



**Alstublieft!** Ons aanbod voor schooljaar 2018/2019. In deze flyer leest u alles over hoe wij werken en vindt u een overzicht van ons nieuwe lesmateriaal. Op de achterzijde ziet u in één oogopslag ons aanbod.

### Hoe werken wij?

Met de inlogcode op de achterkant van deze flyer kunt u inloggen in de digitale NME-gids op [www.hortusharderwijk.nl](http://www.hortusharderwijk.nl). Hier vindt u meer informatie over de materialen en lessen en kunt u deze reserveren. Onze vrijwilligers leveren dit materiaal bij de scholen af, en aan het einde van de uitleenperiode halen zij het weer op. U zorgt ervoor dat het weer compleet, schoon en op tijd klaar staat op een duidelijke vaste plek in school. Laat u ons weten waar dat is? Dat voorkomt zoeken!

Voor een goede correspondentie is een contactpersoon vanuit de school noodzakelijk. Eens kennismaken wat voor u allemaal mogelijk is op school? Wij komen graag eens langs!

Indien materialen stuk gaan of zoekraken, laat het ons weten. Wij zullen in overleg kosten in rekening brengen.

Gereserveerde materialen of buitenlessen afzeggen? Dit kan kosteloos tot 7 dagen voor de uitleen via de mail.

### Periodes 2018 – 2019

Alle periodes lopen van woensdag tot woensdag

Periode 1	05 sep – 19 sep
Periode 2	26 sep – 17 okt
Periode 3	31 okt – 21 nov
Periode 4	28 nov – 19 dec
Periode 5	09 jan – 30 jan
Periode 6	06 feb – 20 feb
Periode 7	06 mrt – 27 mrt
Periode 8	03 apr – 17 apr
Periode 9	15 mei – 05 jun
Periode 10	12 jun – 03 jul



### Contact

De Hortus Centrum  
voor Natuur en Milieu

Melis Stokelaan 93  
3842 GL Harderwijk  
0341-427106

[info@hortusharderwijk.nl](mailto:info@hortusharderwijk.nl)  
[www.hortusharderwijk.nl](http://www.hortusharderwijk.nl)

### Kosten

**Nieuw:** Aan het begin van het schooljaar geeft u aan of u een abonnement wilt. Met een abonnement van € 160,- kunt u bij De Hortus onbeperkt lesmateriaal gebruiken en ontvangt u korting op de buitenlessen! Geeft u dit aan het begin van het jaar niet aan? Dan worden de kosten zonder abonnement gerekend.

	Met abonent	Zonder abonnement
Leskist – doekist	gratis	€ 32,50
Lespakket – ontdekdoos	gratis	€ 11,50
DVD	gratis	gratis
Buitenles	€ 32,50	€ 42,50
Materiaalzending	€ 22,50	€ 22,50

### Nieuw in ons aanbod!



#### Lesmateriaal bomen.

Een boom? Dat is toch heel gewoon? Maar met de leskisten en inspiratiekisten leer je dat bomen boeien! Met lesideeën en concrete materialen ontdek je verschillende bomen en wat deze voor ons betekenen. Vier kisten voor groep 1 t/m 8.

#### Plastic soep is linke soep

Lekker, soep! Maar niet als het over de plastic soep gaat die in onze oceanen drijft. Je ontdekt door 4 proefjes welke alternatieven er zijn voor 'normaal' plastic en wat je kunt doen om de plasticsoep te verminderen. Een lessenserie voor groep 7/8.

