

Plaats: Den Haag

Datum: dinsdag, 23 februari 2016

Hervormd Lyceum West wint Europese Prijs

Het Hervormd Lyceum West heeft de Europese eTwinning prijs gewonnen met hun internationale wiskunde project. Erik Atsma en Bob Naber, docenten aan het Hervormd Lyceum West in Amsterdam versloegen ruim tweehonderd andere projecten in de categorie Engelse Taal. Op 19 april nemen ze samen met hun buitenlandse projectpartners in Brussel hun prijs in ontvangst.

Europees samenwerken

Via eTwinning werken scholen met behulp van ICT samen aan projecten met partners in Europa. In het project van Erik Atsma en Bob Naber overleggen leerlingen tussen de 12 en 17 jaar, met leeftijdgenoten uit Polen, Griekenland, Roemenië, Spanje, Italië en Frankrijk over opdrachten zoals het maken van hun eigen lesmateriaal en een lerarenhandleiding met wiskundige methodes en strategieën.

Wat maakt dit project zo goed?

Het project *Alternatives for Innovative Maths Study (AIMS)* analyseert hoe leerlingen wiskunde aanleren volgens het meervoudige intelligentiesysteem van Howard Gardner. Deze theorie gaat ervan uit dat leerlingen hun eigen sterke en zwakke punten hebben tijdens het leerproces. "Door wiskundige onderwerpen aan te bieden op verschillende manieren ontwikkelen leerlingen zich beter op wiskundig-gebied. Zo kiezen ze de variant die ze het best begrijpen en vinden het ook leuker om er mee aan de slag te gaan." Volgens Atsma leren ze zo om wiskunde vanuit een ander perspectief te zien: "Er zijn andere voorbeelden dan normaal en de leerlingen onthouden beter wat ze geleerd hebben, doordat ze terugdenken aan de specifieke voorbeelden."

Internationale erkenning

De prijs Engelse Taal is een speciale categorie van de British Council en bestemd voor het beste project waarbij een niet-taalvak uit het curriculum in het Engels wordt onderwezen. Van 17 t/m 20 april vindt in Brussel de feestelijke prijsuitreiking plaats. De winnende projecten zijn samen met hun partnerscholen en delegaties van de leerlingen aanwezig. Op 19 april horen ze van de jury waarom hun project een schoolvoorbeeld van internationale samenwerking is.

eTwinning

Via eTwinning vinden meer dan 300.000 leraren in Europa elkaar en werken hun leerlingen samen met behulp van ict. De gratis online community www.etwinning.net is bedoeld voor iedereen die verbonden is aan een basisschool, een middelbare school of het middelbaar beroepsonderwijs. Het doel van eTwinning is het opdoen van internationale ervaring, het stimuleren van ict-vaardigheden én het uitvoeren van verplichte lesstof op een inspirerende manier. In Nederland coördineert EP-Nuffic de eTwinning projecten.

Internationaliseren in het onderwijs

EP-Nuffic is hét expertise- en dienstencentrum voor internationalisering in het Nederlands onderwijs. Van primair en voortgezet onderwijs tot beroepsgericht en hoger onderwijs en onderzoek. De ambitie van EP-Nuffic is eraan bij te dragen dat vanaf 2020 alle leerlingen en studenten de mogelijkheid hebben voor een stevige basis in internationalisering.



Docenten en leerlingen samen aan het werk tijdens het AIMS-project.