

HEB JE LEERLINGEN DIE GRAAG SAMEN PROEVEN DOEN?

Daag ze dan uit
& meld ze aan!

VOORRONDE

8 NOVEMBER 2023

T/M 12 JANUARI 2024

EINDRONDE

25 EN 26 JANUARI 2024

HOGESCHOOL ARNHEM & NIJMEGEN

INTERNATIONALE RONDE

7 T/M 14 APRIL 2024 IN LUXEMBURG

In iedereen zit een onderzoeker. In uw klaslokaal zitten ongetwijfeld leerlingen met een tomeloze fascinatie voor uw vakgebied. Bètatalenten die meer willen weten over de wereld en hun talent verder willen ontwikkelen. Speciaal voor hen zijn de nationale olympiades, een bijeenkomst van bètatalenten uit het hele land. Waar jonge onderzoekers worden geprikkeld om nog meer vragen te stellen en op zoek te gaan naar de bijbehorende antwoorden. Waar ze naast nieuwe kennis, ook nieuwe vrienden kunnen maken. En zelfs een medaille kunnen winnen. Ik spreek uit eigen ervaring, want de olympiades openden voor mij het venster op de wetenschap!

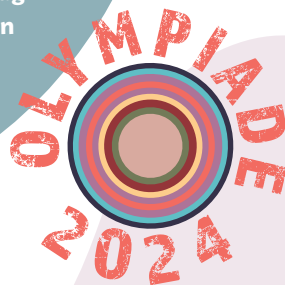
Robbert Dijkgraaf,
*Minister van Onderwijs,
Cultuur en Wetenschap*



OLYMPIADE
EUROPEAN OLYMPIAD OF
EXPERIMENTAL SCIENCE



De EOES (European Olympiad of Experimental Science; voorheen EUSO) is een jaarlijkse teamwedstrijd met praktische opdrachten op het gebied van biologie, natuurkunde en scheikunde voor leerlingen van zestien jaar of jonger uit de bovenbouw van havo en vwo met een natuurprofiel. Een team bestaat uit drie leerlingen. Dus daag je leerlingen uit met pittige proeven en laat ze meedoen aan de EOES. De voorrondes worden gehouden op een tiental hogescholen en universiteiten.



Regionale voorronde

De regionale voorronde vindt plaats op een universiteit of hogeschool en duurt één dag. De leerlingen krijgen praktische opdrachten op het gebied van science en maken hun eigen planning en dienen de taken onderling goed te verdelen. Bij de beoordeling van de resultaten spelen samenwerken, praktische vaardigheden en het verzamelen en verwerken van experimentele gegevens een belangrijke rol. De deelnemende universiteiten en hogescholen zijn: LEI, RUG, RU Nijmegen, UM, UT, UU, UvA/VU, WU en Fontys TNW in Eindhoven en de HAN in Nijmegen. Van iedere deelnemende universiteit en hogeschool gaat het winnende team van de voorronde door naar de nationale eindronde.

Wat houdt deelname voor je in?

Samen met vakcollega's werk je de leerlingen en deel je ze in, indien nodig, in

groepjes van drie. Het kan om havo- en/of vwo-leerlingen gaan. De leerlingen kunnen aangeven naar welke universiteit of hogeschool hun voorkeur uitgaat. Je krijgt later bericht over hun definitieve plaatsing. Leerlingen worden zo veel mogelijk geplaatst op de universiteit of hogeschool van hun voorkeur. Per school worden in eerste instantie twee teams toegelaten. Als er dan nog plaatsen beschikbaar zijn worden meer teams toegelaten. Deelname aan de EOES is kosteloos voor zowel de leerlingen als de school. Jij bent onze contactpersoon.

Hoe meld je de leerlingenteams aan?

Van 1 oktober tot 1 november kun je de teams aanmelden via de website www.ru.nl/eoes. Het kan om havo- en/of vwo-leerlingen gaan. Je kunt ook aangeven naar welke universiteit of hogeschool de voorkeur van het team uitgaat.





Wie kan meedoen?

Alle leerlingen uit de bovenbouw van havo en vwo (inclusief de examenklassen) met een natuurprofiel en belangstelling voor science kunnen in teamverband meedoen. De deelnemers mogen op 31 december 2023 ten hoogste 16 jaar zijn.

