

Eens kijken hoe andere ontwerpers en makers dat doen!

Een bezoek van de leerlingen van de Walter Gillijnschool aan het bedrijf Playnetic.

Zutphen, 18-02-2022

Op een ruim terrein aan de rand van Brummen komen mensen met een beperking activiteiten doen bij activiteitscentrum 't Trefhûs. Op het terrein is ook woonlocatie Radeland van Philadelphia gevestigd. De medewerkers van 't Trefhûs willen graag een gewoon pad omtoveren tot een echt Beleefpad waar de cliënten worden uitgedaagd om te bewegen. In het kader van een Blikopener-project hebben zij de leerlingen van de Walter Gillijnschool gevraagd hierover mee te denken.

De leerlingen hebben eerder al kennis gemaakt met de bewoners en ontdekt wat zij wel en niet kunnen. Hierover lees je meer in [de blog](#) die we hierover schreven. Terug op school zijn de leerlingen zich verder gaan verdiepen in de verschillende beperkingen van de bewoners. Daarna hebben ze in groepjes onderdelen voor het Beleefpad bedacht. Wat een denkracht komt er uit zo'n groep! De medewerkers van 't Trefhûs waren onder de indruk en hebben aangegeven welke zij graag verder uitgewerkt zouden zien. Dat willen de leerlingen natuurlijk graag doen! Maar uhhh.... Hoe pak je dat eigenlijk aan? Wat is er mogelijk? Wat kan ook écht gemaakt worden? Hoe doe je dat als je geen stroom hebt langs het pad? Hmm... eens kijken. Waar kunnen we terecht voor informatie hierover?

Wacht eens even! Er staan in Zutphen toch overal paaltjes waar, als je ergens aan draait of op trapt, een verhaal over de geschiedenis van Zutphen verteld wordt? En een schommelbank waar muziek uit komt als je schommelt? Die zijn gemaakt door een bedrijf uit Zutphen, Playnetic. Misschien kunnen we daar naartoe? Gelukkig wordt er positief gereageerd, de leerlingen zijn van harte welkom!



Educatiepunt

En zo komt het dat een flinke storm de leerlingen naar een industrieterrein in Zutphen blies. Ze werden ontvangen door medewerkers Joost van Vliet en Romy den Balvert. Zij vertelden over de speeltoestellen die het bedrijf maakt en lieten zien hoe een ontwerp gemaakt wordt: van tekening, tot digitaal 3D-ontwerp, tot een prototype dat gemaakt wordt in de werkplaats. Het zijn eigenlijk uitvindende hier! Ze passen het ontwerp net zolang aan tot het perfect werkt! En dan gaan de producten de hele wereld over, want niet alleen in Zutphen willen we genieten van de mooie speeltoestellen. Ze worden allemaal door menskracht aangestuurd, dus je hebt geen stroom nodig. Met een USB-stick kun je het geluid dat geproduceerd wordt aanpassen. Maar ja, niet alle bewoners van 't Trefhûs kunnen horen. Wacht eens, wat is dat?!

Een apparaat waar je aan kunt draaien. Maar als je daaraan draait komt er niet alleen geluid uit, maar ook bellen. Een super bellenblaasapparaat! Die bellen kun je ook zien en voelen. Kijk, daar kunnen we wel wat mee.

Als afsluiting lag er een groot stuk wit zeil op de grond en stiften. De opdracht: teken het Beleefpad en teken en schrijf daarop alle nieuwe ideeën die jullie hebben opgedaan voor de opdracht van 't Trefhûs.



Met het grote vel vol nieuwe ideeën onder de arm waaiden de leerlingen weer terug naar Zutphen. De komende weken gaan zij bij het WALHALLab aan de slag. Op deze plek kunnen namelijk kinderen en jongeren alles maken wat ze bedenken. Dus ook mooie maquettes van de ontwerpen, zodat ze die kunnen presenteren aan de opdrachtgever.

Wij houden jullie op de hoogte!



Educatiepunt