

Projecten die De Hortus aanbiedt

Ook dit jaar bieden we weer een aantal projecten aan. Voor alle projecten geldt dat u bericht ontvangt wanneer u zich kunt aanmelden.

Snoepgroente! - project voor groep 1-8 - september-oktober 2019

Wat nemen de kinderen mee als tussendoortje? Koek, snoep, fruit of groente? Met project Snoepgroente! willen we de kinderen stimuleren vaker groente als tussendoortje te eten. Met lesmateriaal op school en prikkelende activiteiten op locatie leren de kinderen verschillende soorten groenten kennen en worden ze bewust van het belang van goede voeding.

Boomfeestdag - project voor groep 6-7-8 - maart 2020

De gemeente Harderwijk wil dat iedere basisschoolleerling de kans krijgt om een boom te planten. Daarom ook dit jaar weer de Boomfeestdag met daar omheen leuke activiteiten. Groep 8 mag een boom planten en groep 6 en 7 gaan op pad voor een activiteit in het bos. Als voorbereiding op de activiteiten ontvangen de klassen een inspirerend lespakket over bomen.

Klimaattafel - begeleide les voor groep 6-7-8

Welke maatregelen kun je nemen om waterlast in de stad te voorkomen? Een super actueel onderwerp! Tijdens deze les komt er een gastdocent van het waterschap in de klas met een klimaat tafel. Dit is een nagebouwde woonwijk die duidelijk maakt wat de gevolgen zijn van extreme regenbuien en welke oplossingen er zijn om wateroverlast te voorkomen.

Uitleenperiodes 2019-2020

4 - 18 september | 25 september – 16 oktober | 30 oktober - 20 november | 27 november – 18 december
8 – 22 januari | 29 januari – 19 februari | 4 – 25 maart | 1 – 22 april | 13 mei – 3 juni | 10 juni – 1 juli

Kosten

Aan het begin van het schooljaar geeft u aan of u een abonnement wilt. Met een abonnement van € 160,- kunt u onbeperkt lesmateriaal gebruiken en ontvangt u korting op de buitenlessen!

	met abonnement	zonder abonnement
Leskist – doekist	gratis	€ 30,-
Lespakket – ontdekdoos	gratis	€ 10,-
Buitenles	€ 35,-	€ 45,-
Materiaalzending	afhankelijk van het pakket	

Contact

Per 1 juli 2019 verhuizen wij naar een kantoor in het gemeentehuis van Harderwijk. Hierover ontvangt u tijdig meer informatie.

Tot 1 juli 2019 is ons adres:

De Hortus Centrum voor Natuur en Milieu
Melis Stokelaan 93
3842 GL Harderwijk
(0341) 427 406

www.hortusharderwijk.nl
info@hortusharderwijk.nl



NME aanbod 2019-2020

Alstublieft! Het NME aanbod voor schooljaar 2019-2020. In deze flyer vindt u informatie over het reserveren van lessen en materialen en een overzicht van ons nieuwe lesmateriaal. Aan de binnenzijde ziet u in één oogopslag ons complete NME-aanbod.

Hoe gaat het in zijn werk?

Met de inlogcode aan de binnenzijde van deze flyer logt u in op de digitale NME-gids op www.hortusharderwijk.nl onder het kopje "NME aanbod". Hier vindt u meer informatie over de materialen en lessen en kunt u deze reserveren. De Hortus brengt en haalt de materialen bij u op school. Voor een goede communicatie is een contactpersoon vanuit de school noodzakelijk. Zorgt u er daarom voor dat aan het begin van het schooljaar alle informatie weer up-to-date is?

Nieuw in ons aanbod

De Gamer en de Ballerina - leskist voor groep 6-7-8

De hele dag maar gamen, snacken en weinig bewegen? Da's toch niet gezond?! De hele dag balletdansen en weinig eten om slank te blijven dan? Vanuit de leefwijze van de gamer en de ballerina ontdekken de leerlingen dat het belangrijk is om een goede balans te vinden tussen voeding en beweging.

Mijn lijf, Ander lijf - leskist voor groep 1-4, en 5-8

Wat zit er allemaal aan en in je lijf? Waar gebruik je dat allemaal voor? En hoe zit dat bij dieren? In de kist voor de onderbouw staan de lichaamsdelen en zintuigen van hen zelf en van dieren centraal. Voor de bovenbouw gaat het over de binnenkant van je lijf: o.a. botten, spieren, bloedsomloop, organen.