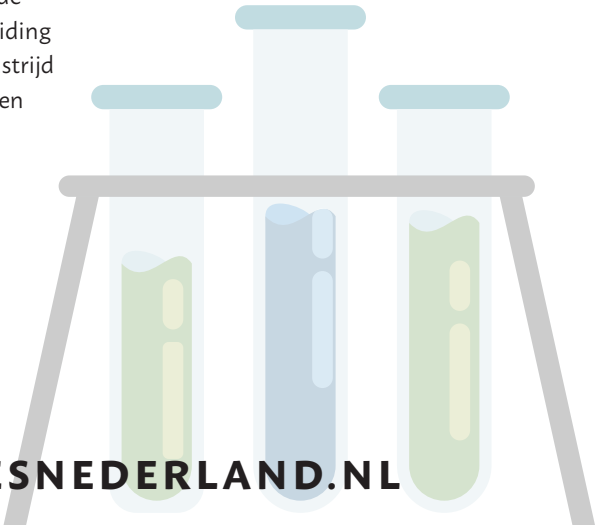
Eindronde EOES 2023

De eindronde wordt gehouden aan de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen op donderdag 25 en vrijdag 26 januari 2024. Uit de winnende teams van de regionale voorrondes worden tijdens de eindronde de twee beste teams geselecteerd. De teams krijgen daarvoor, evenals bij de voorronde, op elkaar afgestemde praktische opdrachten met voornamelijk experimenteel werk, maar nu groter van omvang en complexer met meer diepgang. De twee beste teams worden uitgezonden naar de internationale EOES. Het derde team is het reserveteam. Ter voorbereiding op het internationale deel van de wedstrijd krijgen de drie winnende teams nog een ééndaagsetraining.

Het accent bij deze training ligt op goede dataverwerking, -presentatie en -verwerking, waarbij onder andere het tekenen van grafieken en rekening houden met significantie aan de orde komen.

Internationale EOES

De twee winnende teams van de eindronde vertegenwoordigen Nederland bij de internationale EOES. Deze wordt in 2024 van 7 t/m 14 april georganiseerd in Luxemburg. Vrijwel alle EU-landen doen met twee teams aan deze olympiade mee. Het wedstrijdelement bestaat uit twee ééndaagse praktische opdrachten, waarbij biologische, natuurkundige en scheikundige elementen volledig geïntegreerd zijn. De rest van de week wordt ingevuld met excursies, sociale, culturele en sportieve activiteiten.



Scholenprijzen

Naast de individuele prijzen bestaan er ook scholenprijzen. Het beste havo-team en het beste vwo-team uit de landelijke eindronde krijgen voor de school van Uitgeverij Malmberg een boekenbon van €250,- voor de Mediatheek.

Vragen?

Secretariaat Nationale EOES
PUC Radboud Universiteit,
Nijmegen
Meys Lampe

E meys.lampe@ru.nl

T 024 365 26 40

Secretariaat olympiades SLO
Evelien Veltman

E e.veltman@slo.nl

T 033 484 03 39

Nationaal EOES-comité
Emiel de Kleijn

E e.dekleijn@slo.nl

De EOES is een initiatief van:

- SLO
- Radboud Universiteit
- Rijksuniversiteit Groningen
- Wageningen Universiteit

Wordt mede georganiseerd door:

- C3, Centrum JongerenCommunicatie Chemie
- Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
- Hogeschool Fontys (TNW), Eindhoven
- Universiteit Leiden
- Universiteit Maastricht
- Universiteit Twente
- Universiteit Utrecht
- Universiteit van Amsterdam
- Vrije Universiteit, Amsterdam

Wordt ondersteund door:

- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen (NVON)
- NL Talenten Fonds

Prijzen worden beschikbaar gesteld door:

- Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV)
- Noordhoff
- Uitgeverij Malmberg
- Wetenschap in Beeld

Aanmelden uiterlijk 1 november 2023 kijk voor de mogelijkheid tot aanmelding op onze website: **www.eoesnederland.nl**

COLOFON PUBLICATIE VAN DE GEZAMENLIJKE OLYMPIADES | TEKST STICHTING EOES NEDERLAND

PRODUCTIE SLO | VORMGEVING BURODAAN | DRUK TOTDRUKWERK, APELDOORN | UITGAVE SEPTEMBER 2023

WWW.EOESNEDERLAND.NL