



Brons voor Nederland bij 13^e International Junior Science Olympiad in Nusa Dua

Van 2 t/m 11 december vond de 13^e International Junior Science Olympiad (IJSO) plaats op Bali. De IJSO is een internationale wedstrijd voor de allerbeste 15-jarige leerlingen op het gebied van bèta en techniek. Deelnemers, gekwalificeerd in nationale voorronden, komen uit alle hoeken van de wereld. Zij zetten hun talent in voor wetenschap, maar ook kennismaken met leeftijdgenoten uit verschillende culturen speelt voor hen een belangrijke rol tijdens deze olympiade. Het thema van deze olympiade was '*Science for Creative Innovation*'. Dit jaar gingen 276 topleerlingen uit 48 landen de strijd met elkaar aan.

Tijdens de slotceremonie kregen de Nederlandse ambassadeur in Indonesië, Rob Swartbol, en de voorzitter van de stuurgroep IJSO-2017, Emiel de Kleijn, de olympiadevlag uit handen van IJSO-president Paresh Joshi en de voorzitter van IJSO-2016, Kamsul Abraha.

Goede resultaten

Het Nederlandse team heeft met scores van bijna 80% een mooi resultaat neergezet en wist zich daarmee goed te handhaven in het internationale wedstrijdveld dat met name door de Aziatische landen domineerd werd.

Annejan van den Dool van het Gomarus College in Groningen, Sebastiaan Hoek van het Stedelijk Gymnasium Haarlem, Tobias Veerkamp van het Mencia de Mendoza Lyceum in Breda en Ruard van Workum van het Stedelijk Gymnasium Arnhem behaalden een bronzen medaille. Nena Slaats van het Lorentz Casimir Lyceum in Eindhoven en Miriam Zegelaar van het Bernardinuscollege in Heerlen vielen helaas net buiten de medailles, zij kregen een certificaat met eervolle vermelding.

De olympiade werd gewonnen door Chun-Mao Lai uit Taiwan. Ook de landenprijs ging naar Taiwan. De prijs voor het beste teampracticum werd gedeeld door Brazilië, China en Rusland.

Organisatie en programma

De 13e olympiade werd georganiseerd onder supervisie van het ministerie van Onderwijs en Cultuur van Indonesië, onder auspiciën van het internationaal IJSO-comité dat bestaat uit vertegenwoordigers van alle continenten.

De wedstrijd bestaat uit drie onderdelen; een meerkeuze-, een open vragen toets en praktische opdrachten. De toetsen waren geïnspireerd door het thema van de olympiade maar ook deels door het gastland Indonesië. Zo was een grote opgave voor natuurkunde gekoppeld aan SCUBA duiken, een biologie opgave aan de komodoavaar en scheikunde aan kruidnagel- en kokosolie. In de praktische opdrachten stond een onderzoek over nootmuskaat centraal.

IJSO is meer dan een kenniswedstrijd. De organisatie heeft de deelnemers een uitgebreid educatief, sportief en cultureel programma aangeboden. Met veel aandacht voor tempels en de Balinese danscultuur, en ook de natuur en de stranden waar Bali beroemd om is. Tijdens een culturele avond konden alle landen zich kort presenteren.