

HEB JE LEERLINGEN DIE GRAAG SAMEN PROEVEN DOEN?

Daag ze uit & meld ze aan!

VOORRONDE

25 NOVEMBER 2024 T/M

20 JANUARI 2025

NATIONALE RONDE

19 EN 20 MAART 2025,

RADBOD UNIVERSITEIT NIJMEGEN

INTERNATIONALE RONDE

26 APRIL T/M 3 MEI 2025,

ZAGREB (KROATIË)

Zit er in uw klas een leerling die geen genoeg kan krijgen van uw vak én die wel wat extra uitdaging kan gebruiken? Stimuleer deze leerling dan vooral om mee te doen aan de nationale olympiades, de scholierenwedstrijden voor exacte vakken. Leerlingen uit het hele land schrijven zich in voor deze wedstrijden. En er valt genoeg te winnen: nieuwe kennis, nieuwe vrienden én misschien zelfs wel een medaille bij de internationale olympiades. Genoeg redenen dus om mee te doen!

Mariëlle Paul,

*Staatssecretaris van Onderwijs,
Cultuur en Wetenschap*



Scan me!



EOES 
European Olympiad of Experimental Science



WWW.EOESNEDERLAND.NL



De EOES (European Olympiad of Experimental Science) 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. Deze olympiade speelt zich af op het laboratorium. 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. Universiteiten en hogescholen door het gehele land doen mee. Je vindt de locaties achter op deze folder. Er doen drie nieuwe hogescholen mee dit jaar, te weten Avans in Breda, Hanzehogeschool Groningen en Hogeschool Leiden. 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 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 maximaal twee 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 september tot uiterlijk 12 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 2024 ten hoogste 16 jaar zijn.

Eindronde EOES 2023

De eindronde wordt gehouden op 19 en 20 maart 2025 bij de Radboud Universiteit Nijmegen. 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 een ééndaagse training verzorgd door de Radboud Universiteit.

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, 26 april t/m 3 mei 2025, Zagreb (Kroatië). 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 en sociale, culturele en sportieve activiteiten

Scholenprijzen

Naast de individuele prijzen bestaan er ook scholenprijzen. Het docententeam van het beste havoteam en het beste vwo-team van de landelijke eindronde krijgen een prijs.

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

Jeroen Sijbers C3

E jsijbers@c3.nl

De voorrondes vinden plaats bij:

- Avans Hogeschool, Breda
- Hanzehogeschool Groningen
- Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
- Hogeschool Fontys (TNW), Eindhoven
- Hogeschool Leiden
- Radboud Universiteit Nijmegen
- Rijksuniversiteit Groningen
- Universiteit Leiden
- Universiteit Maastricht
- Universiteit Twente
- Universiteit Utrecht
- Universiteit van Amsterdam
- Wageningen Universiteit

De EOES wordt georganiseerd door:

- Centrum JongerenCommunicatie Chemie (C3)
- SLO, het landelijk expertisecentrum voor het curriculum
- Radboud Universiteit

De EOES wordt mede mogelijk gemaakt door:

- Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV)
- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen (NVON)
- NL Talenten Fonds
- Noordhoff
- PPG-Industries
- Techni Science
- Uitgeverij Malmberg
- Wetenschap in Beeld

Aanmelden uiterlijk 12 november 2024 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 2024

WWW.EOESNEDERLAND.NL