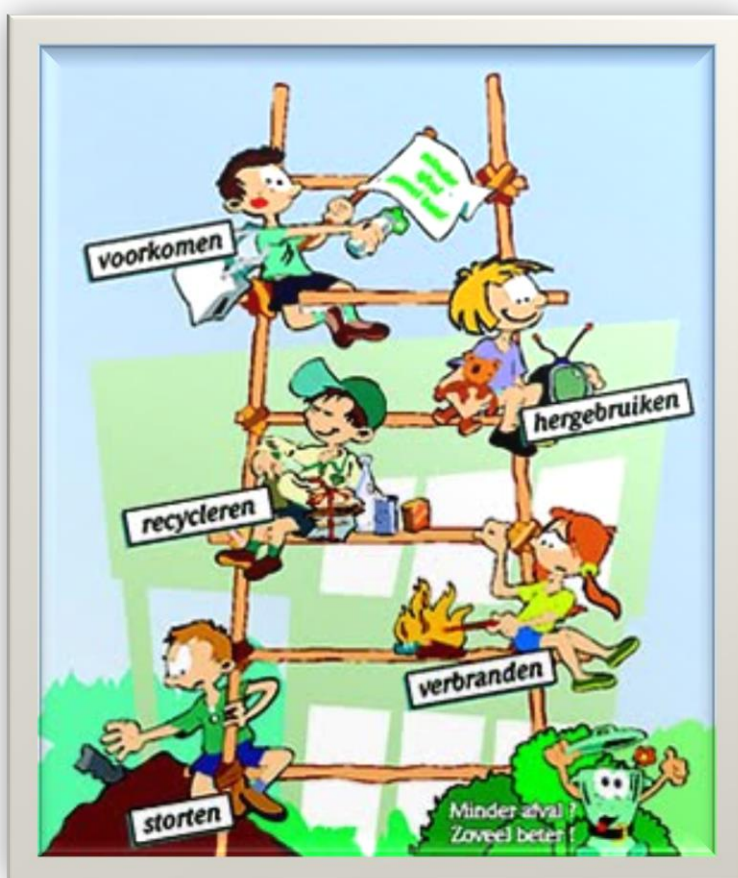




Aanbod NME in de Betuwe



THEMA:

Van (zwerf)afval
naar grondstof

Versie februari 2018

NME in de Betuwe: Natuur- en Milieu Educatie in de Betuwe krijgt vorm door de samenwerking tussen **NME Overbetuwe** (dat zijn CNME Hemmen en Boerderij Lingezegen) en **NME Betuwe**. Het totale werkgebied omvat de gemeenten Overbetuwe, Neder-Betuwe en Buren.

Inspiratie op thema- voor projectweek en IPC school

NME in de Betuwe heeft een aantal themagidsen samengesteld. Ideeën voor een project- of themaweek.

Bij alle thema's staan **eerst de verwijzingen naar het NME-aanbod** wat u in de digitale catalogus* kunt vinden en daar ook kunt reserveren. *Voor uitgebreidere beschrijvingen verwijzen we u naar deze catalogus. U kunt voor een korte beschrijving ook kijken in de aanbodgidsen** die voor de 4 bouwen samengesteld zijn.*

Daarna staan Overige aanbieders en suggesties waarmee u het thema verder vorm kunt geven. Er staan ook 'speciale dagen' vernoemd.

* De digitale catalogus NMEGIDS.NL vindt u op: <http://www.nmebetuwe.nl/aanbod-po-boo/> en op <http://nmeoverbetuwe.nl/de-nme-gids>

** De 4 aanbodgidsen en de andere deelthema's plus de actuele jaarkalender vindt u op: www.nmebetuwe.nl/inspiratie-op-thema/

Neem contact op met uw NME coördinator om u te helpen uw project verder vorm te geven. Voor NME Overbetuwe is dat Annette Bisseling en voor NME Betuwe is dat Annemieke Jansen. De contactgegevens staan resp. op www.nmeoverbetuwe.nl en www.nmebetuwe.nl

Van (zwerf)afval naar grondstof

Leskisten:

