

## Nieuwsbrief Plusklas

Derde les Woensdag 25 mei 2011

Op woensdag 25 mei heeft de derde les van de plusklas plaatsgevonden. De groep bestaat nu uit 12 kinderen, dus we zijn helemaal compleet!

### Boot ontwerpen



*Tussendoor even testen op waterdichtheid en stabiliteit.*

De kinderen kregen de opdracht om een boot te gaan ontwerpen van aluminiumfolie. De boot moest kunnen drijven op het water en zoveel mogelijk knikkers kunnen dragen, met een maximum van vijftig knikkers. We hebben de activiteit met z'n allen



*Spannend, wie heeft de beste boot?*

doorgesproken. We hebben het bijvoorbeeld gehad over waar je allemaal rekening mee moet houden wanneer je een boot wilt ontwerpen van aluminiumfolie. Hier kwam uit dat je goed moest kijken naar de vorm, de stabiliteit, de hoogte en de grootte van de boot. Vervolgens moesten alle kinderen voor zichzelf op papier een boot gaan ontwerpen die ze later met hun groepsgenoten konden bespreken. Samen moesten ze de beste uitvoering kiezen of de beste elementen halen uit al hun ontwerpen. Daarna zijn de kinderen hun ontwerp gaan uitvoeren in hun groepje.

Alle ontwerpen zijn in twintig minuten tot een goed einde gebracht en tijdens de testronde was te zien dat ze allemaal in staat waren om te drijven met vijftig knikkers erin. De ene boot net iets beter dan de andere.



*Samen de boot vullen...*

## Filosoferen

Vervolgens hebben we de kinderen in twee groepen gedeeld. De ene groep ging samen met Annika filosoferen, de andere groep met Karin hun kunstwerk op hun portfolio map ontwerpen. Daarna hebben we omgewisseld en heeft de andere groep ook gefilosofeerd en is de andere groep alvast met de ontdekdozen verder gegaan.



*Goed nadenken...*

Tijdens de filosofieles hebben de kinderen allemaal hun hand op papier overgetrokken en hebben ze in iedere vinger iets over henzelf geschreven of getekend. Ze moesten het volgende opschrijven of tekenen; hun naam, hun talent, iets wat ze leuk vonden om te doen, iets wat ze lastig vonden om te doen en als laatste waar ze onderzoek naar zouden willen doen. We hebben hier samen met de kinderen over

gesproken. Zo kwamen hun talenten naar voren en konden ze vertellen wat ze echt leuk vonden om te doen. We zijn de diepte ingegaan over vraagstukken als, wie ben ik nou eigenlijk? Hoe kan ik mezelf omschrijven? Er ontstond een prettige sfeer waarin de kinderen zichzelf echt wat meer durfden te laten zien.

Als afsluiting op deze activiteit hebben de kinderen aangegeven waar ze graag onderzoek naar wilden doen. Ze hoefden hier allemaal niet lang over na te denken. Ze hebben hier aan het einde van de activiteit een huiswerkopdracht voor gekregen, zie bij het kopje huiswerkopdracht.

## Ontdekdozen

We hebben vandaag het laatste half uur van de les de kinderen weer laten experimenteren met ontdekdozen. Zo zijn ze bezig geweest met de vulkaanuitbarsting, recycling en kristallen. Ook zijn er kinderen onderzoek gaan doen naar de veerkracht van bepaalde materialen en het bouwen van een stevig harnas voor een ei. Hierbij moesten ze steeds goed lezen wat de opdracht is en gestructureerd samenwerken. Dit is voor sommige kinderen nog best lastig om te doen wanneer ze erg graag willen ontdekken!

## Huiswerkopdracht

De kinderen hebben de opdracht gekregen om aan de hand van hun gekozen onderwerp te gaan brainstormen. Dit moeten ze doen door een

**woordveld**

te maken over hun onderwerp, waarbij ze alles waar ze aan denken gekoppeld aan hun onderwerp op papier gaan schrijven of tekenen. Op deze manier kunnen ze zich al wat meer oriënteren op het onderzoek dat ze gaan doen. We zullen deze huiswerkopdracht de volgende les doorspreken met de kinderen.

## Ouderavond

Op 1 juni 2011 staat er om 20.00 uur een informatieavond voor de ouders van de kinderen uit de plusklas gepland. Hierin kijken we samen met de ouders terug naar de eerste weken. We horen graag van de ouders wat de kinderen thuis vertellen over de plusklas. Ook krijgen jullie foto's en video's te zien van de activiteiten en ontwikkelingen tijdens de plusklas.

## Contactgegevens en locatie

Annika van Hoorn: [annikavanhoorn@yahoo.com](mailto:annikavanhoorn@yahoo.com)  
Karin Elburg: [kelburg@swvbrevoordt.nl](mailto:kelburg@swvbrevoordt.nl)

**SWV Brevoordt**  
Morsestraat 21a  
7101 JA Winterswijk  
0543-512593  
[www.swvbrevoordt.nl](http://www.swvbrevoordt.nl)