

De W&T-parel van Katholieke Pabo Zwolle

De smaak van insectencupcakes

Net als een rechercheur van CSI sporen zoeken. Met een 3D-printer kaas in allerlei vormen maken. Zie daar twee voorbeelden van de proefjes en demonstraties tijdens de zogeheten 'Zabuki'-middagen van Katholieke Pabo Zwolle. Leuk, leerzaam, nieuwsgierig makend en enthousiasmerend, voor zowel de pabo-studenten als de kinderen die middagen bezoeken.

'Cool science voor cool kids' luidt het credo van [Zabuki](#), een initiatief om kinderen op een speels manier in aanraking te laten komen met wetenschap en techniek (W&T). Oorspronkelijk gestart in Deventer, maar inmiddels ook op de maandelijkse agenda van de Katholieke Pabo Zwolle (KPZ). Daar, in de stad van de 'Blauwvingers', kunnen kinderen vanaf april 2016 op vrijwillige basis elke maand een woensdag naar de 'Zabuki'-middag. Het evenement slaat eigenlijk drie vliegen in één klap: Zwolle heeft er een aansprekende activiteit bij voor kinderen vanaf zeven jaar om ervaring op te doen met W&T, er zijn allerlei verbindingen ontstaan tussen KPZ, regionale onderwijsinstellingen en het bedrijfsleven én – *last but not least*: pabo-studenten worden geïnspireerd door een initiatief waarin wetenschap en techniek op een wel zeer aansprekende manier aan bod komen.

Originele en speelse activiteiten

Het aansprekende zit hem met name in de wijze waarop de thema's (elke Zabuki-middag kent een eigen thema, zoals 'voeding', 'duurzaamheid' en 'water') ingevuld worden. Iedere middag heeft 8 interactieve bij het thema passende activiteiten, variërend van een rondleiding tot een demonstratie en zelf proefjes doen. Zo mochten kinderen bij het voedingsthema cupcakes proeven met insecten en maakten ze met een 3D-printer kaas in allerlei vormpjes. Stuk voor stuk leuke, originele en speelse activiteiten die je iets leren over het onderwerp, maar je bovenal nieuwsgierig maken en je op een andere manier laat leren: door te doen.

Brainstormen over proefjes

Verantwoordelijk voor deze succesvolle middagen is een team van zeven docenten van KPZ, de twee overige pabo's (Windesheim en VIAA) en een middelbare school. De teamleden werken mee aan thema's waarmee ze affiniteit hebben en die aansluiten bij hun netwerk. Met behulp van hun netwerk zoeken zij vervolgens contact met bedrijven en organisaties in de omgeving: zouden zij activiteiten willen verzorgen op een Zabuki-middag? Met hen wordt gebrainstormd over wat voor proefjes of demonstraties er uitgevoerd kunnen worden. Ten slotte helpen ook studenten van de KPZ en andere instellingen mee. Dat gebeurt in de vorm van afstudeeronderzoeken, maar de studenten helpen ook bij de begeleiding van de kinderen op de middagen zelf.