De waarde van afval - De lessen gaan niet alleen over afval, maar vooral ook over de waarde van afval en wat je daar eigenlijk allemaal nog mee kunt doen. <i>Alleen voor de gemeente Overbetuwe</i>	Groep: 1 t/m 8
Glaswerk Waar wordt glas van gemaakt, hoe en waarom wordt het ingezameld en hergebruikt. Ook creatief hergebruiken.	Groep: 7,8
Papier hier Hoe kunnen we zelf kringloop papier maken?	Groep 5,6
Sarah's wereld Allerlei duurzame onderwerpen waaronder de weg volgen van een colablikje; van productie t/m afvalverwerking	Groep 6,7,8
Zwerfafval, mooi niet! Zwerfafval: wat is het en waar komt het vandaan? Maar ook gevolgen van zwerfafval en oplossingen.	Groep 1 t/m 8

Uitleenmaterialen en boekensets:

32 lessen voor de toekomst Boek met website. Er zit muziek in afval (OB)- Insmeren met plastic (MB)- Ontwerp je idee voor een circulaire economie (BB). www.32lessenvoordetoekomst.nl	onderbouw OB- middenbouw MB -bovenbouw BB
De wereld van plastic Op alle niveaus voorleesverhalen over plastic welke gebruikt worden als inleiding voor een discussie.	Groep 1 t/m 8
Glasgraveerset , glasstiften en glasverf op waterbasis voor het hergebruiken van glas.	Groep 7,8 zelfstandig (jongere met begeleiding)

Interactieve weblessen:

www.aandeslagmetafval.nl Over het voorkomen van zwerfafval en het gescheiden inzamelen en recyclen van verpakkingsafval.	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8
http://www.blikindeklas.nl/ Over productie, verwerking en recycling van blik en allerlei eigenschappen van metaalsoorten.	Groep: 5,6
www.plasticheroes.nl/les Over het hoe en waarom van het scheiden van plastic afval. Daarnaast ontdekken hoe plastic wordt gemaakt, welke verschillende soorten plastic er zijn en nog meer.	Groep: 5,6

Projecten, lessen en excursies:

Afval scheiden op de gemeentewerf in Elst Rondleiding en afvalspeurtocht. <i>Alleen voor scholen uit de gem Overbetuwe.</i>	Groep 5,6
AVRI: Afval is goud waard http://www.afvalisgoudwaard.nl/ Project met excursie naar afvalverwerking AVRI in Geldermalsen <i>Alleen voor scholen uit gem Buren en Neder-Betuwe</i>	Groep: 6,7,8
ARN BV: Energie uit afval, een schone zaak www.arnbv.nl Project met excursie naar afvalverwerking ARN in Weurt.	Groep: 7,8
RIVIERenLAND: woordvoerders Schone Rivieren excursie met aandacht voor zwerfafval, afsluiting d.m.v. presentatie	Groep 5,6,7 (evt 8)
Zwerfvuilactie in of rondom de Week van Nederland Schoon alleen voor scholen uit de gemeente Buren en Neder-Betuwe. Met je groep rondom de school of in het dorp zwerfafval opruimen	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8

Overige aanbieders en suggesties

waarbij u de link kunt leggen met afval en grondstoffen:

Zwerfvuilactie rondom de school/in de wijk zwerfafval opruimen - in of rondom de Week van Nederland Schoon (half mrt) - rond Keep it Clean Day (medio sept) - rond de vakantie (Schoon op vakantie) Eventueel hierover een convenant afsluiten met de gemeente.	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8
--	------------------------

Bezoek aan een papiermolen (Openluchtmuseum Arnhem) om te zien hoe vroeger papier gemaakt werd en hoe je het zelf kunt doen. Bekijk ook: http://papierenkarton.nl/	Groep: 5,6,7,8
Bezoek aan een repaircafe om te zien dat je kapotte spullen een 2 ^e leven geeft als je ze repareert. Zo simpel werkt het.. <i>Bij een techniek les kunt u misschien zelf iets laten repareren.</i>	Groep: 5,6,7,8
Bezoek een kringloopwinkel of rommelmarkt en laat kinderen bedenken wat dat scheelt aan afval en grondstoffen..	Groep: 5,6,7,8
Organiseer een 'kleedjesmarkt' en bespreek wat die opleverde aan hergebruik dus minder afval...	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8
Zamel plastic doppen in voor blindengeleidehonden Info op: https://www.geleidehond.nl/pagina/steun-ons/kom-in-actie/doppen-sparen en inleveren kan o.a. bij Ziekenhuis Tiel	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8
Zamel batterijen en kleine elektrische apparaten in zodat deze hergebruikt kunnen worden. En laat kinderen thuis ook een Jekko als inzamelpunt 'promoten'. Info op: https://www.wecycle.nl/jekko	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8
GFT afval kan op een composthoop. Het NME heeft een wormenhotel en een lesbrief over het opstarten van een mini-compostbak.	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8
Voedselverspilling tegengaan door o.a. goed inkopen en koken met klikjes. Gebruik evt. de leskist Smaaklessen.	Groep: 7,8
Scheiden van afval , ook op school. Wat hoort in welke bak? Probeer als school met gemeente of inzameldienst af te spreken om i.p.v. in een grote afvalbak in te zamelen het te kunnen splitsen in verschillende bakken. (papier, GFT, grijs, plastic)	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8