Duurzame energie - leskist voor groep 7-8

Zonnepanelen, windmolens, waterkracht... hoe gaat dat eigenlijk in zijn werk? Tijdens een opdrachtencircuit, waarbij de kinderen actief en ontdekkend bezig zijn, komen de kinderen steeds meer te weten over de werking van duurzame energie en de toepassingen hiervan.

Zintuigen - leskist voor groep 5-6

Hoe werken zintuigen precies? Wat als je een zintuig hebt dat niet goed werkt? De opdrachten zijn zo ontworpen dat de kinderen actief, ontdekkend en zelfstandig aan de slag kunnen. Met de hele klas in circuitvorm of een kleine groep leerlingen met een ontdekdoos.

Ontkiemen - ontdekdoos voor groep 5-6

Het wonder van de groei van een plant uit een klein zaadje, komt in deze ontdekdoos aan bod. Wat is ontkiemen eigenlijk? Wat heeft een zaadje daarvoor nodig? Na een aantal gestuurde opdrachten bedenken de leerlingen zelf een onderzoek dat ze uit gaan voeren.

Watertorenweg - doekist voor groep 1-2, 3-4, 5-6 en 7-8

Ga met de klas op pad en geef je eigen buitenles! Bezoek de natuurspeeltuin aan de Watertorenweg in het Harderwijkerbos. In de doekist vind je materialen om een educatief pad uit te zetten rondom de speeltuin.

NME aanbod 2019-2020 Harderwijk

Al onze materialen en lessen zijn geordend op groep. Meer informatie en inschrijven via onze digitale NME gids <http://www.hortusharderwijk.nl/nme-aanbod/aanbod-en-reserveren>



GROEP TITEL TYPE THEMA

Lesmateriaal voor in de klas

1-2	Kriebelpoten	leskist	🌿
1-2	Lievebeest	leskist	🌿
1-2	Vlinders voor kleuters	leskist	🌿
1-2	Mooi zol	leskist	🌿
1-2	Bomen 1/2	themakist	🌿
1-3	Pieter de Pier	leskist	🌿
1-3	Beestjes zoeken	doekist	🌿
1-3	Alles voor een pannenkoek	leskist	🌿
1-4	Mijn lijf, ander lijf NIEUW	leskist	🌿
1-4	Bijengeheimen	leskist	🌿
1-4	Smaaklessen	leskist	🌿
1-4	Watertorenweg VERNIEUWD	doekist	🌿
3-4	Slakken	doekist	🌿
3-4	Zie ze vliegen	leskist	🌿
3-4	Kikker op avontuur	leskist	🌿
3-4	Op avontuur met je zintuigen	leskist	🌿
3-4	De Afval carrousel	leskist	🌿
3-4	De verdwaalde boom	leskist	🌿
3-6	Wormenhotel	doekist	🌿
4-6	Afval, zoek het uit	leskist	🌿
4-6	Hulptroepen uit de natuur	leskist	🌿
4-6	Slootje peuren	doekist	🌿
5-6	Zintuigen NIEUW	leskist	🌿
5-6	Vogels kijken	doekist	🌿
5-6	De watergoochelaar	leskist	🌿
5-6	Het weerbericht	leskist	🌿
5-6	Technieken in de natuur	leskist	🌿
5-6	Bomen 5/6	themakist	🌿
5-8	Mijn lijf, ander lijf NIEUW	leskist	🌿
5-8	Watertorenweg VERNIEUWD	doekist	🌿
5-8	Kaas maken	doekist	🌿
5-8	Bijen	leskist	🌿
5-8	Papierscheppen	doekist	🌿
5-8	Smaaklessen	leskist	🌿
6-8	De Gamer en de Balerina NIEUW	leskist	🌿
6-8	Waterkringloop	leskist	🌿
7-8	Duurzame energie NIEUW	leskist	🌿
7-8	Groene energie	leskist	🌿
7-8	Plastic soap is linke soap	leskist	🌿
7-8	Energiek	leskist	🌿
7-8	Fossielen	leskist	🌿
7-8	Natuurlijk, afkijken mag	leskist	🌿
7-8	Bomen? Boeien!	leskist	🌿
7-8	Wie is de Pisang?	leskist	🌿

