

Huizermaat VWO-leerlingen verlaten Globe Conferentie met eerste en tweede prijs

Afgelopen vrijdag vond er in Noordwijk een conferentie plaats van het Globe-project. Dit wereldwijde project is opgezet door Al Gore om zo veel mogelijk (jonge) mensen te betrekken bij het behoud van de aarde.

De Conferentie vond plaats in Space Expo te Noordwijk. Steven Smith, een Nasa astronaut was ook aanwezig om het jonge publiek te wijzen op het belang van wetenschap en wetenschappers voor de toekomst in de zich steeds en op alle gebieden ontwikkelende wereld, hij illustreerde dit door aan te geven dat ook de mobiele telefoon en betaalpasjes dankzij de wetenschap in het leven zijn geroepen.

In 111 betrokken landen worden, o.a. op scholen metingen gedaan aan bodem, lucht, water en klimaat. Deze meetresultaten worden verzameld en gebruikt om de "toestand" van de wereld in kaart te brengen. In Nederland worden de gegevens verzameld en

gebruikt door het KNMI, het RIVM en Wageningen Universiteit.

Er waren op de Conferentie verschillende groepen leerlingen die presenteerden, onder andere over onderzoek naar de luchtkwaliteit in Amsterdam, de neerslag in Heerhugowaard, de processierups in Weert. De leerlingen van Huizermaat presenteerden hun onderzoeksresultaten van metingen aan de bodem op de heide bij Blaricum, in het bos bij de Sijsjesberg en in een park in Huizen. Zij voerden het onderzoek uit in het kader van het vak Natuur, Leven en Technologie. De resultaten van zuurgraad, aantal bodemdieren en bodemademhaling (een maat voor de hoeveelheid leven in de bodem) zijn met elkaar vergeleken en door de drie groepjes gepresenteerd tijdens een leerlingenconferentie in Noordwijk.

De diverse presentaties werden beoordeeld door een vakjury van Nederlandse wetenschappers. Dit resulteerde erin dat twee groepjes van Huizermaat een prijs in de wacht sleepten; de eer-

ste en de tweede prijs. De groepjes van Huizermaat onderscheidde zich van de andere groepjes door gedegen presentaties, waarin onderzoeksmethoden vakkundig werden uitgelegd, het publiek werd uitgedaagd om mee te denken en leuke feitjes werden benoemd ("Wist je dat er onder een gezond voetbalveld het gewicht van 6 volwassen koeien aan bodemdieren is te vinden!"). Het was voor de leerlingen een speciale ervaring om aan de conferentie mee te doen, omdat zij inzagen hoe vaardig zij inmiddels al zijn in onderzoeken en presenteren. Daarnaast gaf de aanwezigheid van internationale gasten ook een extra dimensie aan de bijeenkomst.

De prijzen, een speciaal ontworpen en ingelijste poster en een zwevende globe, werden uitgereikt door de stichting Globe die werd vertegenwoordigd door de ambassadeur van de VS en astronaut Steven Lee Smith. De prijzen zullen een mooie plaats krijgen in de school.



1e prijs winnaars (v.l.n.r.) Igor Rutka, Leon Jansen, Remco van Bruggen en Ewoud Croll, vergezeld op de foto door de wetenschappers (= jury), ambassadeur van de VS en astronaut Steven Smith. (Foto: aangeleverd)