

# Portfolio Natuurtalenten



## Naschoolse Activiteiten van Natuur en Milieu Educatie



Het NME heeft een breed aanbod van naschoolse cursussen waarbij Natuur en Milieu centraal staan, maar de werkvormen zeer divers zijn.

Er wordt gewerkt met een team van freelancers die allen op eigen wijze NME over het voetlicht brengen.

### Het aanbod:

1. Natuurtalenten: de basis
2. Natuurtalenten & Afval
3. Natuurtalenten & Animatie
4. Natuurtalenten & Beeldend
5. Natuurtalenten & Dieren
6. Natuurtalenten & Duurzaamheid
7. Natuurtalenten & Fotografie
8. Natuurtalenten & Koken
9. Natuurtalenten & Lego
10. Natuurtalenten & Sociale media
11. Natuurtalenten & Taal
12. Natuurtalenten & Techniek
13. Natuurtalenten & Water
14. Wijkclub Natuurtalenten

## ***Natuurtalenten, de basis***

Bij Natuurtalenten gaan we vaak naar buiten. We verkennen de natuur rondom de school en gaan op zoek naar wat er allemaal groeit, bloeit en leeft in Amsterdam-Noord.

Er is tijd om te spelen en te ontdekken in het groen rondom de school.

We maken mooie kunstwerkjes van wat we vinden in de natuur, gaan op zoek naar eetbare kruiden of naar verschillende soorten vogels die hier leven.

### **Geslacht voor groep 3 tot en met groep 8**



## ***Natuurtalenten & Afval***

De stad en de natuur worden vaak vervuild door afval. Waarom is afval een probleem en wat voor afval bestaat er eigenlijk? Waarom is er zwerfafval? Hoe kan je dat oplossen? Wat is recycleren? We gaan op onderzoek in de wijk om te kijken hoe schoon het is en we doen leuke proefjes. We gaan afval verzamelen; wat voor afval komen we tegen, wat vinden we hiervan en wat kunnen we er mee doen? We gaan met de kinderen gedichten schrijven en kunstwerken maken, zoals bijvoorbeeld een afvaltotoem.

### **Geschied voor groep 3 tot en met groep 8**



## ***Natuurtalenten & Animatie***

In deze cursus maken de kinderen bijvoorbeeld hun eigen aflevering van Nieuws uit de Natuur en ontdekken zij hoe animatiefilms gemaakt worden. Ook gaan we naar buiten om bijvoorbeeld spinnen te zoeken en te ontdekken hoe alles verandert in de verschillende seizoenen, een eekhoornwedstrijd houden of bloemen plukken die we tot leven brengen in de film. Kun je van takken spinnen maken? En hoe kan je een worm laten vliegen? Fantasie en biologie ontmoeten elkaar tijdens het filmen.

**Geschied voor groep 3 tot en met groep 8**





× Gemeente  
× Amsterdam

## ***Natuurtalenten & Beeldend***

We gaan op avontuur in de natuur! In deze cursus gaan we regelmatig naar buiten en ontdekken de vele vormen en kleuren die de natuur maakt, en kijken natuurlijk ook naar de dieren en planten die er allemaal zijn in de buurt. Buiten verzamelen we van alles uit de natuur. Terug in de klas kunnen de kinderen er mooie kunstwerkjes mee maken, zoals tekeningen, schilderijen, collages, sieraden of ruimtelijke objecten zoals huizen of dieren.

### **Geschikt voor groep 1 tot en met groep 8**



## ***Natuurtalenten & Dieren***

In deze cursus leren de kinderen over huisdieren en hoe je ze kan verzorgen. Er komen ook echte dieren mee naar de klas. Natuurlijk gaan we ook veel naar buiten om te kijken welke dieren er in de natuur om ons heen leven, zoals vogels en insecten.

**Geschikt voor groep 1 tot en met groep 8**



## ***Natuurtalenten & Duurzaamheid***

De natuur ruimt zijn eigen afval op. Mensen zijn daar een stuk minder goed in. Veel afval en gebruiksvoorwerpen worden veel te snel weggegooid. Tijdens dit blok brengen we minimaal 2 bezoeken aan recycling bedrijven in Noord waaronder de kringloopwinkel. We kijken hoe spullen opnieuw een 2<sup>de</sup> leven krijgen. Tijdens de andere lessen maken we kunstzinnige kunstwerkjes en gebruiksvoorwerpen van spullen die we normaal weggoien, of die we uit de kringloopwinkel hebben meegenomen. Het blok wordt afgesloten met een expositie van de gemaakte kunstwerken van de spullen die een tweede leven hebben gekregen.

**Geschied voor groep 5 tot en met groep 8**





## ***Natuurtalenten & Fotografie***

Met je camera als extra oog ga je nog beter kijken naar de natuur. Hoe maak je een mooie foto van een mier? We gaan spelen met perspectief, van heel dichtbij naar heel veraf, met kleur, scherpste, diepte, en van abstract naar beeldend. Aan het eind van de cursus hebben we samen een fotoboek gemaakt dat de kinderen natuurlijk mee naar huis mogen nemen.

