



NDE- COÖRDINATOREN BIJEEENKOMST

11 OKTOBER 2021



Het team
van De
Hortus

Welkom

Voorstellen



Kennismaken



NDE op school



Lesmateriaal



Projecten

Programma

15.45 - 16.45 uur

Aansluitend
lesmateriaal bekijken
en vragen stellen



kennismaken

Wie is wie?

Naam, school,
groep, wat hoop
je mee te nemen
na vandaag?

Wat was jouw
NDE succes?



interactief

Petje op petje
af



NDE
coördinator

Hoe we
werken en
de rol van de
NDE
coördinator

NDE op jouw school

- ▶ Nieuwe lesmaterialen
- ▶ Buitenlessen
- ▶ Gastlessen - NIEUW!
 - ▶ Les uit onze leskisten maar dan door een gastdocent.



Ons aanbod

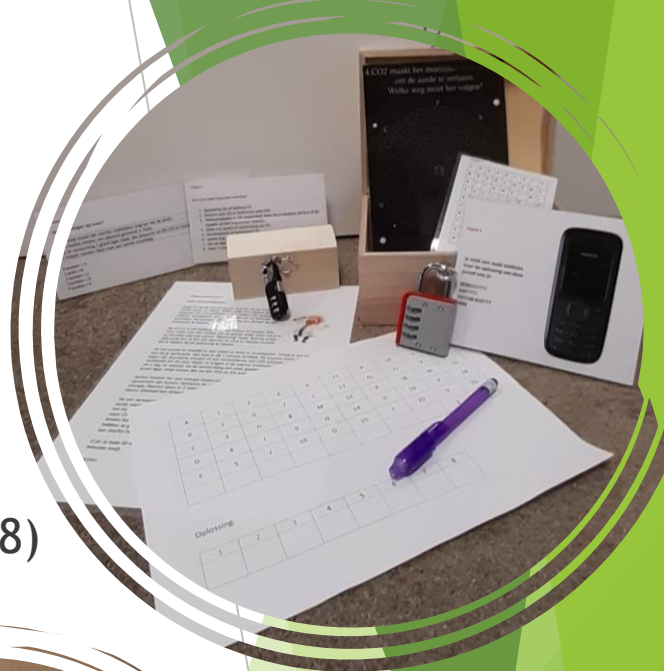
NDE-gids en EDSO

Nieuw in ons aanbod

- ▶ Lesmateriaal over afval en circulariteit
- ▶ Brood beter bekeken (5-6)
- ▶ Escapehouse (5-6)
- ▶ Escape the classroom (7-8)
- ▶ Inspiratiekist Moestuineren (1-8)
- ▶ Lesbrieven Kom in actie tegen de bladblazers! (6-8)



Je kunt het hele jaar boeken via onze website. Vraag ook gerust om advies!





8 praatplaten Moestuiniëren over verschillende onderwerpen

WAT DOET WAT?

DE ONDERDELEN VAN EEN PLANT

PRAATPLAAT 1

Drinken
Vrucht
Verspreiding
Wortel
Voorplanting
Blad

Drinken
opname water en mineralen

Vrucht
Vrucht

Wortel
opname en afgifte gassen

Stengel

Ademen

Zaad

Stewigheid

Bloem

Vervoer stoffen

Blad

Voorplanting

Verspreiding

Vrucht

Drinken

Wortel

Stengel

Ademen

Zaad

Stewigheid

Bloem

Vervoer stoffen

© Wat doet wat? - De onderdelen van een plant - Praatplaat 1 (2015)

WAT DOET WAT?

DE ONDERDELEN VAN EEN PLANT

COMBINEER > WAT IS WAT? EN WAT DOET WAT?

Waaruit bestaat een plant?
Laat de kinderen de verschillende plantonderdelen op de tekening aanwijzen. Ga met ze in gesprek. Wat is de functie van deze onderdelen?

Stengel: stuwigheid, transport stoffen
Blad: opname en afgifte gassen (ademen) (zie ook Plaat 2)
Wortels: verankering, opname water en mineralen (drinken)
Bloemen: voorplanting
Zaden: verspreiding, jonge plant met reservevoedsel
Vruchten: verspreiding zaad

OVERDENKINGEN
Wat hebben dieren wel en planten niet? Denk bijvoorbeeld aan: skelet, spieren, zintuigen, hersenen/zenuwstelsel, hart/bloedsomloop, longen. En andersom?

ONS VOEDSEL
Planten zijn onze belangrijkste voedselbron. We eten van planten verschillende onderdelen (zie plaat). Planten zitten vol vitamines en mineralen. De stuwende vezels die in planten zitten, omdat ze geen skelet hebben, zijn belangrijk voor een goede werking van je darmen en dus heel gezond. Plantaardig eten bevat

ONTDEK 'T ZELF!