#### Wie is de pisang?

Voordat producten bij jou terecht komen, hebben ze er vaak al een lange weg op zitten. Je ontdekt dat eenzelfde soort product een verschillende herkomst en dus belasting voor het milieu en welzijn van mensen kan hebben. Welke weg het ook gaat, er is altijd wel iets of iemand 'de Pisang'. Leskist voor groep 7/8

#### Hulptroepen uit de natuur

Bah, insecten! Die vervelende steekbeesten! Maar wist je dat insecten heel nuttig zijn? Zonder insecten zouden er heel veel soorten voedsel uit de winkels verdwijnen. Je ontdekt welk nut insecten hebben en waarom planten de insecten zo hard nodig hebben! Een interessante leskist voor groep 4 t/m 6

Waar komt fruit eigenlijk vandaan? Tijdens **In de Fruittuin** ontdek je dat. Op school ga je aan de slag met materialen over het thema fruit. Tijdens de excursie naar De Rietmeen maak je kennis met verschillende soorten fruit en hoe deze groeien. En natuurlijk mag je ook proeven! Een buitenles voor groep 1 & 2.

Hoe schoon is het water bij jou in de buurt? Bekijk de **Waterkwaliteit!** Van zichtbare vervuiling, tot een waterdieren en -planten onderzoek, je kunt zelf onderzoeken of de waterkwaliteit goed is. Dit is precies wat je gaat doen tijdens deze buitenles in de natuurtuin. Deze les vervangt Watch. Een buitenles voor groep 7/8.

### Jaaragenda

Dit jaar zetten we iedere maand een onderwerp centraal. Dit sluit veelal aan op landelijke activiteiten en thema's. Maar ook onze eigen projecten krijgen hier een plaats in.

**Juli/augustus - Vakantie** U gaat genieten van een welverdiende vakantie! Vergeet u niet om alvast de materialen en lessen voor het volgende schooljaar te reserveren?

**September - Snoepgroente!** Net als afgelopen jaar kunt u weer meedoen aan de campagne Snoepgroente vanuit JOGG. Meld je aan voor de inspiratiemap en leuke activiteiten! Leen bij ons 'Smaaklessen', 'hulptroepen uit de natuur' of ga op 'Lekker groen' excursie.



**Oktober - Duurzaamheid.** Doe mee met Groene voetstappen om de kinderen te stimuleren op een groene manier op school te komen. Volg een gastles 'groene energie', of leen onze materialen over afval.

**November - Paddenstoelen** Met onze materiaalzending paddenstoelen kweek je de heerlijkste champignons. Via IVN kun je aan de slag met het gratis paddenstoelenlespakket, of ga tijdens een buitenles op zoek naar paddenstoelen.

**December - Feestmaand** Op pad gaan in de natuur is altijd een feest! Zo kun je tijdens 'het winterlaarzenpad' op zoek naar de zeearend, of trek je het bos in om te onderzoeken of je daar kunt overleven tijdens de Robin Hood les.

**Januari - Wintervogels** Deze maand staat in het teken van de wintervogel. Doe mee met de schoolvogeltelling (gratis lespakket) of leen de doekist 'Vogels spotten' of de ontdekdoos 'veren'.

**Februari - Warme truiendag** Zet de verwarming wat lager en trek een dikke trui aan! 2 februari is het warme truiendag met gratis lespakket. Of leen onze materialen over duurzaamheid en energie.

**Maart – Boomfeestdag** 20 maart is het Boomfeestdag! Groep 8 kan een boom planten en er zijn activiteiten voor groep 6/7. Meld je aan voor het lespakket boomfeestdag en de activiteiten of leen één van onze nieuwe leskisten over bomen voor groep 1 t/m 8.



**April - Buitenlesdag** Buiten lessen volgen is goed voor de leerprestaties. Doe daarom met de klas mee aan de nationale buitenlesdag op 2 april. Natuurlijk kun je ook een buitenles volgen op deze dag!

**Mei - Bijen** Leer de kinderen deze maand alles over bijen door onze leskisten over bijen (groep 1 t/m 8) te lenen of ga met de klas op bezoek bij de Imker in de natuurtuin (groep 5 t/m 8).

**Juni - Sloopjesdagen** Ga op onderzoek tijdens de buitenles 'Waterkwaliteit', ga zelf op pad met de doekist 'slootje peuren' of leen onze nieuwe leskist 'Plastic soep is linke soep'.

