

Leerlingen PCC Het Lyceum op onderzoek



(Foto: aangeleverd)

Alk. op Zon. 17.1.2016

ALKMAAR - Ergens heen gaan en daar zelf onderzoek doen. Dat is veel leuker, dan op school zitten en daar informatie opzoeken, vinden leerlingen van de bijzondere opleiding vwo-Xtra op PCC Het Lyceum in Alkmaar.

Bij aardrijkskunde vergeleken de leerlingen een 'gewone' veeboer met een die op biologische wijze zijn bedrijf runt. Tweedejaars leerling Niels Odijk (13 jaar, Oudorp): "We bezochten de biologische boerderij 'Natuurlijk Genoegen' in Driehuizen. De opdracht was om een fictieve 'gewone' boer te adviseren hoe hij zou kunnen overschakelen naar een biologisch veebedrijf." Klasgenote Marloe Leegwater (14 jaar, Alkmaar) vult aan: "We mochten rondkijken en allerlei vragen stellen aan Jeroen Konijn, de eigenaar van de boerderij." Niels was verrast door het feit dat biologische boeren samenwerken om een betere prijs voor hun producten te krijgen: "Ik had verwacht dat ze rechtstreeks zaken zouden doen met afnemers, maar ik kwam erachter dat ook biologische melk groot wordt ingekocht door een organisatie en van

daaruit verspreid."

Viermaal per jaar start op PCC Het Lyceum een nieuw thema voor leerlingen van de opleiding Vwo-Xtra. Binnen deze opleiding, bedoeld voor leerlingen met een vwo-advies die nog iets meer aankunnen dan andere leerlingen, wordt gewerkt volgens het principe van de meervoudige intelligentie. Het nieuwste thema 'Voedsel' is uitgewerkt voor alle vakken. Aardrijkskundedocent Ivo Molenaars legt uit dat het onderzoek bij de biologische boer de aardrijkskunde-opdracht is binnen het thema. De bedoeling ervan is om leerlingen vertrouwd te maken met allerlei aardrijkskundevaardigheden, zoals werken met coördinaten en Google Earth. Daarnaast is de opdracht ook 'meervoudig intelligent' van karakter: "Bij deze opdracht maken leerlingen gebruik van de acht verschillende intelligenties die er bestaan. Ze interviewen bijvoorbeeld de boer (taalkundig), werken met elkaar samen (interpersoonlijk), leren werken met coördinaten (logisch-wiskundig), onderzoeken de voor- en nadelen van een biologisch veebedrijf (natura-

listisch) en brengen een actieve dag door als ze op de fiets het bedrijf bezoeken (lichamelijk-motorisch)." Sfeerproeven op PCC Het

Lyceum, Blekerskade 14 in Alkmaar is mogelijk tijdens de Leerlingmiddag van woensdag 27 januari (aanmelden via www.pcc.

nu) en Ouderinformatieavond op dezelfde dag om 19.30 uur, of het Open Huis van donderdag 11 februari van 19.00 tot 21.00 uur.