Bekijk een plant.
Welke plantonderdelen zie je?

WIST JE DAT?
Weet je waarom veel planten slap gaan hangen als ze te weinig water krijgen? De waterdruk die ze hun stuwigheid geeft, verdwijnt dan. Een buetje als een fietsband die zacht wordt.

DOORDENKVRAG > EXTRA UITDAGING
Planten hebben geen ogen. Kunnen ze toch op licht reageren?

STELLING > WAT DENK JIJ?
Planten hebben ook zwaarte als een 'skelet' en een 'bloedsomloop'.

VOOR DE BEGELLEDER
De kinderen die al een beetje weten over de begroeiende wereld en wat de rol van de plant is, kan men de volgende vragen stellen. Er zijn 10 vragen over de plant.

© Wat doet wat? - De onderdelen van een plant - Praatplaat 1 (2015)



De kracht van een buitenles:

- ▶ Natuur ontdekken door er te zijn
- ▶ Verwondering
- ▶ Gezond, frisse lucht+bewegen
- ▶ Spelen = leren
- ▶ Spreekt op een andere manier aan
- ▶ Active opdrachten
- ▶ Blijft bij!
- ▶ Betrokken leerlingen
- ▶ Ook voor rekenen en taal!

Buitenlessen



Een greep uit onze buitenlessen!

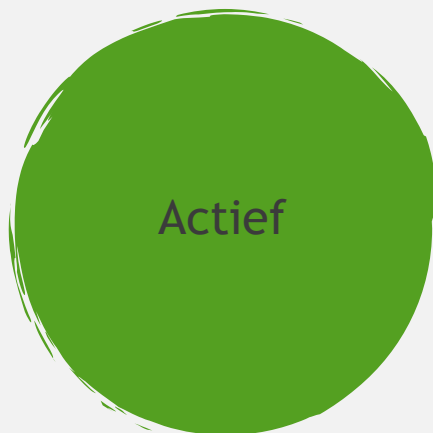
- Winterlaarzenpad
- Winteroriëntatie
- Anneroos en de dieren
- Lekker groen
- Doepad Watertorenweg





Ontzorgt

Weinig
voorbereiding
door de
leerkracht



Actief

Kinderen zijn
zelf bezig



Doelgericht

Behandelt de
kern van een
kenniskist

Gastlessen

Nieuw!

Kosten: €75,- per gastles met
abonnement

Zonder abonnement €85,-

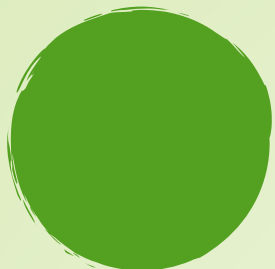


Projecten



Groene schoolpleinen

Meld je aan voor een oriënterend gesprek over ons ondersteuningsaanbod!



Op de fiets naar de wilde bij!

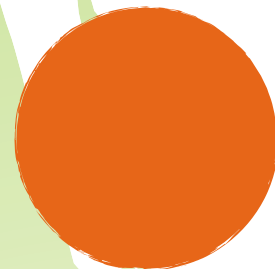
Fietst jouw bovenbouw groep mee naar alle 11 bijenhôtels?



Boomfeestdag

10 november voor alle ex-groep 8'ers

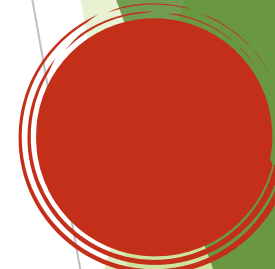
16 maart 2022 boomfeestdag Harderwijk als vanouds!



Eiken

Processierups

Groep 6 gaat rond de voorjaarsvakantie actief aan de slag met het maken van een nestkastje.



Snoepgroente!

Dit project wordt verplaatst naar april omdat het beter aansluit bij het groeiseizoen.

I.c.m. het zadenpakket RijkZwaan

Energietransitie

Belangrijke data

Informatiebijeenkomst: 22 november

Inhoudelijke Startinstructie voor
leerkrachten: 12 of 19 januari

Lesmaterialen op school (6 weken):
Ma 31 jan - 18 maart

Projectweek
21-26 maart

leskistjes

Iedere week 1 of 2 kistjes
per doelgroep

Maak zelf een keuze in
de opdrachten
Groep 7 en 8 werken
gedurende de 6 weken
aan de energiemarkt

Project week

Gastlessen, excursies en
meer

Groep 7 en 8 houdt
een energiemarkt!

Nieuws!

WIJ GAAN VERHUIZEN!

KOM JE EEN KEER LANGS?





VRAGEN?

KIJK GERUST EVEN ROND BIJ ONZE
MATERIALEN EN SPREEK ONS AAN.