Thema's

🌿

Afval & grondstoffen

🌿

Energie & duurzaamheid

🌿

Natuur

🌿

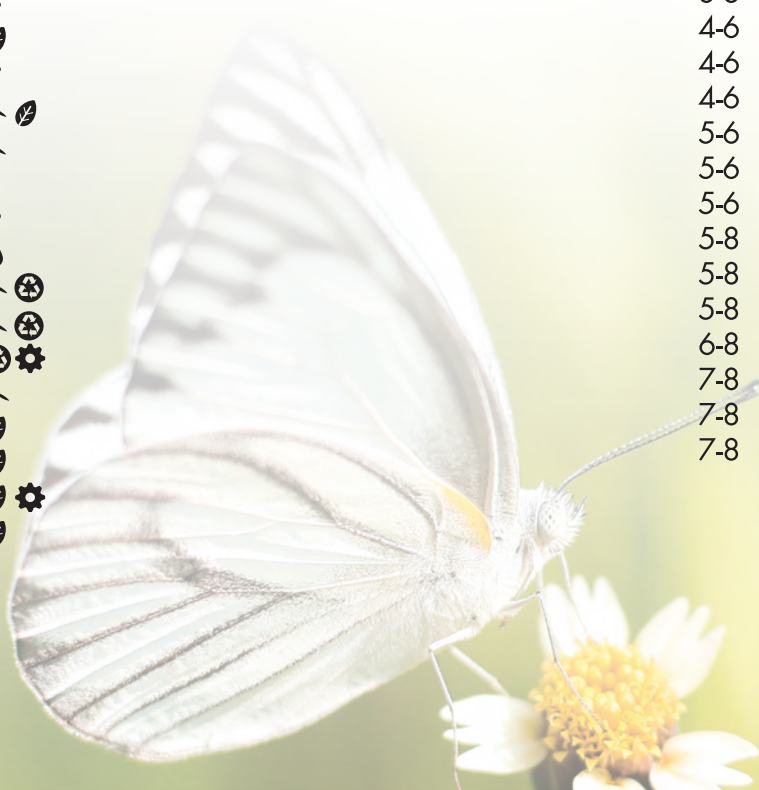
Techniek

🌿

Voeding & wijzelf

🌿

Water



GROEP TITEL THEMA PERIODE PLAATS

Buitenlessen

1-2	Kabouterpadd in de herfst	🌿	najaar	Natuurtuin
1-2	Meneer De Pauw	🌿	voorjaar, zomer	Dierenweide
1-2	In de Fruittuin	🌿	najaar, voorjaar	Rietmeent
3-4	Annerooos en de dieren	🌿	voorjaar, zomer	Dierenweide
3-4	Zintuigenpad	🌿	voorjaar, zomer	Natuurtuin
5-6	Op verkenning voor Robin Hood	🌿	najaar, voorjaar	Harderwijker bos
6	Een koekje van eigen meel	🌿	najaar, winter	Molen
5-6	Voorjaarskriebels	🌿	voorjaar	Natuurtuin
5-8	Bij de Bij	🌿	voorjaar, zomer	Natuurtuin
7-8	Winteroriëntatiepad	🌿	winter	Harderwijker bos
7-8	Winterlaarzenpad	🌿	winter	Harderbroek
7-8	Lekker groen, met lespakket	🌿	najaar, voorjaar	Natuurtuin
7-8	Waterkwaliteit	🌿	voorjaar, zomer	Natuurtuin
7-8	Kennismakingsles Eerlijke handel	🌿	hele jaar	Wereld winkel

Materiaalzendingen

1-4	Vogels in de winter	🌿	winter
1-8	Paddenstoelen	🌿	najaar
1-8	Vlinders	🌿	voorjaar
3-8	Moestuiniert	🌿	voorjaar

Ontdekdozen

1-2	Water	🌿
1-2	Magneten VERNIEUWD	🌿
2-4	Wegen VERNIEUWD	🌿
3-6	Kleuren	🌿
4-6	Lucht en water	🌿
4-6	Spiegels VERNIEUWD	🌿
4-6	Muziek in elastiek	🌿
5-6	Metalen VERNIEUWD	🌿
5-6	Vogelveren	🌿
5-6	Ontkiemen NIEUW	🌿
5-8	Braakballen	🌿
5-8	Magneten	🌿
5-8	Vloeistoffen	🌿
6-8	Elektriciteit	🌿
7-8	Drijven en zinken	🌿
7-8	Elektromagneet	🌿
7-8	Stroomkringen	🌿

Externe aanbieders

Naast ons eigen aanbod bieden veel externe partijen interessante lespakketten, gastlessen en excursies aan op het gebied van natuur en milieu educatie.

In de digitale NME gids, onder het kopje doe-het-zelf lessen, hebben we er een aantal voor u uitgelicht.

Inlogcodes

Met onderstaande inlogcodes kunt u inloggen in onze digitale NME gids:

Gebruikersnaam:

Wachtwoord: