

Samen "bomen"

De lokale NME centra komen zo nu en dan bij elkaar om ideeën en ontwikkelingen uit te wisselen, zogenaamd "bomen". Om de beurt bezoeken wij elkaars locatie en dat levert soms leuke plaatjes op, zoals deze bomen bij Thijsseshof. Altijd al nieuwsgierig geweest welke gezichten er bij de nieuwsbrief horen? Boek dan snel ons leuke aanbod, dan maak je ons in actie mee! Tot snel



inhoud

Nieuwsbrief met bijzondere NME-activiteiten voor de kinderen van uw basisschool. Voor informatie en boekingen zie www.nmewijzer.nl.

Voorwoord
PWN De Hoep
NME Beverwijk & Heemskerk
Educatieve boerderij Zorgvrij
Thijsses' Hof
NME Haarlem
IVN Zuid-Kennemerland
Bezoekerscentrum De Oranjekom
Colofon en adressen

Boomloze nieuwsbrief

In het kader van mooie bomen behouden: wilt u deze nieuwsbrief voortaan ook digitaal ontvangen en de papieren versie achterwege laten? Stuur dan een e-mail naar onderstaand emailadres.



Beschikt u niet over de reserveringscode? Neem dan contact op via onderstaand e-mailadres, dan krijgt u zo snel mogelijk uw code toegestuurd.

Namens de redactie,
Joyce Korver & Pamela Hiemstra
nme@odijmond.nl

Deze nieuwsbrief over de website www.nmewijzer.nl is bedoeld voor docenten van de basisscholen in de regio Zuid-Kennemerland en IJmond. Op deze website vindt u het volledige aanbod over natuur- en milieuactiviteiten die de NME-centra in de regio voor de kinderen van basisscholen organiseren. Het aanbod wordt zowel door vrijwilligers als beroepskrachten verzorgd.

Bezoekerscentrum De Hoep



Vernieuwing

Het voorplein van Bezoekerscentrum De Hoep is helemaal opgeknapt en veel gezelliger door het open karakter en de mooie zichtlijnen van en naar Johanna's Hof. Op de nieuwe informatiepanelen, met mooie contouren van diindieren en planten uitgevoerd in Cortenstaal, kun je lezen over de oorsprong van het gebied en het bezoekerscentrum. Je kunt er even lekker zitten, je waterfles vullen bij het tappunt, sporten of natuurlijk doorlopen voor een bezoek aan De Hoep. De toiletten zijn hier nu volledig vernieuwd en passen helemaal bij het landschap!



Herinrichting van de expositie en tuin

Er wordt hard gewerkt aan de plannen voor de grote herinrichting van de vaste tentoonstelling in De Hoep. De focus zal natuurlijk blijven liggen op water en natuur, de onderwerpen die centraal staan in het Noordhollands Duinreservaat en het bezoekerscentrum haar bestaansrecht geven. Tot het zover is kun je gewoon nog terecht voor activiteiten, de tentoonstellingen, cadeautjes (voor je het door hebt is het alweer Sinterklaas!) uit de Hoepwinkel en natuurlijk duinkaartjes en ideeën voor een mooie wandeling of fietstocht.

Half september start PWN met de herinrichting van de Hoeptuin. Na het herinrichten van de ijsbaan, parkeerterrein en voorterrein is dit het laatste deelproject van de buitenomgeving van bezoekerscentrum de Hoep. In de tuin wordt een betere balans gecreëerd tussen educatie, natuurwaarden, recreatie en beleving. De tuin wordt beter toegankelijk gemaakt voor bezoekers die nu nog lastig gebruik kunnen maken van de onverharde paden. De tuin wordt hiermee aantrekkelijker voor de bezoekers van de Hoep en vormt straks het verlengstuk van de tentoonstelling binnen.

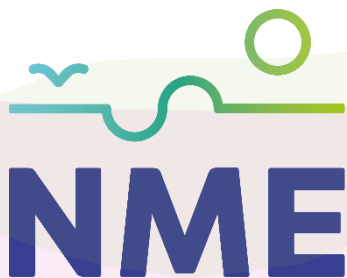


De herfst komt er alweer aan

Rond de herfstvakantie is de Kinderboekenweek gepland, en deze heeft het thema Gi-ga-groen.

Ook in de herfstvakantie valt de thema-week 'De week van ons water'. Theater Poppekus heeft dat allemaal prima in de gaten en speelt de voorstelling 'Hans en Grietje in het giga-groene bos', dat ook nog eens over water (of het gebrek daaraan) gaat. MadScience geeft de workshops 'Waterweetjes' en 'Labwerk'. De natuurgidsen van het IVN nemen je mee naar buiten om te vieren dat de paddenstoelen er weer zijn. Alle vakantie-activiteiten en excursies maar ook de vaste doe-activiteiten worden bekend gemaakt via www.pwn.nl/eropuit.

Tot snel in De Hoep



Natuur- en milieueducatie
Beverwijk en Heemskerk

Themamiddagen

Iedere maand organiseren wij natuur & milieu gerelateerde themamiddagen voor kinderen in de gemeenten Beverwijk en Heemskerk. Alle middagen zijn van 14.00 - 16.00 uur. Deelname is gratis. Tot ziens op een van onze belevenissen! Soms is vooraf reserveren noodzakelijk. Een link naar het inschrijfformulier, vindt u op onze site. Overzicht voor de komende tijd:

30 november	Kinderboerderijk De Baak	Spinnen
5 oktober	Educatieruimte Het Koetshuijs	Appels & appelmoes
2 november	Kinderboerderijk Dierendorp	Paddenstoelen

Kabouterspeurtocht



De ideale tijd voor deze speurtocht breekt weer aan. Kids met regenlaarsjes en miniparaplutjes in het bos zijn dan vol verwondering én voeren leuke opdrachten uit. Deze terugkerende hit is weer volop te reserveren, wees er snel bij. Periode: september t/m november. Leeftijd: groep 1 t/m 3

Paddenstoelen in de klas

Paddenstoelen in de klas is een leuke aanvulling op het herfstthema. Ontvang kosteloos deze materialen om in de klas aan de slag te gaan.

Graan tot pannenkoek

Welke ingredienten heb je nodig voor een lekkere pannenkoek en waar komt dat vandaan? Kinderen scharrelen samen met NME de 'boodschappen' bij elkaar op de kinderboerderij. Als afsluiting bakken we een heerlijke pannenkoek. Hmmm!



Pompoenen in de klas

Plant in het voorjaar (voor mei) de zaden en zie hoe de pompoenen groeien. Dan kun jij eind oktober jouw eigen pompoen uitsnijden voor Halloween. Groep 3 t/m 8 + BSO.

Zaterdag 29 oktober 2022:

Nacht van de nacht

Jaarlijks worden er tijdens de Nacht van de Nacht avondwandelingen georganiseerd in natuurgebieden in de gemeente Beverwijk en Heemskerk om lichtvervuiling en bewustwording te creëren. Dit jaar doen we weer mee!

Volg onze site om je in te schrijven.

Dino en prehistorie

Volgend jaar is er een dino tentoonstelling te zien op de Baak. Van 22 januari 2023-20 feb 2023.

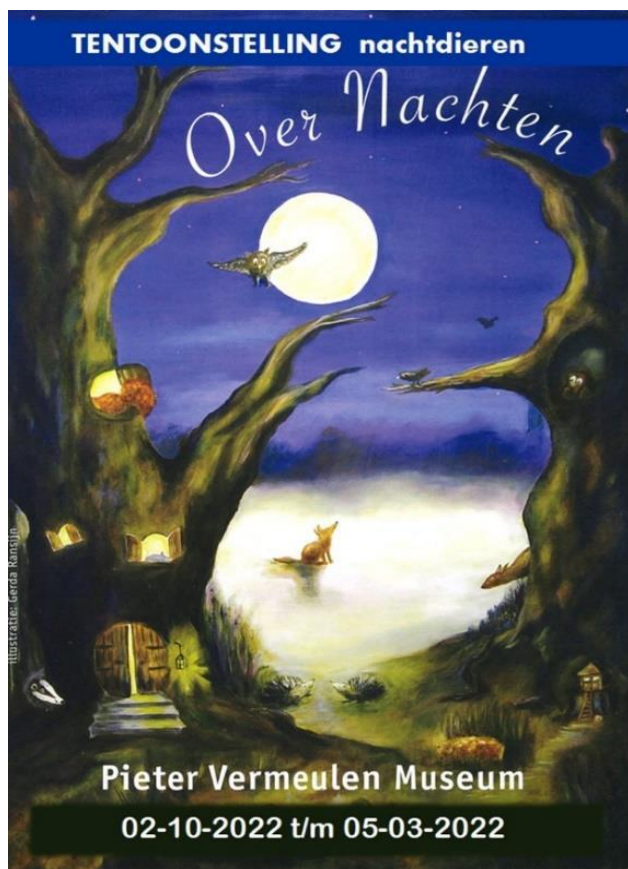


Vragen of reserveren kan ook via
nme@odijmond.nl

website: www.nmebeverwijkheemskerk.nl



Centrum voor Natuur- en Milieu- Educatie
Driehuizerkerkweg 34d Driehuis.
0255-536726 info@pieter-vermeulen-museum.nl



Tentoonstelling 'OverNachten'

2 okt t/m 5 mrt 2023 - gr. 1 t/m 4!

Kinderen maken in een sfeervol sprookjes-bos kennis met o.a. een vos, reekalf, konijn, bunzing, rat, vleermuis, nachtegaal, kerkuil, bosuil, slakjes en nachtvlinders.

Alle de dieren kunnen uitgebreid van dichtbij bekeken worden. Spelenderwijs leren kinderen hoe oud de dieren kunnen worden, wat slakken fijn vinden, waardoor egels bedreigd worden, welke dieren er een winterslaap houden en andere weetjes. Ook kunnen kinderen in een boomhut klimmen of letterlijk in een

molshoop en het ondergrondse leven van mol en bosmuis kruipen. Op een interactieve manier is het veel kijken, voelen, ruiken, luisteren en doen. En er is ook een leuke speurtocht bij!

Kinderboekenweek-actie:

Tijdens de Kinderboekenweek kunnen 3 scholen 3 vitrines met opgezette nacht-dieren ontvangen. Daarnaast is theater-docent Iris Stam te boeken bij Kunstform die op school met leerlingen van de midden-bouw (groep 4, 5, 6) in 2 uur tijd schaduw-theater maakt rondom het verhaal 'Hoe de vogels de nacht op aarde haalden'. Vanaf 2 oktober is dit aanbod heel mooi te combineren met een bezoek aan de nieuwe tentoonstelling. De workshops en het bezoek aan het museum kunnen los van elkaar en gecombineerd worden geboekt. Nadere informatie volgt via de email!

Leskisten en materialen bij dit thema zijn:

'Spoorzoeken' gr. 5-8: Met vernieuwde mooie uitdagende werkbladen sporen herkennen, vergelijken, waarnemen etc. van o.a. de ree, vos, mol, fazant, egel, konijn, zwarte kraai, eekhoorn, hermelijn en huismuis. Behalve de ree worden deze dieren ook opgezet meegeleverd.

'Kluts' gr 5-8: Dieren zijn de kluts kwijt en weten niet meer wat ze eten, waar ze wonen etc. Kinderen gaan de dieren helpen. In de kist zitten knuffels van de eend, bosuil, krab, duif, vos, haas, bever en adder. Enkele van hen zijn echte nachtdieren.

'Uilen' gr. 5-8: Over uilen in Nederland. De kist bevat vier opgezette uilen met een werkboekje over deze uilen die de kinderen zelfstandig kunnen maken. Daarnaast zijn er een 7-tal interactieve opdrachten die in circuitvorm gedaan kunnen worden.

Verkleedpakken voor volwassenen: vos, uil en muis

De kisten zijn te huur via www.nme-wijzer.nl

Bent u uw inlogcode kwijt, vraag hem op via:

info@pieter-vermeulen-museum.nl

Wordt verwacht:

Eind maart t/m de zomervakantie 2023

'Kriebelbeestjes!'

Met of zonder poten... allemaal tellen ze mee in de wereld van de biodiversiteit!





Informatieboerderij Zorgvrij

Boerderij Zorgvrij is een educatief biologisch melkvee- en schapenhouderij in Spaarnwoude. Jaarlijks komen meer dan 200.000 bezoekers en vele leerlingen van het basis- en voortgezet onderwijs naar de boerderij.

Een uitstapje naar Boerderij Zorgvrij, leuk, leerzaam en vol verrassingen! Hoe fijn om met de klas de gezonde boeren buitenlucht te verkennen. Op Zorgvrij bieden we in september/oktober leuke lessen en speurtochten aan waarin we zoveel mogelijk naar buiten gaan. En waar het niet kan? In de grote hal is er ruimte genoeg.

Boerderijfratsen (groep 1, 2 en 3)

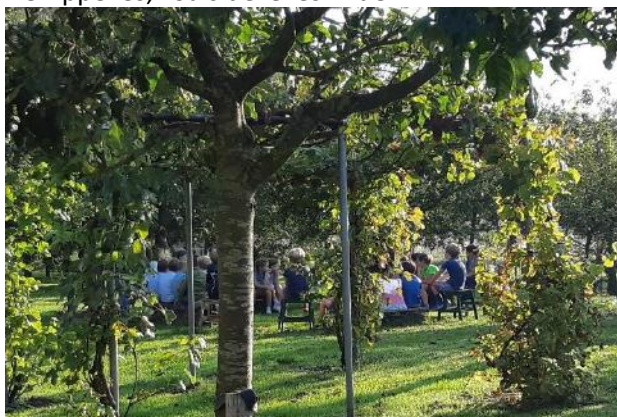
Ter introductie aan het begin van het schooljaar op schoolreis? Dan is dit uw kans. Een vrolijke speurtocht Boerderijfratsen. Banjeren op de boerderij, lekker bewegen en ravotten in het spinnenbos. Er is ruimte genoeg voor iedereen! "Iewwl dat stinkt" horen we vaak als de kinderen in de stal komen en "wat voelt dat gek", bij het aaien van de kalfjes. Samen het 'boerenleven' ontdekken, dat is een waar avontuur. En tja, een beetje stinken en vies worden is soms hartstikke leuk.

Allemaal beestjes (groep 4, 5 en 6)

Spinnen, kriebel- en kruipbeestjes zijn helemaal niet eng! Dat ontdekken de kinderen wel tijdens de speurtocht door het spinnenbos. Een rugzakje mee met opdrachten, loepjes, zoekkaarten en spelletjes. Klimmen en klauteren maar!

In de boomgaard (groep 5 en 6)

De Appelles, zoals deze les in de



wandelgangen wordt genoemd, is een super leuke start van het schooljaar en dé gelegenheid om de kinderen te observeren. In de sfeervolle boomgaard een appeltje plukken en in de grote hal van deze appels zelf appelsap maken en... niet onbelangrijk, proeven! Hoe leuk is dat. Ook gaan we met z'n allen jam maken. De kleine potjes jam mogen mee naar huis. Zo lekker smaakte een boterham nog nooit!



Het lesprogramma van het hele schooljaar vindt u op www.nmewijzer.nl.

[Inschrijven kan via deze website op een zelf gekozen datum. Voor informatie kunt u bellen naar Marjo Haarsma of Karin Drijver via telefoonnummer 023 5202828 of via een email naar \[zorgvrij@spaanwoude.nl\]\(mailto:zorgvrij@spaanwoude.nl\).](#)



Informatieboerderij Zorgvrij
Genieweg 50
1981 LN Velsen-Zuid
023 5202828



THIJASSE'S HOF

Planten- en vogeltuon in het Bloemendaalsche Bosch

Thijssse's Hof is aangelegd in 1925 op voormalige aardappelakkertjes met eikenhakhout in het Bloemendaalse Bos ter gelegenheid van de zestigste verjaardag van dr. Jac. P. Thijssse. Vanaf het begin stelde Thijssse zich ten doel om de wilde planten uit Kennemerland te presenteren in natuurlijke begroeiingen die zich (grotendeels) spontaan ontwikkelen.

