

Het Beste Idee met zon in de hoofdrol

door onze correspondent
Geert van Elten

EINDHOVEN. Sep Damen weet uit eigen ervaring dat leraren op de basisschool en pedagogisch medewerkers van de buitenschoolse opvang niet altijd het belang inzien de kinderen op tijd in te smeren tegen de zon. „Mijn zus en ik hebben vijf jaar op de bso gezeten en ik vond het altijd raar. Mijn moeder smeerde ons in de zomer 's ochtends al in, maar de rest van de dag gebeurde het niet meer.”

Sep zit nu in de vijfde klas vwo van het Augustinianum en net als al zijn jaargenoten met een bètaprofiel heeft hij drie maanden met een paar klasgenoten gewerkt aan Het beste idee 2016. Samen met de andere pr-leden van twaalf groepjes met uiteenlopende ideeën doet hij zijn verhaal. Hij toont een houten kastje dat lijkt op een nestkastje voor vinkjes. Er zitten gekleurde ledlampjes in, die reageren op de sterkte van het zonlicht. Zo kunnen volwassenen zien wanneer

• • •

Het Beste Idee van het Augustinianum moet ervoor zorgen dat leerlingen beter zijn voorbereid op studeren aan de universiteit

het tijd is om de zonnebrandcrème te pakken of kinderen uit de zon te halen.

Het beste idee is al vijf jaar een vorm van projectonderwijs voor het vijfde leerjaar vwo op de Eindhovense school. Drijvende kracht en docent Wilma Paulij: „Het helpt onze leerlingen met een betere voorbereiding op wetenschappelijk onderwijs en later de praktijk in het werk. Dat is belangrijk, want doorgaans redt de helft van de studenten het niet op de universiteit. Wij leren ze om te gaan met initiatief, teamwork, innovatie en presentatie.”

De school zoekt elk jaar een maatschappelijk relevante opdrachtgever. Dit jaar is dat de KWF kankerbestrijding, met als opdracht: 'Bedenk een nieuw of verbeterd product dat de negatieve gevolgen van blootstelling aan zonlicht bij 4 tot 12 jarigen voorkomt'. 130 leerlingen gingen in kleine groepjes aan de slag.

Het ED heeft samen met Paulij twaalf ideeën geselecteerd. Veel daarvan maken gebruik van ledlampjes die aangeven wanneer de zonkracht toeneemt, andere laten kleuren veranderen als de zon warmer wordt. Alle groepen sluiten aan bij de belevingswereld van jonge kinderen. Komende woensdag kiest de jury de winnaar.



• Leerlingen presenteren twaalf van de ideeën om overmatige blootstelling aan zonlicht te voorkomen. foto Kees Martens/fotomeulenhof