

► **Vwo'ers winnen ontwerpwedstrijd met 'RoboHeart'**

Delfts blauw hart nieuwe blikvanger langs de A4

CLD-leerlingen wonnen de ontwerpwedstrijd 'Delft laat je zien'. Het 'RoboHeart' moet langs de A4 meer aandacht vestigen op tech-stad Delft.

Frans Oremus
Delft

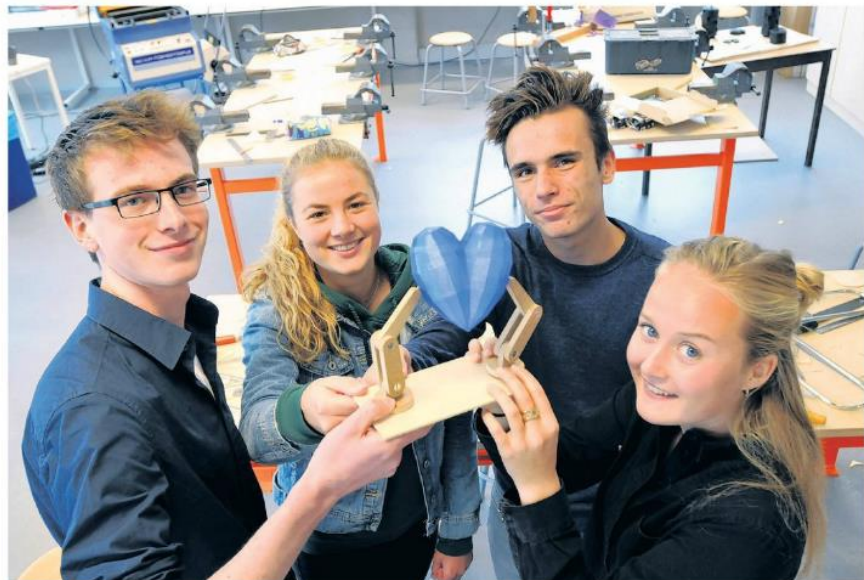
De leerlingen van het Christelijk Lyceum Delft (CLD), die in 6vwo van het Technasium zitten, ontwierpen een (Delfts) blauw, deels doorschijnend hart dat door twee robotarmen in de lucht wordt gehouden. De stalen armen bewegen enkele decimeters per uur. Weggebruikers krijgen het van onder verlichte object steeds in een andere positie te zien.

De uitschrijver van de wedstrijd, het Ondernemersfonds Delft, constateerde dat veel weggebruikers via de A4 of de A13 ongemerkt de stad passeren. Ze wilden een aandachtstrekker: 'Geen saai bord, maar iets ludieks, moois en eigenzinnigs dat past bij Delft'. Het fonds besloot samen met SOB Delft (Samenwerking Onderwijs Bedrijfsleven) een prijsvraag uit te schrijven onder scholieren tussen de 12 en 18 jaar.

Creatief

Initiatiefnemer René Kluit van Bedrijven Kring Schieoevers: „Je kunt ook dure adviesbureaus inschakelen, maar mijn ervaring is dat jongeren breder en *out of the box* kunnen denken. En creatief en vindingrijk zijn.”

De winnaars - Thomas Baaij, Marlotte van der Lelij, Karlijn Sanders en



▲ **Thomas Baaij, Marlotte van der Lelij, Karlijn Sanders en Ingo Versluijs met hun Delfts blauwe hart.**

FOTO FRED NIJUS

Ingo Versluijs - namen hun taak serieus. Ze oriënteerden zich op bestaande ontwerpen langs de snelweg, maakten een analyse van de verschillende locatiemogelijkheden en verdiepten zich in de regels die gelden voor objecten langs de snelweg.

„We hebben met z'n vieren al eerder samengewerkt”, zegt Marlotte. „Ieder brengt dan zijn eigen specialisme in. Ingo kan goed technisch tekenen, Karlijn weet de weg bij de gemeente, Thomas heeft ervaring met het creëren van concepten voor prototypen en ik heb contacten in het bedrijfsleven. Het was erg leerzaam om feedback van bedrijven te krijgen en ons plan bij hen te presenteren.”

De jury was onder meer lovend over de professionele aanpak van de leer-

lingen en over het feit dat ze gebruikmaken van zonnecellen, waardoor 'RoboHeart' zelfvoorzienend is.

De kans is groot dat het winnende ontwerp werkelijk wordt uitgevoerd en een plek krijgt in de oksel van de A4 en de afslag naar de N470. Als gemeente en Rijkswaterstaat ten minste hun goedkeuring geven.

Examenreis

De winnaars kregen een cheque van 750 euro. Marlotte: „Dat geld stoppen we in de spaarpot voor onze examenreis.” De tweede prijs ging naar twee vmbo-leerlingen van SC Delfland voor hun vijf meter hoge, draaiende tandwiel met tekeningen van de koninklijke familie aan de ene kant en Delfts blauw aan de andere.

Bron: AD editie 27 oktober 2016/Frans Oremus