



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



Biologie Olympiade

Daag uw leerlingen uit met pittige opgaven

Biologie

Olympiade 2015



Eerste ronde:
26 jan. t/m 6 febr. 2015
Nieuwe tweede rondes in maart!
Internationale: 12 t/m 19 juli 2015
Aarhus, Denemarken

Blinken uw leerlingen uit in de bètavakken? Laat ze meedoen met de nationale olympiades! Dé wedstrijden voor exacte vakken. Het is niet alleen uitdagend en spannend, ze leren ook leeftijdgenoten kennen die óók uitblinken in een vak. Ik daag u uit om de bètakennis van uw leerlingen te 'verzilveren' in een gouden medaille!

De staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
Sander Dekker



Biologie

Olympiade 2015

De Biologie Olympiade is een wedstrijd voor havo- en vwo-leerlingen die belangstelling hebben voor het vak biologie. De strijd gaat erom wie de beste biologieleerling van Nederland wordt.



Meer dan twintigduizend deelnemers

De olympiade 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 Nationale Biologie Olympiade (NBO) en voor leerlingen uit de onderbouw, de Biologie Olympiade Junior (BOJ).

De Biologie Olympiade is de grootste wedstrijd voor scholieren in Nederland. Vorig jaar deden meer dan 12.000 leerlingen aan de BOJ mee en meer dan 10.000 aan de NBO. 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:

- door mee te doen krijgt biologie extra aandacht en dat is goed voor de positie van uw vak.
- meedoen aan een wedstrijd is leuk voor uw leerlingen, maar ook voor u. Hoe brengt uw school het er van af in vergelijking met de rest van het land? Dat is aardig en nuttig om te weten.
- de beste 10% van alle leerlingen krijgt een fraaie oorkonde.
- de beste twintig doen mee aan de eindronde in Nederland en de top vier van de NBO gaat mee naar de internationale wedstrijd.
- voor 6-vwo'ers is de voorrondetoets een ideale test voor het naderend examen.

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. Het is hiervoor wel noodzakelijk om u opnieuw aan te melden voor de NBO en/of de BOJ. Deelname in voorgaande jaren garandeert niet uw deelname in dit jaar.

Biologie Olympiade Junior

Voor de derde keer is er een voorrondetoets voor havo-leerlingen net als voor vwo-leerlingen. Deze wordt afgenomen op school tussen 26 januari en 6 februari 2015. U mag zelf dag en tijdstip bepalen. De toets duurt één lesuur. Met een eenvoudig correctiemodel is het makkelijk nakijken.

Nieuw! Tweede ronde BOJ

De Biologie Olympiade viert haar 25-jarig jubileum. En dat doen we met en voor leerlingen en docenten. Dit jaar wordt voor de eerste keer een tweede ronde voor de BOJ georganiseerd. De beste 100 leerlingen van de voorronde en hun docenten worden 14 maart uitgenodigd voor een feestelijke biologiedag in BurgersZoo. Na een mooi programma worden die dag de 20 deelnemers aan de eindronde geselecteerd.

Eindronde

De beste tien havo- en tien vwo-deelnemers aan de Biologie Olympiade Junior binden in mei de strijd met elkaar aan tijdens de finaleronde bij de HAS. Na een dag colleges en praktische oefenopdrachten over spannende biologische thema's, 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!

Nationale Biologie Olympiade

De voorrondetoets van de NBO is een uitdagende toets en bestaat voornamelijk uit meerkeuzevragen met af en toe een hersenkraker. De toets duurt twee lesuren en wordt op school afgenomen tussen 26 januari en 6 februari 2015. Ook bij de NBO bepaalt u de dag en tijd. Met het meegestuurde correctiemodel kijkt u de toets eenvoudig na.

Nieuwe tweede ronde

Om het 25-jarig olympiadejubileum te vieren nodigen we de 100 beste kandidaten van de bovenbouwvoorronde en hun docenten uit op 20 maart op de studiedag in Naturalis. De 100 leerlingen krijgen de volgende dag nog een extra Campbelltraining om zo goed voorbereid de tweede ronde toets te kunnen maken. Dit jaar dus geen toets over feitenkennis maar over actuele biologie. De toets wordt afgenomen tussen 7 en 10 april 2015.

Eindronde

De eindronde voor de top twintig van de tweede ronde duurt een week en vindt plaats van 1 t/m 8 juni 2015 bij Wageningen University. Het is een week met colleges van experts over de nieuwste ontwikkelingen op biologieggebied. Theorie- en practicumtoetsen wijzen de vier kandidaten aan die dan als beste uit de bus komen en die mogen deelnemen aan de IBO.

www.biologieolympiade.nl



Studiebeurs

De beste leerling ontvangt de 10voorBiologie studiebeurs van 2000 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 12 t/m 19 juli 2015 gehouden in Aarhus, Denemarken! Een wedstrijd met theoretische en praktische toetsen.

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. Voor meer informatie zie <http://ibo2015.org> en <http://www.ibo-info.org>

Aanmelden

De mogelijkheid tot aanmelding voor de NBO en BOJ komt beschikbaar op onze website: www.biologieolympiade.nl. Om fraude te voorkomen dient u zich aan te melden via het e-mailadres van uw school. De gegevens zullen worden gecheckt. Aanmelden: uiterlijk 6 januari 2015.

Voor meer informatie

Nationale Olympiade (voor klas 4, 5 of 6):

Mw. drs. Ange Taminiau

Tel. 053 4840 625

E-mail: a.taminiau@slo.nl

Olympiade Junior (voor klas 1, 2 of 3):

Mw. drs. Paula van Kranenburg-Voogd

Tel. 0183 30 11 74

E-mail: p.j.van.kranenburg@hetnet.nl

Het algemeen secretariaat:

SLO

Mw. Lammie Stoffers

Postbus 2041

7500 CA Enschede

E-mail: l.stoffers@slo.nl

Hoofdsponsor

- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- SLO, nationaal expertisecentrum leerplanontwikkeling
- Wageningen University and Research
- Hogere Agrarische School
- Rijk Zwaan Nederland BV

Partner

- NIBI, Nederlands Instituut voor Biologie
- Cito, Instituut voor Toetsontwikkeling
- NVON, Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen
- RKSG Canisius

Sponsor

- 10voorBiologie
- Biologie voor jou

Met dank aan:

- Texas Instruments
- Pearson
- Wetenschap in Beeld
- Dedact
- Breukhoven
- De Praktijk

Colofon

Publicatie van de gezamenlijke olympiades
tekst Stichting Biologie Olympiade
Nederland

productie SLO

foto omslag Carolien Fotografie, Almelo

vormgeving Queenie Productions, Almelo

druk VDA Groep, Apeldoorn

uitgave september 2014

