

# Inspirerende site voor leerlingen en docenten

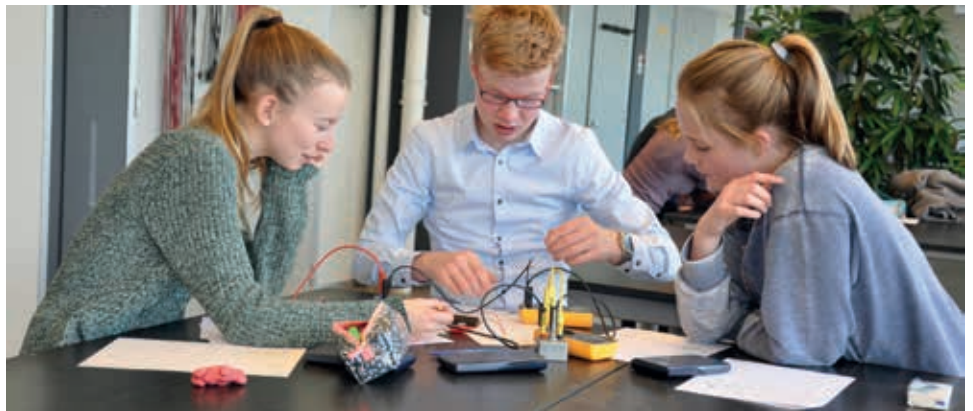
## De vragenbank van de International Junior Science Olympiad (IJSO) is online: [www.ijso-vo.nl](http://www.ijso-vo.nl)

Deze nieuwe website vol oefenopgaven van de IJSO heeft een dubbele functie. Enerzijds stimuleert en ondersteunt het scholieren bij hun deelname aan de voorrondes en hoofdrondes van de IJSO, anderzijds zijn de vragen natuurkunde, biologie en scheikunde zeer geschikt voor docenten om te gebruiken voor het opstellen van toetsen.

Alle opgaven van de nationale voorrondes van 2005-2017 en opgaven van de internationale eindrondes van 2005-2016 met antwoorden en eventuele uitwerkingen zijn via een praktische zoekfilter te selecteren op vak, soort vraag, onderwerp, leerjaar, en beheersingsniveau. Met dank aan de werkgroep IJSO, bestaande uit SLO, Stichting C3, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen en Radboud Universiteit Nijmegen, en het IT bedrijf Switch is de website tot stand gekomen. De opgaven worden kosteloos en zonder inlogvereisten beschikbaar gesteld.

### Eerste ervaringen

Veel middelbare scholieren deden in januari mee aan de nationale voorrondes van IJSO 2017, waar zij vurig hoopten zich te plaatsen voor de internationale olympiade waarvan Nederland gastheer is in december van dit jaar. Om zich goed voor te bereiden maakten ze al gebruik van de bètaversie van de website. Ook de scholieren die Nederland straks internatio-



naal zullen vertegenwoordigen, gebruiken de oefenwebsite al actief om zich optimaal voor te kunnen bereiden.

### WAT IS IJSO?

De IJSO is een wedstrijd op het gebied van bèta en techniek, waarbij leerlingen van vijftien jaar of jonger uit circa vijftig landen hun kennis met elkaar meten tijdens een tiendaags event. Elk land wordt vertegenwoordigd door zes leerlingen. De leerlingen maken individueel twee schriftelijke toetsen met open, en meerkeuzevragen. Daarnaast doen ze een practicumtoets in groepjes van drie deelnemers. Het is dit jaar voor het eerst dat Nederland gastheer is van de internationale eindronde.

### IJSO 2018

Ook in 2018 vindt de IJSO weer plaats. De nationale voorrondes zijn van 26 maart tot en met 6 april. Leerlingen maken op hun eigen school een schriftelijke toets van honderd minuten met vragen over biologie, natuurkunde en scheikunde. De beste 24 leerlingen gaan door naar de landelijke eindronde. Deze ronde wordt op 22 juni gehouden en bestaat

uit een theoretische en praktische toets van ieder negentig minuten. Alle leerlingen maken individueel dezelfde toetsen met vragen uit de drie vakgebieden.

De zes beste leerlingen vertegenwoordigen Nederland tijdens de vijftiende internationale finale begin december 2018 in Gaborone (Botswana). De leerlingen maken over drie dagen verspreid hun toetsen. Op de overige dagen nemen zij deel aan excursies, culturele en sportieve activiteiten. Naast het wedstrijd-element is het leggen van internationale contacten met leeftijdsgenoten een belangrijk onderdeel van het programma.

### Doe mee!

Alle havo- en vwo-leerlingen die op 31 december 2018 niet ouder zijn dan vijftien jaar kunnen meedoen. De wedstrijd is speciaal gericht op leerlingen uit de derde klas. Leerlingen die aan het leeftijds criterium voldoen, maar al in een hoger leerjaar zitten, zijn ook van harte welkom om deel te nemen. Meedoen aan de IJSO is kosteloos.

Vanaf begin oktober t/m 9 maart 2018 kun je je school aanmelden per e-mail bij [ijso@slo.nl](mailto:ijso@slo.nl). Kijk voor meer informatie op [www.ijsonederland.nl](http://www.ijsonederland.nl) of stuur een e-mail met je vragen. ●