

B.D. 21 okt. 2015

Techniek is ook limonade maken

door Ester van Zundert

Hoe krijg je 1700 scholieren naar De Koepelhal in Tilburg? Gewoon, met de fiets. Ook de fietsen van Aislinn van Kaauwen (14) en Danique Snoeren (14) zijn ergens in de enorme stalling verdwenen. Nu kijken de twee leerlingen van het Theresialyceum beduusd om zich heen. „We hebben net de gamebril uitgeprobeerd”, vertelt Aislinn. „Dat was leuk.” Danique: „Maar wat nu? Er is hier zo veel te doen.”

Inderdaad. Met alleen de gamebril (zet hem op en je waant in een achtbaan) hebben de vriendinnen nog lang niet alles gehad tijdens het evenement Toekomstig Techniek Talent. De organisatie daarvan is in handen van het Platform Promotie Techniek Midden-Brabant. Niet alleen Tilburgse leerlingen komen ervoor naar de Spoorzone, ook leerlingen uit onder andere Goirle en Waalwijk.

Toekomstig Techniek Talent werd vorig jaar voor het eerst gehouden. Bedrijven laten zien wat ze doen. Technische onderwijsinstellingen geven een blik op de studie die je daarvoor moet volgen. Het idee is dat leerlingen een beter beeld krijgen van techniek en wetenschap. Binnenkort staan ze immers voor de vraag: ga ik voor de bètavakken of niet?

Geen idee

Aislinn: „Ik weet het echt nog niet.” „Geen idee”, zegt ook Danique. „Ik vind talen leuk, maar na-



• De winnaars vlnr. Leoni Spee, Anne Gerris, Wim Ghisai en Cas Broeders. foto Jan van Eindhoven/Beeld Werk

tuurkunde ook.” Aislinn: „Ik ben ook niet beter in het ene of in het andere.”

Danique kijkt op haar telefoon. „We moesten een app installeren. Daar staan opdrachten op. Laten we die maar gewoon gaan doen.”

Leerlingen die het echt nog niet weten. Jos Koomen kent er genoeg. Hij is docent bij 2College Jozefmavo. „Ik ben hier maar met een paar leerlingen. Eigenlijk al-



Toekomstig Techniek Talent trekt 1700 scholieren

leen om te kijken of dit iets is voor onze school. Overal waar de kinderen zelf iets mogen doen, staan ze stil. Ja, ik geloof dat dit wel werkt. Dat het helpt om ze te laten ervaren wat techniek is.”

Job Hoekstra (12) van 2College Cobbenhagenlyceum ervaart in ieder geval dat techniek heel breed is. „Ik heb met een heftruck gereden.”

Klasgenoot Martijn Reichwein (13): „Ik heb aan de motor van een straaljager gesleuteld en ik heb zelf limonade gemaakt.” Job: „Ik wil iets met techniek gaan doen. Maar dan met computers en programmeren.”

„Uitvinden” vindt hij ook leuk. Met twee klasgenoten bedacht hij een speciaal voorwiel voor rolstoe-

len. „Daarmee is het makkelijker om over hobbels te rijden”, legt Job uit. Die uitleg geeft hij later nog een keer, maar dan tijdens de finale van een ontwerpwedstrijd die ook op deze techniekdag wordt gehouden.

Hulpmiddel

De opdracht was: bedenk een hulpmiddel voor iemand met een lichamelijke handicap. 2College Cobbenhagenlyceum wint, maar niet Job.

Het zijn Leoni Spee (13) en drie klasgenoten. Zij bedachten een zelfscanner voor blinden. Leoni: „Deze scanner leest hardop voor wat het product is. Zo kunnen ook blinden boodschappen doen.”