



Alstublieft! Ons vertrouwde aanbod in een nieuw jasje! Op deze voorpagina leest u alles over hoe wij werken en ons nieuwe lesmateriaal. Op de achterzijde ziet u in één oogopslag ons aanbod. Hangt u deze flyer in de lerarenkamer?

We willen met ons aanbod kinderen ervaringen op laten doen met de natuur!! Dat kan in de klas, met ons breed assortiment aan methode vervangende materialen, maar dat kan ook in de buitenlucht. Doe mee met onze buitenlessen en laat de kinderen kennismaken met de natuur in hun eigen leefomgeving!

In onze digitale NME gids vindt u meer info over de lesmaterialen. Inloggen kan met de codes op de achterzijde van deze flyer via www.hortusharderwijk.nl.

Periodes 2017 – 2018

periode 1	woe 30 augustus	-	woe 13 september
periode 2	woe 20 september	-	woe 11 oktober

Herfstvakantie

periode 3	woe 25 oktober	-	woe 15 november
periode 4	woe 22 november	-	woe 13 december

Kerstvakantie

periode 5	woe 10 januari	-	woe 24 januari
periode 6	woe 31 januari	-	woe 21 februari

Voorjaarsvakantie

periode 7	woe 7 maart	-	woe 28 maart
periode 8	woe 4 april	-	woe 18 april

Meivakantie

periode 9	woe 9 mei	-	woe 30 mei
periode 10	woe 6 juni	-	woe 27 juni

Nieuw in ons aanbod!

Leskist **Energiek**, groep 7 - 8; deze leskist bevat lessen over duurzaam energiegebruik en is de vernieuwde versie van de leskist Duurzaam energiegebruik. Het gaat over zuinig omgaan met energie en het gebruiken van duurzame energiebronnen, een steeds belangrijker onderwerp in de huidige tijd.

Gastles **Groene energie**, groep 7 - 8; met deze set leskisten gaan 6 groepjes leerlingen aan de slag met een experiment! Ze wekken actief de energie van wind, zon en aardwarmte op en ervaren dat het werkt. Doen en ervaren! De les wordt gegeven door een gastdocent bij u op school.

Leskist **Technieken uit de natuur**, groep 5 - 6; Deze leskist gaat over biomimicry, het nabootsen van ideeën uit de natuur om menselijke problemen om te lossen. Leerlingen leren proefondervindelijk hoe ze oplossingen kunnen ontwerpen, maken, testen en evalueren geïnspireerd door de natuur rondom school.

Leskist **Natuurlijk, afkijken mag!** groep 7 - 8; Deze leskist gaat eveneens over biomimicry, over wat je uit de natuur kunt leren en hoe je dat in de techniek kunt gebruiken. De leskist bestaat uit 12 verschillende proeven waarin verschillende concepten uit de biomimicry behandeld worden.

In navolging op ons project Zwervend Afval hebben we vernieuwd lesmateriaal over afval & grondstof voor alle groepen!

Leskist **Mooi zo!**, groep 1 - 2; Kinderen maken kennis met afvalmonster Jakkie. Hij gooit alles in het rond, de kinderen leren Jakkie een lesje door te laten zien hoe je alle rommel moet opruimen.

Lekist **De afvalcarrousel**, groep 3 - 4; Kennis over het gemak waarmee kinderen en volwassenen hun afval weggooien en kennis van de effecten van zwerfafval helpt afval te verminderen of voorkomen. Waar komt dat afval vandaan? Samen opruimen is leuker dan alleen en levert een goed gevoel op!

Leskist **Afval, dat gooi je toch niet zomaar weg?**, groep 5 - 8; Afval dat goed gescheiden is, kan als grondstof dienen en is dus waardevol. Deze leskist sluit aan bij de afvalsituatie in Harderwijk.

Projecten



In maart 2018 starten we, in samenwerking met gemeente Harderwijk met een project rondom **Boomfeestdag!** De gemeente geeft hiermee uitvoering aan de intentieverklaring 'One Tree Per Child'.

De Hortus ontwikkelt een lespakket voor groep 6 t/m 8 met per groep een aansluitende activiteit. Leerlingen uit groep 8 gaan bomen planten! Meer info volgt!

In september 2017 werken we samen met JOGG, Stadsogst en Jumbo aan de campagne **Snoepgroente!** Om kinderen te laten ervaren dat het eten van groente niet alleen gezond, maar ook lekker is en dat het verbouwen ervan ook leuk is! Dit schooljaar wordt er schoolbreed invulling gegeven aan dit project met lesmateriaal en leuke activiteiten.

Geef je op en doe mee!



Hoe werken wij?

Met uw inlogcode kunt u materiaal reserveren voor de gewenste periode op www.hortusharderwijk.nl 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!

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

Gereserveerde materialen afzeggen? Dit kan kosteloos tot 7 dagen voor de uitleen via de mail. Buitenlessen kunt u tot 2 weken van te voren kosteloos afzeggen

Kosten

Met een abonnement van € 160,- kunt u bij De Hortus onbeperkt lesmateriaal gebruiken en ontvangt u korting op de buitenlessen!

	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

Contact

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!

De Hortus Centrum voor Natuur en Milieu

Melis Stokelaan 93

3842 GL Harderwijk

info@hortusharderwijk.nl

0341-427106

www.hortusharderwijk.nl