



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



Is science iets voor jou?
Doe dan mee!

International Junior Science Olympiad

2022



Voorronde:
14 maart t/m 6 april 2022
Internationale:
december 2022 in Kiev (Oekraïne)



Heb jij interesse in biologie, natuurkunde en scheikunde? Houd je van theoretisch en van praktisch werk? Laat dan zien wat je kunt en doe mee aan de Junior Scienceolympiade. Wie weet mag jij Nederland vertegenwoordigen op de 19e International Junior Science Olympiad. En wellicht kan meedoen aan de IJSO je helpen bij het maken van een juiste profielkeuze.

www.ijsonederland.nl

slo

NVON

MALMBERG



HAN UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

WETENSCHAP
IN BEELD

KNCV

Radboud Universiteit



SWITCH
SUPPORTING IT PERFORMANCE

Noordhoff

GUARDRAAN

CANDEA
COLLEGE

Vind je science leuk,
doe dan mee!



International Junior Science Olympiad

2022

Wie kan meedoen?

Heb je belangstelling voor de sciencevakken biologie, natuurkunde en scheikunde? En ben je op 31 december 2022 niet ouder dan 15 jaar? Dan kun je meedoen aan de IJSO. De wedstrijd is bedoeld voor leerlingen uit de derde klas, maar ook 15-jarigen uit de bovenbouw van havo en vwo mogen meedoen. Je kunt je (gratis) aanmelden via je docent. Meedoen is leuk en uitdagend én kan je helpen bij het maken van een goede profielkeuze.



Oefendag Fontys
Eindhoven

Voorronde

De voorronde wordt gehouden op je eigen school. Het is een schriftelijke bio/na/sk-toets van 100 minuten die opgebouwd is uit vijf meerkeuzevragen en één open vraag per vakgebied. De beste 24 leerlingen (waaronder minimaal vijf leerlingen uit 3 havo en maximaal zes leerlingen uit de 4e klas of hoger) gaan door naar de eindronde. Heb je een hoge score gehaald of ben je de beste van je school, dan krijg je een IJSO-certificaat.

Oefendag Radboud
Universiteit

Nationale eindronde

De nationale eindronde wordt gehouden aan de HAN-University of Applied Sciences in Nijmegen. Je krijgt dan een theoretische en een praktische toets van ieder 90 minuten. Net als bij de voorronde komen daarbij de drie vakgebieden aan de orde. Hoor je bij de beste zes leerlingen dan mag je naar de Internationale Olympiade in Kiev (Oekraïne) om Nederland te vertegenwoordigen en krijg je de kans om je internationaal te meten en om internationale contacten op te doen met leeftijdsgenoten. Alle 24 deelnemers aan de eindronde krijgen prijzen, de beste zes o.a. een grafische rekenmachine TI-NSpire CX II-T handheld en voor de beste havigist is er nog een speciale prijs.



Winnaars
nationale IJSO-2021
Candea College

Oefenen

Op www.ijsvo.nl staat oefenmateriaal. De opgaven van de nationale voorrondes van 2005-2019 en de opgaven van de internationale eindrondes van 2005-2019 met antwoorden zijn hier terug te vinden, geselecteerd per vak, soort vraag, onderwerp, leerjaar, en beheersingsniveau. Handig als voorbereiding op deelname aan de IJSO, maar ook goed bruikbaar bij het voorbereiden op proefwerken.

Data

Voorronde van 14 maart t/m 6 april 2022 (op school)
Eindronde op 17 juni 2022 (HAN-University of Applied Sciences in Nijmegen)
Internationale olympiade: december 2022 in Kiev (Oekraïne)

Kijk ook op onze site! Meedoen aan de IJSO wordt van harte aanbevolen door
het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

www.ijsnederland.nl