



# Educatie rondom afval en zwerfafval



**DE GROENE  
BELEVENIS**

*opgeruimd*  
**leusden** 

Wil je als school werken aan zwerfafval rond de school of afval in de school? Daarvoor kun je contact opnemen met De Groene Belevenis. We hebben lesmateriaal om de kinderen te leren hoe ze afval moeten scheiden of tientallen prikkers te leen om met een grote groep zwerfafval te gaan opruimen. Ook kunnen we adviseren als je wilt werken aan een afvalvrije school. Een afvalvrije school heeft nagenoeg geen restafval en maar een beperkte hoeveelheid overig afval. Op de website van De Groene Belevenis kun je meer informatie vinden over het aanbod van alle activiteiten.

Wil je meer informatie over het aanbod voor scholen neem dan contact op met Jolanda Zeilmaker op 033-3034941 of via [info@degroenebelevenis.nl](mailto:info@degroenebelevenis.nl)

## Leskist Pieter de Pier

De leskist Pieter de Pier gaat over de handpop Pieter de Pier. Pieter is een worm die op zijn zoektocht naar voedsel allerlei afval tegenkomt.

Spelenderwijs leren de kinderen afval scheiden waarbij het accent ligt op composteerbaar afval (GFT). Na het poppenspel bekijken de kinderen bodemdiertjes en wordt er buiten zwerfafval en GFT-afval gezocht. Er wordt afgesloten met het Pieter de Pier lied.



voor groep 3 en 4

## Leskist Afvalcarroussel

Kinderen leren met deze leskist dat afval opruimen nuttig en leuk kan zijn. Ze leren dat bijna ieder product afval met zich meebrengt. Dit afval kan opnieuw worden gebruikt wanneer het gescheiden wordt ingezameld. Aan de hand van 2 verhalen worden kinderen zelf aan het denken gezet. Hoe houd je je eigen klas schoon? In het verhaal Onbegonnen werk hebben de twee schoolmuizen het goed: er wordt niet goed opgeruimd en er is genoeg te smikkelen. Maar dat wordt anders! Samen met de leerlingen komt er een plan voor het opruimen! In het verhaal over Willem, de lopende afvalbak, wordt het buiten opgeruimd. En blijkt dat afval nog heel lang blijft bestaan. In het lied zingen de leerlingen hierover! Tot slot kun je samen met de klas een terrein kiezen dat je gezamenlijk gaat opruimen. Samen opruimen levert een goed gevoel op en een schoner schoolplein!



## Bezoek aan de Kringloopwinkel

Deze lessenserie gaat over het onderwerp 'hergebruik'. Centraal staat het bezoek aan de kringloopwinkel in Leusden. Voorafgaande aan het bezoek maken de leerlingen kennis met verschillende manieren waarop spullen hergebruikt kunnen worden. Ze bedenken welke spullen geschikt zijn om opnieuw te gebruiken, en welke niet. Spullen die je wegdoet, hoeven geen afval te zijn. De leerlingen staan stil bij het weggeven van spullen die nog waardevol kunnen zijn voor anderen, en bij het kopen of krijgen van tweedehands spullen (in plaats van nieuw).

De klas krijgt een rondleiding in de kringloopwinkel van Leusden. Ze worden hier meegenomen in de kringloop van spullen. Zo zien ze het hele proces van de kringloopwinkel: van het magazijn waar spullen binnengebracht en uitgezocht worden tot aan de verkoop in de winkel zelf. In ruil voor de spullen die de leerlingen meegebracht hebben mogen ze zelf iets uitzoeken voor in de klas.

voor groep 5 en 6

## Leskist Afval, zoek het uit!

Een achtergelaten afvalzak is de aanleiding voor dit lesproject over afval. De leerlingen gaan uitzoeken waarom de vuilnismannen het afval niet hebben meegenomen. Ze zoeken uit wat voor afval het is en waar dit weggegooid moet worden. Voor de anonieme eigenaar van de afvalzak maken ze een poster met de informatie die ze hebben gevonden. Door een wormhotel in de klas ontdekken ze dat de natuur zijn eigen afvalopruimers heeft.



## Bezoek aan de Milieustraat

In dit bezoek staat de kringloop van grondstoffen centraal. Al het afval dat je bij de Milieustraat inlevert wordt namelijk weer gebruikt als grondstof voor nieuwe producten. Tijdens de excursie wordt de groep in tweeën gesplitst. De ene helft begint met een rondleiding over de Milieustraat en de andere helft speelt het grondstoffenspel. Door duurzame keuzes te maken, ontvangen de leerlingen punten. Wie is de meest bewuste leerling van de klas?

voor groep 7 en 8

## Leskist Afvalluh!

Hoeveel afval produceren alle mensen in de gemeente waar ik woon? Dit is de startvraag van deze lessenserie. En hoeveel klaslokalen kun je daarmee vullen is een geweldige rekensom! En dan is het niet meer zo moeilijk om te zien dat dit wel een probleem is! Daarna ontdekken de leerlingen dat er grote verschillen bestaan in de wijze waarop producten verpakt zijn, en dat zij dus bij hun inkopen kunnen kiezen om de afvalberg te verkleinen. Verder wordt duidelijk hoe de leerlingen afval kunnen scheiden, waar de verschillende soorten afval worden ingezameld en wat er daarna mee gebeurt (recycling). Uiteindelijk vormt een estafettespel (ren je rot) de afsluiting van het programma, waarbij de opgedane kennis wordt toegepast.



