatie (NME) neemt steeds een belangrijkere rol in binnen het basisonderwijs. Het Oosterhoutse Milieu Educatieve Centrum en Kinderboerderij, kortweg MEK, is voor u de geschikte partner om NME in uw lesprogramma te integreren. Zo verstrekt het MEK complete leskisten en biedt zij uiteenlopende lessen aan. Daarnaast ondersteunen medewerkers van het educatief centrum leerkrachten met gerichte hulpvragen of tijdens veldwerklessen. Het MEK beschikt over een grote hoeveelheid lesmateriaal, direct inzetbaar op locatie of bij u op school. Het gebruik van het lesaanbod is voor scholen binnen gemeente Oosterhout gratis.

EnergieEducatie - dé portal voor onderwijs en energie

<https://www.energieeducatie.nl/educatief-aanbod/educatief-aanbod-po>

Er is in Nederland een groot aanbod van natuur- en duurzaamheidseducatie. Om u te helpen bij het maken van een keuze uit dit aanbod op het thema 'energie', vindt u hieronder een overzicht van kwalitatief goede educatieve producten voor het basisonderwijs, aanbevolen door het landelijk netwerk van Natuur- en MilieuEducatiecentra (NME). Het portfolio is samengesteld op basis van deze criteria. Daarnaast kunt u via GroenGelinkt zoeken in een grote database met nog vele andere educatieve producten.

Zon op School

<https://www.zonnefabriek.nl/onze-klanten/scholen/>

Lesmiddag volgend op de installatie van een zonne-energiesysteem op het dak van de school. De Zonnefabriek helpt scholen zelf energie op te wekken met zonnepanelen en geeft les aan de leerlingen over het hoe en waarom achter duurzame energie. Het lesprogramma van de Zonnefabriek heet Zon op school. De elektrische auto komt mee, er worden proefjes gedaan en de grote duurzame energiequiz gespeeld.

Doelgroep: Primair onderwijs (groep 4, 5, 6, 7, 8)

Planeet in actie gratis lessenserie voor groet 7 t/m VO klas 2

<https://www.planeetinactie.nl>

Met Planeet in Actie haal je inspiratie en ondernemerschap in de klas. De leerlingen komen in deze *gratis* lessenserie van 4 weken in actie voor de planeet. Middels interactieve lessen komen ze in aanraking met onderwerpen als circulaire economie, vervuiling, opwarming van de aarde en landschapsherstel. Op school, thuis en in de klas ondernemen ze projecten, challenges en experimenten. Dit alles doen ze onder begeleiding van onze gastdocent en hun eigen docent. De gastdocent van Planeet in Actie komt twee keer langs op de school. Leerlingen zien positieve voorbeelden, ontwikkelen hun ondernemerschap en sociale innovatievaardigheden en ontdekken hoe ze samen verschil kunnen maken. En dat is leuk! Planeet in Actie is zeer geschikt voor de 1e en 2e klas VO.

In de lessenserie Planeet in Actie maken leerlingen kennis met eigen verantwoordelijkheid, ontwikkelen ze omgevingsbewustzijn en komen ze samen in actie om de wereld leefbaarder en leuker te maken.

Diverse boeken bij de bibliotheek THEek5

voor kleuters is er een prentenboekenserie De Klimaatmaatjes:

Warme truien

Natte voeten

Plastic soep

Wat is het warm

Leeftijd 8+ Ga voor Groen

Stichting Schooldakrevolutie

<https://schooldakrevolutie.nl/educatie/workshopmateriaal/>

Zonnepanelen zijn een zichtbare vorm van verduurzaming en vormen een mooi aanknopingspunt om te leren over schone energie. Stichting Schooldakrevolutie droomt van een land waarin alle kinderen leren op én over zonne-energie. Zo wordt schone energie de normaalste zaak van de wereld voor een nieuwe generatie.

Op het workshopportaal vind je gratis verschillende workshops voor groep 1 t/m 8

Stichting Duza

<https://duzadorp.nl>

Stichting Duza is 2020 opgericht. De stichting heeft als missie om kinderen in de leeftijd van 4 tot 12 jaar spelenderwijs kennis te laten maken met allerlei onderwerpen op gebied van duurzaamheid. Met de kinderen van vandaag, kunnen we zorgen voor het groen van morgen. Ook voor bewustwording rondom duurzaamheid geldt, jong geleerd is oud gedaan!

Kinderen leren veel van elkaar wanneer ze samen met natuur, duurzaamheid en de Duza's bezig zijn! Hierbij gaat het om want is nou duurzaamheid? Waarom gebruiken we zonne-energie? Waarom scheiden we afval? Wat doet windenergie eigenlijk?

DuzaDorp stelt dit soort vragen op een enthousiaste, educatieve en leerzame manier aan kinderen in de leeftijd van 4 tot 12 jaar. En ze doet meer! Ze zorgt voor kleurplaten, puzzels, kijkdozen en geeft opdrachten, die kunnen worden geïntegreerd in de lesstof.