

Een bij werkt tot ze er dood bij neer valt

door Henk van de Bunt

Voor Open Monumentendag 2010 was het thema 'De smaak van de architectuur, de landschapsarchitectuur, de muziek en de echte smaak van groenten in de negentiende eeuw'. Op 8, 9 en 10 september vond het daaraan gekoppelde scholenproject plaats.

Dat gebeurde o.a. door bezoeken van leerlingen van basisschoolgroepen uit onze gemeente aan Fort Ruigenhoek in Groenekan, de Museumboerderij in Oud Maarsseveen / Tienhoven en boerderij Maartenshoeve aan de Dr. Welferweg 114 in Westbroek.

Het scholenproject werd woensdag 8 september geopend door Wethouder Herman Mittendorff van Onderwijs op boerderij Maartenshoeve te Westbroek.

Imkers

De School met de Bijbel uit Maartensdijk was die ochtend op de fiets naar de boerderij van Robert en José Schuller gekomen en werd daar door een aantal vrijwilligers bijgepraat over de bij, omdat op de Maartenshoeve 'De smaak van honing' werd toegelicht.

Christien Broecheler uit Groenekan had hier samen met vrijwilligers de

voormalige deel van de boerderij ingericht met materiaal van imker Aart van der Linden uit Maartensdijk. Herman Mittendorff zei het voor de jeugd goed te vinden zich bewust te zijn van de dingen die vroeger gebeurden en gedaan werden. Mittendorff: 'Het verleden is van belang voor de toekomst'. Nadat Robert Schuller iets over zijn boerderij had verteld vertelde Christien Broecheler over de bijen.

Bijen

Christien Broecheler kan over een bijenvolk uren vertellen. Over broednesten, eitjes, larven en verpopte bijen. Hoe de koningin overall zit en niets anders doet dan eitjes leggen. De werkbijen verzorgen dan het broed. Er zijn nog twee soorten bijen: de koningin en de darren. In mei bouwen de bijen cellen waar de jonge koninginnen uit komen. Als de koningin volwassen is, vertrekt de

oude koningin met de helft van het volk. De oude koningin sticht een nieuwe kolonie. Dat heet een zwerm. Een imker maakt kunstzwermen omdat hij zoveel mogelijk honing wil oogsten. Als je de bijen namelijk zelf laat zwermen, verzwakt het volk. Met als gevolg dat je niet veel honing kunt oogsten. Een imker wil daarom zoveel mogelijk bijen in de kast houden.

Bouwplaat

Vervolgens konden de kinderen onder leiding van de vrijwilligers, aan de hand van een vragenlijst alles leren over 'Bijen, onze gevleugelde vrienden'. Daar werd nog verteld, dat een bijenvolk maar één koningin heeft, duizenden werksterters en honderden darren. Werksterters werken hun hele - slechts zes weken durende - leven. Na afloop kregen basisscholieren een bouwplaat van het speelhuisje op landgoed Houdringhe mee.



Christien Broecheler kan uren over een bijenvolk vertellen.

Met Sportyards gratis naar het Spoorwegmuseum

Snuif de ouderwetse geur van stoom en kolen in het Spoorwegmuseum. In het weekend van 18 en 19 september staat alles in het teken van stoom. Aanleiding is de verjaardag van de Nederlandse spoorwegen. 171 jaar geleden, om precies te zijn 20 september 1839 begon het allemaal. Vanaf station d'Eenhonderd Roe aan de rand van Amsterdam vertrok die dag een trein met twee stoomlocomotieven: de Snelheid en de Arend. De eerste treinrit in Nederland was een feit. Om dit te vieren organiseert Het Spoorwegmuseum rond deze datum jaarlijks een stoomevenement: Stoom! Voor de gelegenheid wordt de Arend, een van de eerste stoomlocomotieven in Nederland, onder stoom gebracht. Er zijn niet alleen stoomtreinen te zien, maar ook walsen, trekkers, kranen, fietsen, machines en nog veel meer.