### **Geschied voor groep 3 tot en met groep 8**





## ***Natuurtalenten & Koken***

In deze cursus leren de kinderen eenvoudige kooktechnieken en maken ze gezonde hapjes en (deel)maaltijden. Er wordt met verse producten gekookt en de kinderen leren waar ons voedsel vandaan komt. Onze docenten kunnen thema's als kooktechniek, koken uit de natuur, en de wereldkeuken, extra aandacht geven. Gezonde ingrediënten en uitleg daarover, zijn altijd belangrijk. Alles wat we maken gaan we natuurlijk samen proeven. De deelnemers krijgen alle recepten mee naar huis.

**Geschikt voor groep 3 tot en met groep 8**

**Ruimte op school: keuken/kooklokaal**

**Materiaal: kookkist wordt verzorgd door het NME**



## ***Natuurtalenten & Lego***

Elke week gaan we met Lego aan de slag, waarbij we ons laten inspireren door de natuur. Zo kunnen we bijvoorbeeld insecten namaken, een vogelhuis bouwen en meer. De kinderen leren over de bouwstenen van de natuur terwijl ze bezig zijn met misschien wel het leukste speelgoed ooit.

**Geschikt voor groep 1 tot en met groep 6**



## ***Natuurtalenten & Sociale media***

De Natuurtalenten gaan een eigen website beheren waar ze zelf items op kunnen plaatsen. Deze items gaan over thema's die met natuur te maken hebben. Door het maken van bijvoorbeeld een fotoreportage of het interviewen van buurtbewoners kunnen natuur- en milieuthema's worden belicht en op de website worden geplaatst. Tijdens de lessen komen dan ook vraagstukken over mediawijsheid aan bod: wat mag je wel en niet op internet zetten, wat doe je met vervelende reclame, wat is nieuws en wie maakt het, en hoe herken je reclame?

**Geschied voor groep 7 en groep 8**

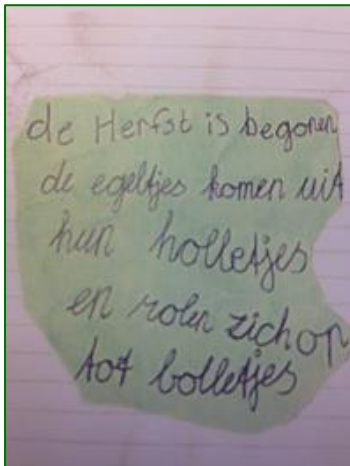
**Materiaal: 5 computers op school**



## Natuurtalenten & Taal

Bij Natuurtalenten en Taal maken de kinderen hun eigen natuurboek. We gaan de natuur ontdekken in de buurt van de school en schrijven daarover in ons natuurboek. We gaan op zoek naar bodemdierpjes en onderzoeken wat er leeft in het water. Je leert hoe planten groeien en je verzamelt natuurlijke materialen om mee te knutselen. In het boek komen tekeningen, invulbladen, teksten en foto's van de activiteit. Zo kunnen de kinderen later zien wat ze geleerd hebben over de natuur en het boek verder aanvullen.

### Geschikt voor groep 3 tot en met groep 8



## ***Natuurtalenten & Techniek***

In de cursus Natuurtalenten en Techniek gaan we ontdekken welke krachten en eigenschappen van de natuur in de techniek gebruikt worden. Denk aan wind- en waterkracht, luchtdruk, buigzaamheid van takken. We gaan allerlei proefjes doen en voorwerpen maken die echt werken, zoals: een bootje met elastiekmotor, een watermolen, een windmeter, pijl en boog, een zonnwijzer en nog veel meer. Je leert veel over de rol van de natuur in combinatie met techniek.

**Geschikt voor groep 6 tot en met groep 8**



## ***Natuurtalenten & Water***

In deze cursus gaan we allerlei proefjes met water doen; waarom kan een waterinsect op water lopen en hoe kunnen we water zuiveren? We gaan naar buiten om waterplanten en waterdiertjes te zoeken, om de waterkwaliteit te meten, of we kijken naar de waterspiegelingen en tekenen wat we zien. Ook gaan we dingen knutselen, bijvoorbeeld een watermolentje en een bootje dat buiten kan varen.

### **Geschikt voor groep 3 tot en met groep 8**



## **Wijkclub Natuurtalenten**

De Wijkclub Natuurtalenten gaat het hele jaar door. Er zijn 30 activiteiten per jaar en die worden georganiseerd op het terrein van de Schooltuinen, van Heekpad 5. We gaan samen de natuur in om te ontdekken wat er allemaal te zien en te beleven is. We gaan op zoek naar vogels, kriebelbeestjes en waterdiertjes, we maken mooie dingen van materiaal dat we buiten hebben verzameld, zoals een schilderij van gedroogde bloemen, een gipsafdruk van boomknoppen en een pijl en boog van een wilgentak. We onderzoeken de waterkwaliteit, doen proefjes met zon en wind en maken zelf ons eigen papier. Alle seizoenen komen langs, in de herfst verzamelen we bladeren, in de winter zoeken we diersporen in de sneeuw en in de lente maken we soep van de eerste brandnetels.

### **Geschied voor groep 3 tot en met groep 6**