De officiële naam luidt: Thijssse's Hof, Planten- en Vogeltuon in het Bloemendaalsche Bosch. Door Thijssse werd de Hof als 'instructief plantsoen' betiteld, maar tegenwoordig gebruiken we daarvoor de term 'heemtuin'. In de Hof worden voor een breed publiek planten- en diersoorten uit Zuid-Kennemerland getoond in natuurlijke begroeiingen, zoals duinbos, struweel, duingrasland en duinvalleivegetaties. Naast de meer dan 400 soorten planten en circa 24 soorten broedvogels zijn er vele andere planten- en dieren te zien, onder andere mossen, paddenstoelen, vos, eekhoorn, wijngaardslak, vlinders, libellen, wilde bijen en waterdiertjes.

Speurtochten los of les gekoppeld

Door het hele jaar heen zijn er speurtochten (paddenstoelen, insecten enz.) in Thijssse's Hof, houd hier voor de site in de gaten. Voor scholen is er de mogelijkheid om er een les aan te koppelen. Half uur les voor de ene helft van de klas terwijl de andere helft (onder begeleiding) de speurtocht loopt. Je kan ook je eigen thema doorgeven dan maken wij er een speurtocht/les van. Je kan je daar voor opgeven via de mail of via de site. info@thijsseshof.nl

Scholenproject:

Al meer dan 30 jaar ontvangt Thijssse's Hof schoolkinderen uit groep 6 van de basisschool uit de regio. Het is begonnen met de scholen uit Bloemendaal, maar al heel snel kwamen er ook scholen bij uit Haarlem, Heemstede, Aerdenhout, Santpoort, IJmuiden, Driehuis en Velsersbroek. Inmiddels ontvangen we 4 maal per jaar een min of meer vaste groep van zo'n 26 scholen. **Er is weer ruimte voor een paar scholen.**

De betrokken scholen krijgen per seizoen opdrachtformulieren toegestuurd. De school zorgt dat er voor ieder kind een

opdrachtformulier is. Op de afgesproken dag worden de leerlingen in groepjes van 3 tot 6 kinderen + een ouder de Hof ingestuurd. Aan de hand van de opdrachtformulieren maken ze dan gedurende een uur kennis met allerlei facetten van de flora en fauna in de verschillende seizoenen

Vrijwilligers:

Het scholenproject wordt begeleid door vrijwilligers. Zonder vrijwilligers, geen scholenproject. Thijssse's Hof is altijd op zoek naar mensen, die het leuk vinden om kinderen wat bij te brengen over de natuur. Interesse? [Meld u aan als vrijwilliger!](#)

Exposities:

Het instructielokaal weer open voor publiek, wij hopen jullie dan weer te ontmoeten. In het instructielokaal zijn weer exposities te zien over bv: mossen, stinzeplanten, zaden en vogels.

Het instructielokaal is ook te huur voor lezingen, lessen en cursussen. Zo kan je met je klas in de Hof lessen volgen.

Blotevoetenpad:

Vlak naast het insectenhotel is de start van het 'blotevoetenpad'. Dit pad is per 1 mei weer open om te betreden. Het blotevoetenpad is ongeveer 100 meter lang en je loopt er oa. over mos, bladeren, schelpen en dennenappels. Zo beleef je de natuur op een heel andere manier. Aan het einde van het pad hangen tastkastjes, hier kun je met je handen dezelfde materialen voelen die op het blotevoetenpad liggen. Je zal merken dat het in je hand heel anders voelt dan onder je voeten.



educatieve ruimte

NME HAARLEM

EDUCATIEPUNTEN VOOR DUURZAAM DENKEN EN DOEN

Expositie Kleet-je-goed

Nieuwe sneakers, jack of jurk, daar wordt toch iedereen blij van? Toch is het kopen van nieuwe kleren iets om bij stil te staan. De kledingindustrie is namelijk een van de meest vervuilende industrieën ter wereld en daar wordt niemand vrolijk van. Om één spijkerbroek te maken is bijvoorbeeld wel 7000 liter schoon water nodig. Veel modemerken gebruiken synthetische stoffen. Deze niet-natuurlijke stoffen zijn medeverantwoordelijk voor plastic soep! En dan hebben we het nog niet eens over de slechte arbeidsomstandigheden in de naaiateliers. De expositie Kleet-je-goed in het Kweekcafé in de Haarlemmer Kweektuin gaat in op de negatieve aspecten van de textielindustrie én wat je zelf kunt doen om op een goede manier met kleding om te gaan.



