



Foto: Gemeente Hilversum

Roland Holst College wint Nationale Onderwijsprijs Noord-Holland

vr 25 jan 2019, 16:51

Onderwijs



HILVERSUM - Het Roland Holst College heeft de Nationale Onderwijsprijs Noord-Holland gewonnen. Daarmee zijn ze door naar de finale van deze tweejaarlijkse prestigieuze prijs. Die vindt plaats op 27 maart in Leiden.

Het juryrapport roemt de samenwerking van de school en de gemeente in het Smart City project van Hilversum. De leerlingen spelen, onder andere, een belangrijke rol bij de ontwikkeling van het nieuwe Stationsgebied, de MediaMile en slimme lantarenpalen, maar denken ook actief mee hoe de stad duurzamer, efficiënter en leuker wordt gemaakt door de inzet van sensoren, ICT en nieuwe ideeën.

"Scholen willen meer dan ooit midden in de samenleving staan en stimuleren dan ook alom de samenwerking tussen hun leerlingen en organisaties buiten de school. De tijd is voorbij dat leerlingen al hun kennis binnen de schoolmuren moeten opdoen. Het A. Roland Holst College toont zich al jaren actief op dit terrein, maar legt de lat met deze Smart City-inzending echter een stuk hoger dan je van een school mag verwachten", aldus het lovende juryrapport. Drijvende krachten achter het project vanuit het Roland Holst College zijn informaticadocent Willem Schnitfink en kunstdocent Hanke Wiegand.

Eén van de Smart City projecten richt zich op het Hilversums erfgoed. De leerlingen ontwikkelen zogenaamde Snapchat filters rond een aantal Hilversumse monumenten op de MediaMile route. Daarnaast hebben 140 leerlingen bewoners geïnterviewd over hoe hun stad slimmer en leuker kan worden.

De brainstorm leverde tientallen waardevolle ideeën op, waaronder het Snapchat filter project. Een ander project waarin leerlingen en ambtenaren samenwerken richt zich op de herbestemming van het Stationsgebied.

Wethouder Jaeger van economie, media en cultuur is blij met de finale plaats van het Roland Holst College: "Het Smart City-programma gaat over het inzetten van ICT-technieken om de leefbaarheid in de stad te verhogen. Dat jongeren hierin een grote rol in spelen is enerzijds vanzelfsprekend, maar anderzijds dan ook weer uitzonderlijk, zo blijkt uit het jury rapport. Ik vind een dergelijke innovatieve samenwerking echt passen in onze Mediastad, die zich klaar maakt voor een fijne plek om te wonen, werken en leven voor toekomstige generaties."

Onderwijsprijs Noord-Holland 2017-2019

Categorie: voortgezet onderwijs

Juryrapport project: Smart City

Adriaan Roland Holst College, Hilversum

Het Smart City-programma, waarbij ook het bedrijfsleven en andere instellingen betrokken zijn, was voor gemeente en school de aanleiding om intensief en structureel met elkaar samen te gaan werken. Het gaat erom met behulp van moderne ICT-technieken de urgenties en behoeften bij de bewoners in beeld te krijgen en oplossingen te creëren. Leerlingen hebben zelf met behulp van een app onderzoek gedaan onder inwoners van Hilversum, een drukbezochte 'Smart City brainstorm' georganiseerd en oplossingen bedacht. Van begin tot eind zijn zij betrokken bij het initiatief, van het onderzoek tot aan de realisatie van een product.

De jury is heel enthousiast over dit project.

Scholen willen meer dan ooit midden in de samenleving staan en stimuleren dan ook alom de samenwerking tussen hun leerlingen en organisaties buiten de school (bedrijven, zorginstellingen e.d.). De tijd is voorbij dat leerlingen al hun kennis binnen de schoolmuren moesten opdoen. Het A. Roland Holst College toont zich al jaren actief op dit terrein, maar legt de lat met deze 'Smart City-inzending' echter een stuk hoger dan je van een school mag verwachten.

Het is een aansprekend idee om leerlingen samen te laten werken met de gemeente om daardoor de leefbaarheid binnen de eigen omgeving te verbeteren. Er wordt gewerkt aan echte casussen waarin de leerlingen hun eigen ideeën kunnen inbrengen en mogen verwezenlijken. Ze houden zich o.a. bezig met problemen rond stadsvernieuwing, duurzaamheid, eenzaamheid onder jongeren en cultureel erfgoed.

Het project zorgt voor veel betrokkenheid bij leerlingen en geeft verrassende en nieuwe inzichten. Het is betekenisvol onderwijs in optima forma.

De gebruikte techniek (GIS) is innovatief en geeft de leerlingen mooi gereedschap om zelfstandig onderzoek te doen. De creativiteit van leerlingen wordt verder aangewakkerd in brainstormsessies. Al met al een absolute win-winsituatie.

De aanpak is niet zomaar over te dragen aan andere scholen. Het vergt energie en ondernemingszin van docenten en leerlingen, een goede organisatie en enthousiaste, bereidwillige partners. Maar dan heb je ook wat...

De jury kent aan het A. Roland Holst College de eerste prijs toe in de categorie voortgezet onderwijs.