

10 december 2012

## **Zilver en brons voor Nederland bij 9<sup>e</sup> International Junior Science Olympiad (IJSO) in Iran**

**Kenniswedstrijd op het gebied van natuurkunde, scheikunde en biologie**

De 9<sup>e</sup> IJSO vond plaats van 1 t/m 10 december in Iran en werd geopend door prof. Abbas Sahebghadam Lotfi, directeur generaal van het ministerie van Science, Research & Technology. De olympiade werd georganiseerd door AYIMI (Ariaian Young Innovative Minds Institute) en gehouden op NiGEB (National Institute of Genetics, Engineering and Biotechnology) in Teheran. De IJSO is een individuele kenniswedstrijd, gecombineerd met een teampracticum voor jongeren van 14 en 15 jaar op het gebied van biologie, natuurkunde en scheikunde. Aan de olympiade deden 161 leerlingen mee uit 31 landen. Nederland neemt jaarlijks deel met zes leerlingen, verdeeld over twee teams. Naast het wedstrijdaspect kregen de deelnemers een uitgebreid cultureel en recreatief programma voorgeschoteld. Zo bezochten de leerlingen Saadabad Palace, Fine Arts Museum en Tehran Bazaar. Ook was er veel informeel contact tussen de deelnemers onderling. Het is uniek om aan een dergelijke wedstrijd in Iran deel te mogen nemen. De verschillen in cultuur maakten dit tot een onvergetelijke belevenis.

### **Resultaten 2011**

Het Nederlandse team dat meedeed aan de 9<sup>e</sup> IJSO behaalde drie medailles. De prijsuitreiking vond plaats in het Imam Ali Complex en werd verricht door mr. Yazdani, vice president van het Ministerie van Onderwijs. Jeroen Winkel van het Stedelijk Gymnasium Nijmegen behaalde zilver. Kim van Adrichem (Stedelijk Gymnasium Schiedam) en Mike Daas (St. Michaël College, Zaandam) behaalden brons. Jelle Soons (Bernardinuscollege, Heerlen), Dylan Keijsper (Berger Scholengemeenschap, Bergen N.H.) en Susan Bergamin (Coornhert Gymnasium, Gouda) ontvingen een certificaat van deelname. De olympiade werd gewonnen door Lai-Ho Chang uit Taiwan.

### **Organisatie IJSO 2012**

De olympiade, met inbegrip van de nationale voorrondes en de training van de deelnemers, werd georganiseerd en begeleid door SLO, nationaal expertisecentrum leerplanontwikkeling, de Radboud Universiteit Nijmegen, de Rijksuniversiteit Groningen, de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen en het Candea College uit Duiven.

### **Vorrondes IJSO 2013 en Internationalen in 2013 en 2014**

Inmiddels zijn via de Nederlandse scholen alle 14- en 15-jarige havo- en vwo-leerlingen uitgenodigd om deel te nemen aan de volgende IJSO. De voorrondes hiervoor vinden van 3 t/m 9 april op de scholen plaats. De nationale eindronde wordt op 21 juni 2013 gehouden op de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen. In december 2013 treedt India op als gastland voor de 10<sup>e</sup> IJSO. In 2014 neemt Zuid-Korea het stokje over.



**slo**

nationaal  
expertisecentrum  
leerplan-  
ontwikkeling

#### **SLO**

Bezoekadres  
Piet Heinstraat 12  
7511 JE Enschede  
Nederland

Postadres  
Postbus 2041  
7500 CA Enschede  
Nederland

T +31 (0)53 484 08 40  
F +31 (0)53 430 76 92  
E [info@slo.nl](mailto:info@slo.nl)  
W [www.slo.nl](http://www.slo.nl)

ING Bank 66 48 51 908  
KvK Oost Nederland 06085916



### Initiatiefnemers en sponsors

De IJSO is een initiatief van SLO, de Gelderse Onderwijsgroep Quadraam, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Radboud Universiteit Nijmegen en Rijksuniversiteit Groningen. Het evenement wordt ondersteund door het Ministerie van OCW, het Europees Platform en de Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen (NVON). De Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV), Uitgeverij Malmberg, Noordhoff Uitgevers, Switch computers en Texas Instruments stellen prijzen beschikbaar.

### Meer informatie

Kijk voor meer informatie op [www.ijso.ir](http://www.ijso.ir), [www.ijsonederland.com](http://www.ijsonederland.com) en [www.ijso.net](http://www.ijso.net).

slo

nationaal  
expertisecentrum  
leerplan-  
ontwikkeling