



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



Daag uw leerlingen uit met pittige opgaven

Biologie

Olympiade
2022



Eerste ronde:
NBO: 6 t/m 17 december 2021
BOJ: 24 januari t/m 4 februari 2022
Internationale: 10 t/m 18 juli 2022
in Yerevan, Armenië

Zijn uw leerlingen dol op bètavakken? Laat ze dan eens meedoen met de nationale olympiades!

Dé scholierenwedstrijden voor exacte vakken. Het is niet alleen uitdagend en spannend, ze leren ook leeftijdgenoten kennen die er net zoveel plezier in hebben als zij. Dus of het nu om meedoen óf die felbegeerde medaille gaat: daag de bètakennis van uw leerlingen uit!

Arie Slob | Minister voor Basis- en Voortgezet Onderwijs en Media



Biologie

Olympiade 2022

De Biologie Olympiade is een wedstrijd voor alle havo- en vwo-leerlingen die het leuk vinden om uitgedaagd te worden in het vak biologie. In meerdere wedstrijdrondes wordt uitgemaakt wie de beste biologieleerling van Nederland wordt en wie Nederland zullen vertegenwoordigen op de Internationale Biologie Olympiade.

Meer dan 20.000 deelnemers

De Biologie Olympiade is de grootste wedstrijd voor scholieren in Nederland en is niet meer weg te denken bij het vak biologie in het voortgezet onderwijs. Er is een wedstrijd voor alle leerlingen van de hoogste klassen, de Nederlandse Biologie Olympiade (NBO) en voor leerlingen uit de onderbouw, de Biologie Olympiade Junior (BOJ).

In de bovenbouw is het deelnemen aan de olympiade op veel scholen een vertrouwd onderdeel van het PTA geworden, wat betekent dat veel leerlingen meedoen. En waarom ook niet? Want:

- Het is een bijzondere ervaring voor de leerlingen als zij doordringen tot de tweede ronde of finale, een kans die u ze kunt bieden!
- Door mee te doen krijgt biologie extra aandacht en dat is goed voor de positie van uw vak.
- De beste 10% van alle leerlingen krijgt een fraaie oorkonde.
- Voor 6-vwo'ers is de voorrondetoets een ideale test voor het naderend examen.
- Door mee te doen kunt u ook zien hoe uw school het ervan af brengt in vergelijking met de rest van het land.

Er is geen speciale vakinhoudelijke voorbereiding nodig om mee te doen: via onze website zijn toetsen uit voorgaande jaren beschikbaar om te oefenen. Natuurlijk rekenen we erop dat ook dit jaar weer veel



docenten zich aanmelden. U ook? U kunt zich online aanmelden op biologieolympiade.nl

Biologie Olympiade Junior

Er is een voorrondetoets in twee categorieën: havo- en vwo-leerlingen krijgen een aparte toets en worden apart geklasseerd. De toets wordt afgenomen op school tussen 24 januari en 4 februari 2022. U mag zelf dag en tijdstip bepalen. De toets duurt één lesuur. Met een eenvoudig correctiemodel is het makkelijk nakijken.

Tweede ronde

In het voorjaar wordt een tweede ronde georganiseerd. De vijftig beste havo-leerlingen en vijftig beste vwo-leerlingen komen bij elkaar voor een dag met theorie en practica. De dag wordt afgesloten met een toets, zodat de tien beste havo-leerlingen en de tien beste vwo-leerlingen worden geselecteerd voor de eindronde.

Eindronde

De beste tien havo- en tien vwo-deelnemers aan de Biologie Olympiade Junior binden in juni 2022 de strijd met elkaar aan tijdens de finaleronde. Na een dag colleges en praktische oefenopdrachten over een spannend biologisch thema, worden de leerlingen (de volgende dag) getoetst op hun nieuw opgedane kennis en vaardigheden.

De winnaars van de havo en van het vwo mogen zich dan Nederlands beste biologieleerlingen uit de onderbouw noemen!

Nederlandse Biologie Olympiade

De voorrondetoets van de NBO is een uitdagende toets met voornamelijk meerkeuzevragen en af en toe een hersenkraker. De toets duurt 120 minuten en wordt op school afgenomen tussen 6 en 17 december 2021. Ook bij de NBO bepaalt u de dag en tijd. Met het meegestuurde correctiemodel kijkt u de toets eenvoudig na. Neem contact met ons op als het onmogelijk is om in deze periode de toets af te nemen.

Tweede ronde

De honderd beste leerlingen uit de voorronde mogen deelnemen aan de tweede ronde. Voor de tweede ronde bestuderen zij informatie over actuele biologie binnen een bepaald thema en krijgen zij een trainingsdag in maart. De toets wordt enkele weken na de trainingsdag op school afgenomen.

Eindronde

De eindronde voor de top twintig van de tweede ronde duurt een week en vindt plaats eind mei 2022 bij Wageningen University. Het bevat een intensief programma met colleges en practica van experts over de nieuwste ontwikkelingen op biologiegebied. De finalisten krijgen ook studiemateriaal thuisgestuurd om zich voor te bereiden. Theorie- en practicumtoetsen bepalen welke vier kandidaten als beste uit de bus komen en mogen deelnemen aan de IBO.



Studiebeurs

De beste leerling ontvangt de 10voorBiologie-studiebeurs. Voor vertrek worden de prijswinnaars officieel gehuldigd door de minister of staatssecretaris. Deze leerlingen gaan immers Nederland vertegenwoordigen!

Internationale Biologie Olympiade

De IBO wordt van 10 t/m 18 juli 2022 gehouden in Yerevan, Armenië en er doen meer dan 75 landen mee. De week bevat theoretische en praktische toetsen op het hoogste niveau. Dankzij een goede voorbereiding weet de Nederlandse ploeg in deze internationale krachtmeting altijd medailles in de wacht te slepen. Maar er is meer te behalen voor de leerlingen, want tijdens de IBO wordt het land verkend en worden nieuwe internationale vriendschappen gesmeed.

Meer informatie:

www.ibo-info.org

Aanmelden

De mogelijkheid tot aanmelding voor de NBO en BOJ komt beschikbaar op onze website: www.biologieolympiade.nl.

Aanmelden BOJ: uiterlijk 7 januari 2022

Aanmelden NBO: uiterlijk 19 november 2021.

Voor meer informatie

Info@biologieolympiade.nl

Hoofdsponsors

- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- SLO
- Wageningen University and Research
- Aeres Hogeschool
- Hogeschool Inholland
- Seed Valley

Partners

- Cito, Instituut voor Toetsontwikkeling
- R.K. SG Canisius
- Wageningen Pre-University
- NIBI, Nederlands Instituut voor Biologie
- NVON, Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen

Sponsors

- 10voorBiologie
- Biologie voor jou
- Noordhoff

Met dank aan:

- Wetenschap in Beeld
- Texas Instruments
- NIOO-KNAW
- Pearson

Colofon

Publicatie van de gezamenlijke olympiades

tekst Stichting Biologie Olympiade
Nederland

productie SLO

vormgeving Queenie Productions, Almelo

druk Totdrukwerk, Apeldoorn

uitgave september 2021

