

Natuuronderwijs anders

Inleiding



Op deze dossierpagina vind u de resultaten van het Kigo project 'Samen aan de slag met natuuronderwijs anders'. Doel van het project is ontwikkeling van natuuronderwijs waarbij kinderen zich meer betrokken voelen bij natuur. Dat kan door natuurbeleving en ervaringen van kinderen te verbinden aan natuureducatie en kerndoelen voor oriëntatie op jezelf en de wereld. Kinderen krijgen zo meer ruimte natuur echt te ervaren. Ze gaan meer zelf doen en nemen natuur mee in de klas.

In dit project werkten HAS Hogeschool, Helicon opleidingen VMBO Groen, Fontys Hogeschool voor kind en educatie en de KPC Groep samen. Elf Bossche basisscholen stonden centraal in het project. IVN, Staatsbosbeheer, Groene Poort, Gemeente Den Bosch en Signum ondersteunden het project.

Activiteiten



- » Met de kinderen naar buiten, in de natuur ontdekken en experimenteren.
- » Verbinding leggen tussen methode (theorie en voorbereiding) en buitenlessen (vanuit eigen zintuigen ervaren).
- » Passend bij kerndoelen 39, 40, 41:
 - » De leerlingen leren met zorg om te gaan met het milieu.
 - » De leerlingen leren in de eigen omgeving veel voorkomende planten en dieren onderscheiden en benoemen en leren hoe ze functioneren in hun leefomgeving.

Resultaten



Het project 'Samen aan de slag met natuuronderwijs anders' heeft de volgende resultaten opgeleverd:

- » Scholen hebben een betekenisvol natuureducatie-programma ontwikkeld in hun eigen schoolomgeving.
- » Op maat aanbod per school:
 - » Leerlijn Natuuronderwijs Anders
 - » Buitenactiviteiten
 - » Uitgewerkte lessen natuuronderwijs passend bij buitenactiviteiten (door stagiaires Fontys)
 - » BSO arrangement

Natuuronderwijs anders

Doelen

- » Groene kennisontwikkeling op basisscholen.
- » Het ontwikkelen van een leerlijn natuuronderwijs anders.
- » Groene gebiedsbeheerders gaan duurzame relaties aan met basisscholen.
- » Het opbouwen van een duurzame relatie tussen HBO niet groen en VMBO, MBO en HBO groen.
- » Het documenteren, borgen en doorontwikkelen van de uitkomsten van het project.

Meer informatie

- » Nieuwsbrief Natuuronderwijs Anders
- » Weblog Natuuronderwijs Anders

Publicaties

- » Projectinformatie
- » Projectresultaten
- » De didactiek van onderzoekend leren bij natuuronderwijs
- » Praktische ondersteuning vanuit Helicon VMBO, HAS Hogeschool en Fontys Pabo
- » Bijdrage HAS Hogeschool (maart 2013)
- » Leerlijn Natuuronderwijs Anders
- » Poster Samen aan de slag met natuuronderwijs anders
- » Poster Natuuronderwijs anders, Basisschool de Haren
- » Poster Natuuronderwijs anders Basisschool Sparrenbos
- » Poster Natuuronderwijs anders Basisschool De Vlindertuin
- » Poster Natuuronderwijs anders Basisschool Wittering.nl
- » Poster Natuuronderwijs anders

De leerlingen leren over de bouw van planten, dieren en mensen en over de vorm en functie van hun onderdelen.

- » Relatie met andere doelen: Met buitenactiviteiten doe je een beroep op
 - » onderzoeksvaardigheden,
 - » taalvaardigheden (verwerken van informatie) en
 - » rekenvaardigheden (ruimtelijke oriëntatie, maatbesef van lengte, inhoud, oppervlakte, afstand, tijd en toepassen van deze rekenvaardigheden bij de opdrachten).

natuuronderwijs

- » Hulp van leerlingen Helicon bij excursie, natuurroute en werk in schooltuin.
- » Gebiedsinventarisatie (EcoXperience) door studenten HAS

Basisschool Paus Joannes

Contact <

Reageren op dit dossier?

Stuur uw reactie of document naar:
servicedesk@groenkennisnet.nl

Voor meer informatie over het Kigo-project 'Natuuronderwijs Anders' kunt u contact opnemen met:

- » Arianne Kreggemeijer

Het project is uitgevoerd binnen het GKC-programma Groene Kennis voor Burgers

Meer dossiers vindt u op:
 Groen Kennisnet Dossiers

Leerlijn Natuuronderwijs

Anders



De leerlijn Natuuronderwijs Anders is opgesteld door EC 't Sparrenbos. De leerlijn bestaat uit 28 buitenactiviteiten, dus voor elke groep één activiteit per seizoen. De herfst en winteractiviteiten zijn al uitgevoerd. Hier vind u de sfeerbeschrijvingen en activiteitenschema's.

- » [Leerlijn Natuuronderwijs Anders](#) »

Lesmaterialen



- » Naar de kinderboerderij met groep 3-4
- » Dieren in de winter voor groep 3-5
- » Opdrachtkaarten kabouterpad voor groep 3
- » Woordvoerders van de natuur: verwerkingslessen bij thema Graslanden

Datum

Laatste wijziging: 28 mei 2014

BSO activiteiten



Lessen per school/partner



Een bestaande leerlijn natuuronderwijs kan worden verrijkt met activiteiten voor buitenschoolse opvang (BSO). Hier vind u activiteiten rond de thema's zintuigen, water, lucht en grond:

BSO activiteiten zintuigen, water, lucht en grond

- » Thema zintuigen (Word document)
- » Thema zintuigen (pdf)
- » Thema water (Word document)
- » Thema water (pdf)
- » Thema lucht (Word document)
- » Thema lucht (pdf)
- » Thema grond (Word document)
- » Thema grond (pdf)

't Sparrenbos

- » Leerlijn Natuuronderwijs Anders

Paus Joannes

- » Naar de kinderboerderij met groep 3-4
- » Dieren in de winter voor groep 3-5
- » Gebiedsbeschrijving
- » Lessen graslanden en eendenkooi

De Haren

- » BSO activiteiten zintuigen

Wittering.nl

- » Mogelijkheden voor natuureducatie in 'De Groote Wielen'

Mgr. Bekkers

- » Gebiedsinventarisatie rondom de school

Het Palet

- » Oprachtkarten kabouterpad groep 3

Staatsbosbeheer

- » Expeditie Moerasdraak

Groene Poort

- » Folder de Groene Poort 2013-2014
- » NME lessen van de Groene Poort