

Een wokkelglijbaan vol 'funny moments'

Harry de Jong

Schagen * Twee glijbanen die als wokkel in elkaar draaien. Doorzichtig, zodat je elkaar door de buis kan zien suizen. Of een glijbaan met afslag: dan kun je kiezen of je in het binnenbad uitkomt of in het meerje buiten plonst. Ideeen genoeg, deze dinsdagmorgen, om zwembad De Wiel in Schagen aantrekkelijker te maken.

Ze worden gespuid in het kader van een lesproject van het Technasium, de onderwijsrichting voor onderzoekend leren van het Castri-cumse Bonhooffercollege. Negentig brugklasleerlingen van mavo, havo en vwo zijn te gast op uitnodiging van Roel Koops van zwembadbeheerder Sportfondsen Schagen. Hij heeft een praktische opdracht voor de kinderen: ontwerp een waterglijbaan die nog leuker, uitdagender en aantrekkelijker is dan de 80 meter lange baan die nu in het bad staat. Alles kan, alles mag. „Laat je vooral niet beperken door praktische zaken, kosten of wat voor moeilijkheden dan ook. Laat je fantasie gaan.”

Onderzoek

Bonhoofferdocente Annemiek Steeman, „Binnen Technasium moeten leerlingen aan de hand van een praktische situatie onderzoek doen. Ze doen hier verslag van, presenteren de uitkomsten en komen met mogelijke oplossingen. Dit is een mooi lesproject, dat voor het zwembad leuke ideeën op kan leveren.”

Dat was voor Koops ook de achter-



Bij een goed onderzoek hoort natuurlijk ook het testen van de glijbaan.

FOTO MARC MOUSSAUR

liggende gedachte om het Bonhooffer te benaderen. „Kinderen vinden het zwembad de hele basisschooltijd leuk, maar vanaf een jaar of twaalf, dertien haken ze af als bezoeker. Hoe kun je je bad aantrekkelijker maken, juist voor die tieners? Wat is er mooier dan juist die jeugd uit te dagen met ideeën te komen? Ze denken nog zonder beperkingen, werpen niet allerlei praktische drempels op. Dat kan

tot verrassende voorstellen leiden; laat de jeugd zelf denken in plaats van dat volwassenen bedenken wat goed voor ze is. Soms hoeft het goede idee niet eens zo moeilijk te zijn: neem een spel als Pokémon Go. Eigenlijk heel eenvoudig, maar het brengt vrijwel alle pubers in beweging.”

Of het glijbaanidee uiteindelijk ook gerealiseerd zou kunnen worden in 'zijn' zwembad de Wiel, is

de vraag. Koops: „Daarom zijn de leverancier van onze glijbaan en van de ledverlichting in het bad er ook bij betrokken. Wie weet komt er een idee uit, dat we hier niet direct kunnen uitvoeren, maar waarmee de glijbaanbouwer wel verder kan.” Het beste idee wordt verder uitgewerkt door de hande- ren en begin november gepresenteerd in de vorm van een powerpoint, 3D-tekening of anderszins.

Ideën voor zwembad als lesproject

Om de brugklassers op weg te helpen doen ze een rondje met tekst en uitleg door het bad. Door de technische ruimte met onder meer een glasfilter om vuil uit het zwembad te filteren. Langs het constructieve deel van de glijbaan. En natuurlijk mogen de jongelui door de buis roetsjen. „Om de glijbaan zelf te ervaren én na te gaan wat leuke ideeën voor de baan zouden zijn.”

Laserrichten

Ideën botrelen er al genoeg op. „Laserrichten en rook in de buis”, geeft Jip Ligjens uit Heemskerk aan. Castriecummer Sven van Schagen: „Knopies in de buis waarmee je filmpjes kunt starten. Kun je funny moments zien terwijl je naar beneden glijdt.” Lex van der Heijdt sluit aan op dat idee: „Special effects als je zo'n knopje indrukt.” Dat laatste vindt ook Dean van der Velden uit Limmen een goed idee. „Net als meer doorzichtige stukken. Dat je op tien meter of hoger door de buis gaat en naar beneden kan kijken. Gaaff” Dean denkt al verder dan ideeën alleen; ziet ook de zakelijke kant: „Als ze dat gaan doen, krijg ik dan patent op het idee?”