



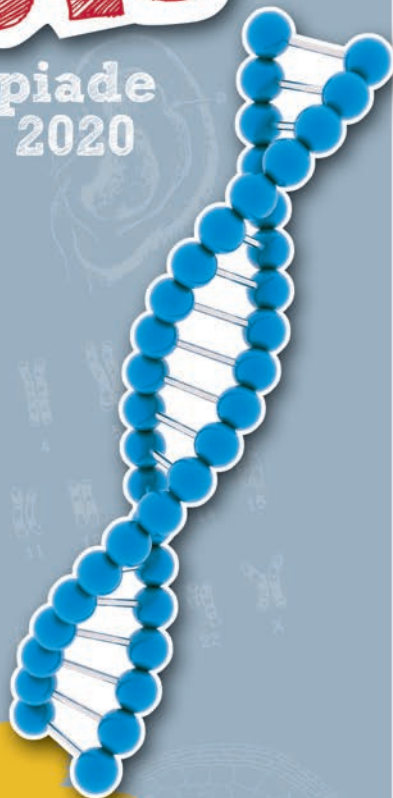
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



Daag uw leerlingen uit met pittige opgaven

Biologie

Olympiade
2020



Eerste ronde:
13 t/m 24 januari 2020
Tweede ronde: maart 2020
Internationale: 3 t/m 11 juli 2020
in Nagasaki, Japan

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 2020

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 voorronde toets in twee categorieën: havo- en vwo-leerlingen krijgen een aparte toets en worden apart geklasseerd. De toets wordt afgenomen op school tussen 13 en 24 januari 2020. U mag zelf dag en tijdstip bepalen. De toets duurt één lesuur. Met een eenvoudig correctiemodel is het makkelijk nakijken.

Tweede ronde

Samen met Aeres Hogeschool wordt een tweede ronde georganiseerd. In maart/april worden de vijftig beste havoleerlingen en vijftig beste vwo-leerlingen ontvangen in Almere voor een dag met theorie en practica. De dag wordt afgesloten met een toets, zodat de tien beste havoleerlingen 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 eind mei 2020 de strijd met elkaar aan tijdens de finaleronde bij de Hogeschool Inholland in Amsterdam. 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 voorronde toets 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 13 en 24 januari 2020. 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 aan de Universiteit van Amsterdam. De tweede ronde wordt in samenwerking met Seed Valley georganiseerd op 20 maart 2020. 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 van 2 t/m 9 juni 2020 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.

www.biologieolympiade.nl



Studiebeurs

De beste leerling ontvangt de 10voorBiologie-studiebeurs van 1500 euro. 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 3 t/m 11 juli 2020 gehouden in Nagasaki, Japan 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.ibo2020.org en www.ibo-info.org

Aanmelden

De mogelijkheid tot aanmelding voor de NBO en BOJ komt beschikbaar op onze website: www.biologieolympiade.nl.
Aanmelden: uiterlijk 20 december 2019.

Voor meer informatie

Info@biologieolympiade.nl

Hoofdsponsors

- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- SLO, nationaal expertisecentrum leerplanontwikkeling
- Wageningen University and Research
- Aeres Hogeschool
- Hogeschool Inholland
- Seed Valley
- Universiteit van Amsterdam

Partners

- Cito, Instituut voor Toetsontwikkeling
- R.K. SG Canisius
- Food Valley VO-HO Wageningen
- NIBI, Nederlands Instituut voor Biologie
- NVON, Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen

Sponsors

- 10voorBiologie
- Biologie voor jou
- Noordhoff Uitgevers
- ASML

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 2019

