

Wij wensen u een **goed en zonnig nieuwjaar!**



U heeft van ons de papieren 'NME en meer wijzer' ontvangen. Omdat ons programma nieuwe onderwerpen bevat, ontvangt u deze nieuwsbrief.

**Wist u dat NME weer hoog op het programma van de PABO staat?**

## Workshop Smaaklessen op 14 april 2010 (groep 1-8)

*Volg een workshop en neem de leskist gratis mee naar school!*

In samenwerking met de organisatie van de Smaaklessen wordt op woensdag 14 april een workshop gegeven met behulp van de leskist Smaaklessen. Na afloop kunt u de leskist gratis meenemen voor uw school. Smaaklessen is zinnenprikkelend, speels en praktisch. Smaak staat voorop in het programma. Kinderen doen smaakproefjes, worden zich bewust van hun eigen smaak en factoren die daarop van invloed zijn.

Smaaklessen kan ingezet worden als project. Ook kan Smaaklessen gecombineerd worden met bestaande vakken zoals biologie en wereldoriëntatie. Hierin kunnen voeding en voedsel op een eenvoudige manier in het lesprogramma onder de aandacht komen.

De leskist Smaaklessen leent De Hortus ook uit en is door zijn succes het hele jaar uitgeleend.

Meer informatie of inschrijven voor de workshop? Ga naar [www.smaaklessen.nl](http://www.smaaklessen.nl)

Locatie: De Hortus, Harderwijk  
Datum: woensdag 14 april  
Tijd: 14.00 - 15.00 uur  
Kosten: geen

## Vernieuwde leskist Bijen (groep 5,6 evt. 7,8)

*Huidige leskist wordt vervangen door een gloednieuwe leskist*

De leskist Bijen wordt veelvuldig door scholen geleend en is aan vernieuwing toe. Daarom wordt in samenwerking met een aantal Gelderse nme-centra de leskist volledig vernieuwd!

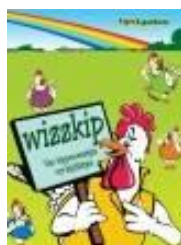
Het materiaal blijft het uitgangspunt in de kist. De kinderen komen door middel van een circuit met opdrachten meer te weten over het bijenvolk. Verder komt er een powerpoint-presentatie over het werk van de imker.

De handleiding en leerlingenmateriaal worden voorzien van leuke illustraties, die speciaal hiervoor ontworpen zijn. De leskist zal komend voorjaar de huidige kist gaan vervangen. We horen graag van u wat u van deze nieuwe leskist vindt.



## Nieuw lespakket Wizzkip en EIGenwijs (groep 7)

*Lespakket over het leven van de kip en het ei*



Na het succes van het thema van de Kinderboekenweek hebben we meer materiaal in ons aanbod met het thema voeding. Nieuw is het lespakket Wizzkip en EIGenwijs. Het lespakket geeft de leerlingen een goed beeld van het welzijn en de gezondheid van kuiken tot kip en de ontwikkeling van een kippenei. Het pakket bevat een handleiding, leerlingenboekjes, 2 dvd's, posters en 2 groepsspellen: het 'Levend Kippenbord' en 'Drie-op-een-ei'.

## Materiaalzending Kruiden en onkruiden (groep 1-8)

*Wat zijn kruiden en wat zijn onkruiden?*



Begin april wordt de materiaalzending Kruiden en onkruiden geleverd.

U ontvangt een handleiding, leerlingenmateriaal potjes kruiden, zakjes zaad en een kweekkasje. De kinderen gaan de planten met al hun zintuigen 'bekijken'. Verder gaan ze in groepjes 12 verschillende producten maken, zoals: muntthee, tijmsiroop, kruidenboter, liefdesverdrietthee, calendulazalf, brandnetelsoep etc. Tot slot kan er een kruidenmarkt plaatsvinden waarbij alles in vier productgroepen tentoongesteld wordt: apotheek, cosmetica, tegengif en horeca.

Wilt u deze materiaalzending ook ontvangen, ga dan naar [www.hortusharderwijk.nl](http://www.hortusharderwijk.nl) en reserveer de materiaalzending voor uw groep.

Inschrijven voor de materiaalzending Kruiden en onkruiden kan tot en met 1 februari!

Dan bestellen we de materialen en kunnen ze niet meer gereserveerd worden.

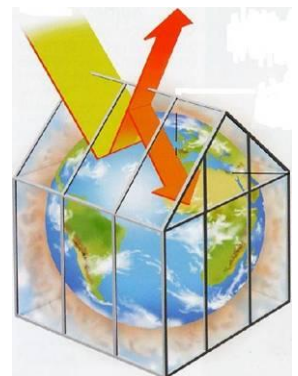
Kosten: € 20,- per pakket. U mag dit pakket en handleiding behouden.

## Leerlijn Klimaat en duurzame energie (groep 1-8)

Een doorgaande leerlijn is een instrument dat scholen en docenten helpt om keuzes te maken binnen het aanbod van onderwerpen. Een doorgaande leerlijn kan het effect van het onderwijs vergroten doordat onderwerpen, afgestemd op de kerndoelen, elk leerjaar terugkomen. Met behulp van een doorgaande leerlijn kunt u gemakkelijker gestructureerd aandacht besteden aan de onderwerpen die u als school kiest.

Wij hebben een leerlijn gemaakt voor het thema Klimaat en (duurzame) energie. Al onze lesmaterialen over dit thema zijn in dit overzicht terug te vinden. Ga voor meer informatie en downloaden naar onze site:

[www.hortusharderwijk.nl/onderwijs/actueel](http://www.hortusharderwijk.nl/onderwijs/actueel)



warmetruiendag.nl

## Doe mee met Warme Truiendag 12 februari 2010 (groep 1-8)

*Meld u aan, ontvang het activiteitenboekje en werk met de klas aan een beter klimaat*

Op 12 februari is het Warme Truiendag. Trek een warme trui aan, zet de verwarming lager, bespaar 7% energie per graad en maak er een spannende en energiezuinige dag van. In het activiteitenboekje staan leuke ideeën en proefjes om met de klas uit te voeren.

Ga naar onze site en meld u aan. Bij de bevestiging ontvangt u het activiteitenboekje.

## Reserveer ons gratis lesmateriaal!!

Het grootste deel van de scholen weet ons gratis lesmateriaal inmiddels te vinden.

Om onze materialen te reserveren gaat u naar onze site,

[www.hortusharderwijk.nl/onderwijs/aanbod-en-reserveren](http://www.hortusharderwijk.nl/onderwijs/aanbod-en-reserveren).

Op de aanbodpagina logt u in met uw code en wachtwoord. Deze staan vermeld op de papieren NME wijzer. Heeft u vragen of bent u uw gegevens kwijt? Neem dan contact op met De Hortus via één van de onderstaande gegevens.



De Hortus,  
Centrum voor Natuur en Milieu  
Academiestraat 7  
3841 ES Harderwijk  
0341-427406  
[info@hortusharderwijk.nl](mailto:info@hortusharderwijk.nl)  
[www.hortusharderwijk.nl](http://www.hortusharderwijk.nl)