Speciale dagen en weken

waarbij u de link kunt leggen met het thema:

Uitgebreide beschrijvingen van deze speciale momenten met informatie links zijn te vinden op

<http://www.nmebetuwe.nl/beheer/wp-content/uploads/2018/01/jaarkalender-2018-met-tips-voor-scholen-NME-Betuwe-versie-jan-2018.pdf>

Begin januari: Vuurwerkcampagne en Nieuwjaarsvegen Begin het jaar goed door samen vuurwerkresten en rommel op te ruimen zodat het weer veilig en schoon is in de schoolomgeving. Wat doet vuurwerk(resten) met mens, dier en het milieu?	Groep: 3,4,5,6,7,8
15-19 jan 2018 Week van de circulaire economie Circulair denken: hergebruik maakt van afval geen eindstation.	Groep: 5,6,7,8
17 maart 2018: Landelijke compostdag Door GFT gescheiden in te leveren kan er compost van worden gemaakt. Zelf kun je in de (school)tuin ook een composthoop aanleggen.	Groep: 3,4,5,6,7,8
18 maart 2018: Global Recycling Day: aandacht vestigen op het beschermen van grondstoffen en het stimuleren van recycling	Groep: 5,6,7,8
19-24 maart 2018: Week van Nederland Schoon met zwerfvuilacties door scholen, buurten, scoutinggroepen, jutters enz.	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8
22 april: Dag van de Aarde Doel is mensen te laten nadenken over hun consumentengedrag en de invloed hiervan op de aarde	

5 juni: Wereld Milieu Dag brengt wereldwijde milieuproblematiek onder de aandacht. Denk o.a. aan plastic soep.	Groep: 5,6,7,8
4 sept 2018: Duurzame Dinsdag Een koffer vol duurzame ideetjes uit de samenleving worden aangeboden aan het kabinet. Ook jouw/jullie idee kan erin!	Groep: 5,6,7,8
14 sept 2018: Keep it Clean Day Met zijn allen (particulieren, burens, bedrijven, organisaties, instanties en scholen) maken we onze buurt of wijk schoon en proberen het schoon te houden	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8
Oktober: buy-nothing-new maand Een maand nadenken over bewuste consumptie: waarom hebben we zoveel spullen en moet het allemaal nieuw of perse van onszelf zijn? Huren, ruilen, weggeven, 2 ^{de} hands en repareren. 24 nov 2018 is de internationale Niet-Winkeldag (met hetzelfde doel)	Groep: 5,6,7,8
6 oktober 2018: Nationale Kringloopdag. Kom schatgraven bij kringloopwinkels etc. Idee voor scholen: Kleedjesmarkt.	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8
6-7 okt 2018: Weekend van de wetenschap Bedenk of ontwerp iets om de groeiende afvalberg te verminderen.	Groep: 5,6,7,8
10 oktober: Dag van de Duurzaamheid Bewustwording om zo duurzaam mogelijk om te gaan met energie, grondstoffen enz.	Groep: 1,2,3,4,5,6,7,8

Heeft u nog aanvullingen, suggesties, leuke links, een draaiboek en/of tips waarmee (via het NME) andere scholen of leerkrachten geholpen kunnen worden bij hun thema-invulling?

Stuur ze a.u.b. op naar Annemieke Jansen, coördinator voor de themagidsen

nmebetuwe@gmail.com Bedankt!