## Leskist Plastic soep = linke soep

Plastic is een prachtig product: het is licht, goedkoop en in alle vormen te maken. Toch zitten er ook veel nadelen aan plastic. Het traditionele plastic wordt gemaakt van aardolie. Dit is een fossiele grondstof die opraakt. Bij de verbranding van plastic komen giftige stoffen vrij. Plastic verteert niet. Er verdwijnt veel plastic via het riool en de sloot naar zee waar het vervolgens naar de oceaan drijft.

Met de leskist kunnen kinderen kennis verwerven over soorten plastic door observatie en experimenten. Om aan te tonen dat bioplastics gemaakt zijn van zetmeel, leren ze die stof aan te tonen. Verder ontdekken de leerlingen dat er wel en niet afbreekbaar plastic is. Ook leren ze wat microplastics zijn en welk nadeel die hebben, bijvoorbeeld voor het ontstaan van plasticsoep.



## Les Zwerfafval, weg ermee!

Zwerfafval kom je nog veel te veel tegen. De leerlingen worden geconfronteerd met een zwerfafvalitem van buiten en bespreken hoe het er komt, welke schade het aan kan richten en wat je er aan kan doen om te voorkomen. Ook leren ze dat verschillende materialen ook een verschillende afbraaktijd hebben. De leerlingen komen in actie door zelf zwerfafval te gaan opruimen in de omgeving van de school. Na afloop analyseren ze wat voor afval ze hebben gevonden en waarom dat nou juist dáár ligt. Als afsluiter kan er iemand van Ongeruimd Leusden in de klas komen die vertelt wat ze 1x in de twee maanden doen tijdens de opruimochtenden van Ongeruimd Leusden.





## Ik ben Arie Afval

### Arie Afval in de klas!

Arie Afval is een superheld uit Leusden die van opruimen één groot feest maakt, hij ziet er uit als een kleurrijke afvalheld. En is een allemansvriend.

Arie Afval wordt ingezet om bewoners van Leusden te motiveren om beter met hun(zwerf)afval om te gaan. Opgeruimd Leusden biedt scholen de mogelijkheid om Arie Afval in de klas uit te nodigen. Hij kan een afvalles ondersteunen, de kinderen op een interactieve manier meer te vertellen over afval, de gevolgen van zwerfafval en wat we daar met z'n allen aan kunnen doen. Arie is regelmatig te zien bij lokale evenementen zoals het schoolvoetbaltoernooi en ook bij de Advondvierdaagse is hij er. Samen voor een schoon Leusden, ook tijdens sportevenementen en andere activiteiten in Leusden.

Een afvalles combineren met een bezoek van Arie Afval in de klas? Of met de hele school een opschoonactie op en rondom het schoolplein organiseren? Neem contact op met De Groene Belevens en we maken samen een passende activiteit bij jullie op school.



### Opgeruimde Tip!

### Adopteer het schoolplein en de buurt!

Iedereen wil wonen in een schone en veilige buurt. Als school kun je daar ook je steentje aan bijdragen. Het schoolplein lekker schoonhouden en ook met leerlingen rondom in de buurt eens een opruimrondje lopen. Elke school kan het op haar eigen manier doen. Met een opruimrondje zijn kinderen zijn lekker in de buitenlucht, het kan gecombineerd worden met een wandeling in de buurt en gekoppeld worden aan een teken-, natuur of afvalles. Kleine moeite, grootse resultaten. Kortom alleen maar voordelen die je cadeau krijgt bij een rondje zwerfafval opruimen! Wil je als school het schoolplein en de buurt adopteren? Meld je aan via de website [www.opgeruimdleusden.nl](http://www.opgeruimdleusden.nl) en we zetten de school op de kaart van Opgeruimde Leusdenaren.

### Materialen gratis lenen

We helpen je graag. Wil je aan de slag op school, je kunt gratis bij De Groene Belevens afvalprikkers, handschoenen en veiligheidshesjes lenen. Ook kunnen we je vuilniszakken verstrekken en hebben we voor alle kinderen opruimcertificaten om uit te delen na een opruimactie op en rondom het schoolplein.



Samen houden we Leusden Schoon