Stoom

In het museum staat een grote modelbaan en zijn er talloze stoompresentaties. Coaches van het museum laten door middel van een speciale stoomkar zien hoe stoom werkt. Buiten rijden er verschillende stoomtreinen op het Jumbospoor en wordt er een extra spoor op poten gebouwd waarop kinderen mee kunnen rijden. En natuurlijk kan iedereen in de aangekoppelde rijtuigen mee voor een ritje met de Arend.

Voor wie

Het weekend is bij uitstek geschikt voor gezinnen met kinderen, opa's en oma's met kleinkinderen, techniek- en stoomenthousiastelingen en stoomhobbyisten. Grootouders kunnen herinneringen ophalen aan de tijd dat er nog stoomtreinen reden, de (klein)kinderen kunnen bij de stoomkar leren hoe stoom nou eigenlijk werkt.

Bij de sportyarddeelnemers vindt u de informatiefolder over het stoomweekend en voor 500 sportyards heeft u al een toegangsbewijs voor het museum. Voor meer informatie kijk op www.sportyards.nl.

Ook de Ahrend staat aanstaand weekend op stoom.



Managementteam KNMI op bezoek bij Jan Ligthartschool

Na het werkbezoek van 1 september jl. bij het KNMI, waarmee het project van start ging, was het 6 september de beurt aan de Jan Ligthartschool om de medewerkers van het KNMI te ontvangen. Met de excursie bij het KNMI nog vers in het geheugen was het nu tijd om zelf met proefjes en instrumentjes te gaan werken.

Acht leden van het managementteam van de sector weer van het KNMI deelden hun kennis met leerlingen van groep 4 t/m 8 van de Jan Ligthartschool in De Bilt. Om beter te kunnen begrijpen wat die grote meetinstrumenten van het KNMI allemaal doen zijn de leerlingen in groepjes met de managers aan de slag gegaan om allerlei instrumentjes zelf te maken en diverse proefjes te doen. Gedurende de maand september zullen de kinderen zelf verschillende metingen met de eigen instrumenten in een grafiek bijhouden.

Na het speelkwartier verzamelde iedereen zich om in groepjes verdeeld over 4 activiteiten aan de slag te gaan. De kinderen waren wat ongeduldig, want ze hadden er erg veel zin in. Er werd goed en serieus gewerkt en de sfeer was heel gezellig. De activiteiten waren gevarieerd en uitdagend. Zo zijn er regenmeters gemaakt van petflessen gevuld met knikkers, is het ingewikkelde begrip luchtdruk besproken met behulp van verschillende proefjes, zijn er allerlei temperatuurmetingen gedaan om te zien dat het niet overall even warm is, en zijn er windrichting- en windsnelheidsmeters gemaakt met behulp van rietjes, kralen en karton. Als cadeau heeft de school een heuse barometer en een thermometer gekregen, die een mooi plekje zullen krijgen in de school.

MBO

Deze ontmoeting is een onderdeel van een maatschappelijk project onder begeleiding van Samen voor De Bilt, waarbij het KNMI niet alleen haar



Door de luchtdruk in de fles te verlagen worden de spekkies groter.

kennis ter beschikking stelt, maar ook de menskracht inzet om actief betrokken te zijn bij de lokale samenleving. Door de koppeling te maken van 'kennis delen' en 'het inzetten van het talent van de medewerkers' wordt er invulling gegeven aan de doelstelling om als organisatie maatschappelijk betrokken te zijn.

Remco den Besten, directeur sector Weer bij het KNMI, heeft de dag erna, tijdens het wekelijkse kringgesprek op school, de weerservaringen van de kinderen met ze besproken.

Op 1 oktober zal het project worden afgesloten met een projectpresentatie door de kinderen zelf.

Scouting Agger Martini begint weer

Wil je zelf ook graag scouting dingen doen, kom dan op 18 september naar het clubterrein aan de Dierenriem. Daar wordt dan de Scout Mee Day gehouden en die is vrij toegankelijk voor iedereen. Er wordt begonnen om 12.30 uur en rond 16.00 uur eindigt de dag. Voor meer informatie: akelajose@gmail.com