

Op 15 november 2006 werd het Camphusianum officieel 'Universumschool'. Universum is een stimuleringsprogramma, zoals verwoord in het Nationale Actieplan Bèta/techniek (Deltaplan) 2004, ingesteld voor scholen waar Wetenschap een der kerngebieden is. Om dit waar te maken is een benadering nodig op alle fronten: een gecoördineerde aanpak van basisonderwijs tot arbeidsmarkt. Daarbij staat de (leer)loopbaan van de jongere centraal.



Zo is er in klas 3 Technisch Ontwerpen in samenwerking met de TU Delft. In oktober gaat het gehele leerjaar voor een heuse wetenschapsweek (BAGger) op pad naar de

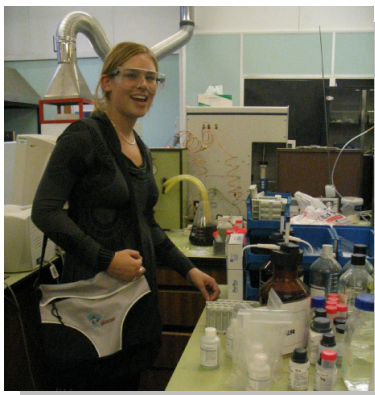
Wiel van Bassa en presenteert onderzoeksresultaten aan ouders. Een onderbouwteam bouwt en programmeert een robot en meet zich met anderen in de Lego League. In klas 5 neemt een team deel aan het CanSat programma van de TU Delft en ontwerpt een eigen satelliet ter lancering. Scheikunde ontwikkelt een vernieuwd programma.



In klas 4 wordt zowel het nieuwe Wiskunde D gegeven als ook de Camphusiaanse *module* Wiskunde D. Het nieuwste Bètavak Natuur Leven en Technologie (NLT) is in voorbereiding. Er is een serie gastcolleges en –practica en bedrijfsbezoeken door alle leerjaren heen; snuffelstages worden bedacht. Hierbij wordt ook een beroep gedaan op ouders, ouderen (WLZ) en oud-leerlingen.



En verder groeit het internationale netwerk van scholen en zijn er jaarlijkse uitwisselingen met Duitsland, Spanje, de Verenigde Staten en Rusland, waarbij de leerling een science programma kan kiezen als onderdeel van zijn examen. In de bovenbouw kan een deel van de onderzoeksfase van het Profielwerkstuk in het buitenland plaatsvinden, b.v. in samenwerking met de University of London. Inmiddels is de Bètavleugel uitgebreid en vernieuwd om ook fysiek met al deze ontwikkelingen in de pas te kunnen blijven lopen.



www.platformbetatechniek.nl

www.universumprogramma.nl