Kijken en doen

De expositie is voor alle leeftijden. Voor kinderen zijn er leuke opdrachten, ze kunnen op kleding labels kijken waar de kleding vandaan komt, textiel sorteren en een spel spelen over het leven van een spijkerbroek, van katoenbolletje tot circulaire jeans! Op kleine, gekleurde briefjes kunnen mensen hun ideeën opschrijven. Deze briefjes worden met knijpertjes opgehangen aan een droogmolen en vormen het hart van de expositie. Een van de jonge bezoekers kwam met de volgende oplossing: "Kleding pas weggooien als het echt niet meer gedragen kan worden en anders aan een ander geven."

Waar en wanneer

De expositie Kleet-je-goed is vanaf vrijdag 9 september gratis te bezoeken in het Kweekcafé in de Haarlemmer Kweektuin, Kleverlaan 9, 2023 JC Haarlem. Het café is alle dagen geopend, behalve dinsdag en donderdag. Schoolgroepen kunnen reserveren door een mail te sturen naar: nme@haarlem.nl



Deze tentoonstelling over de wereld van kleding is er op initiatief van de gemeente Haarlem en sluit aan bij de Textiel Race die volgende week begint op tien Haarlemse scholen en de Dutch Sustainable Fashionweek die georganiseerd wordt van 6 t/m 12 oktober 2022. De expositie zelf is ontwikkeld door het Zaans Natuur en Milieu Centrum, in nauwe samenwerking met Daniëlle Schouten (maakster van het onderwijsboek *De Wereld van kleding*) en vormgever Marcel Weenink



Gi-Ga-Groen

Dit jaar is het thema groen!



Zie voor meer informatie:

www.kinderboeken.nl/kinderboekenweek-2022/. NME Haarlem heeft veel mooie boeken over natuur en duurzaamheid voor kinderen. Interesse? Mail naar nme@haarlem.nl

Bezoekerscentrum de Oranjekom

Kijk op onze website voor ons actuele aanbod:
awd.waternet.nl

Welkom in de Amsterdamse Waterleidingduinen!



Waterpret met Waternet

Ons programma met leuke opdrachten en waterproefjes over het zuiveren van drinkwater

in het duin hopen we in het voorjaar van 2023 weer aan te kunnen bieden.
U kunt ons altijd bellen of mailen over de actuele stand van zaken.

Wat is water, groep 1/2

Spelen in de regen, de kleur van water en waterdiertjes onderzoeken.

Kringloop van water, groep 3/4

Waar blijft het regenwater, water filteren met zand en muziek maken met water.

Water en duinen, groep 5/6

Grondwater peilen, oppervlaktespanning testen en meer leren over zandfiltratie en coagulatie

Drinkwater maken, groep 7/8

Koolfiltratie, ontharding, ozonisatie en distributie van water.

awd.waternet.nl

e-mail: awd@waternet.nl

Adressen

1 • Bezoekerscentrum De Hoep

Johannisweg 2
1901 NX Castricum
0251 – 661066
dehoep@pwn.nl
www.pwn.nl/eropuit

2 • NME Beverwijk

p/a Omgevingsdienst IJmond
Pamela Hiemstra 0251-263896

3 • NME Heemskerk

p/a Omgevingsdienst IJmond
Joyce Korver 0251-263841

4 • Pieter Vermeulen Museum

Driehuizerkerkweg 34D, 1985 EL Driehuis
Gerda Ransijn of Hiske Brouwer 0255-536726

5 • Informatieboerderij Zorgvrij Spaarnwoude

Karin Drijver 023-5202828
Genieweg 50, 1981 LN Velsen-Zuid

6 • IVN Zuid-Kennemerland

Coördinator IVN-Kinderwerkgroep
Hans Smits 023-5848789

7 • Bezoekerscentrum De Kennemerduinen

Zeeweg 12 2051 EC Overveen
Linda de Jong 023-5411123

8 • NME Haarlem

Kleverlaan 9, 2023 JC Haarlem
Marijke Breugem 023-5115024

9 • Bezoekerscentrum De Oranjekom (WaterNet)

1^e Leyweg 6, 2114 BH Vogelenzang
Miranda Kok 020-6087595