



Alstublieft! Ons vertrouwde aanbod in een nieuw jasje, voor de basisscholen in Putten! 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 of op het schoolplein, met ons breed assortiment aan methode vervangende materialen. 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.

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.

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.

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.

Leskist **De afvalcarroussel**, 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.



Lessen buiten de klas

In de voetsporen van Wilhelmina.

Speuren door de tijd over het kerkenpad, groep 7 – 8.

Speuren door de tijd over het kerkenpad is een lesproject voor scholen in gemeente Putten.

De leerlingen maken kennis met Wilhelmina uit 1900. Zij is een boerendochter die over het kerkenpad eieren gaat brengen naar het weeshuis. De leerlingen gaan eerst op school historisch (kaart) onderzoek doen. Daarna gaan ze op excursie naar het gebied rondom landgoed Vanenburg waarbij ze allerlei opdrachten gaan doen die passen bij het verhaal.

Rondleiding in het gemaal, groep 6 – 8.

Waterschap Vallei en Veluwe

Waterschap Vallei en Veluwe biedt u de mogelijkheid met uw klas een bezoek te brengen aan een gemaal. Gemalen die te bezoeken zijn: Gemaal Veluwe in Wapenveld en Gemaal Baron van der Feltz in Terwolde. Geef bij aanmelding de gewenste datum door.

Op de rioolwaterzuivering, groep 7 - 8.

Waterschap Vallei en Veluwe

Hoe wordt ons vieze water schoon? Waterschap Vallei en Veluwe verzorgt rondleidingen op de rioolwaterzuivering in Elburg en Harderwijk. Na een inleiding in de voorlichtingsruimte gaan de kinderen buiten kijken wat er met het rioolwater gebeurt. Geef bij aanmelding de gewenste datum door.

Hoe werken wij?

Met uw inlogcode kunt u materiaal reserveren voor de gewenste periode op www.hortusharderwijk.nl. Onze vrijwilligers leveren dit materiaal bij het Gemeentehuis van Putten af, en aan het einde van de uitleenperiode halen zij het hier weer op. U zorgt ervoor dat het weer compleet, schoon en op tijd is ingeleverd.

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.

Kosten

Met medewerking van de Gemeente Putten kunt u weer gebruik van dit *gratis* lesmateriaal. Alleen aan de materiaalzendingen zijn kosten verbonden.

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