



Aufgabenvorschläge für die IBO – Mitglieder erstellen Aufgaben

Liebe Vereinsmitglieder,

sich für die Biologieolympiade einzusetzen, heißt auch immer, Schüler für die Bearbeitung biologischer Fragestellungen zu interessieren und zu begeistern. Wir alle wissen noch, wie wir damals selbst von den Aufgabenstellungen gepackt wurden und begannen, uns tiefer mit der Biologie zu beschäftigen. Die Aufgabenersteller entwickeln jedes Jahr kreative und innovative Aufgaben, um den Schülern immer wieder neue und spannende Aspekte der Biologie nahe zu bringen. Diese Aufgabe erfüllen sie sehr gut, doch auch sie können nur von ihrem eigenen Standpunkt auf die Biologie schauen und Bereiche aus diesem Blickwinkel aufgreifen. Deswegen möchten wir vom Förderverein und die Betreuer der IBO Sie aufrufen, selber Aufgaben zu erstellen, die Ihren ganz eigenen Blick auf unterschiedliche Bereiche der Biologie widerspiegeln.

Ganz konkret möchten wir Sie zur Erstellung von Komplexaufgaben animieren, die in der zweiten, dritten oder vierten Runde verwendet werden können. Für jede Aufgabe, die es, auch in abgeänderter Form, in eine Auswahlrunde schafft, zahlt der Verein 25 € an den Aufgabensteller. Unabhängig von der Verwendung der Aufgabe erhalten Sie ein Feedback von Dennis Kappei und Christiane Mühle zur Qualität Ihrer Aufgabe und eventuelle Verbesserungsvorschläge.

Beispielaufgaben aus der Vergangenheit können Sie auf der Homepage der deutschen IBO-Auswahl (www.biologieolympiade.de) in der Rubrik „Aufgaben 2. Runde“ einsehen. Bei der Erstellung einer Aufgabe würden wir Sie bitten folgende Aspekte zu berücksichtigen:

- Aufgaben sollten nicht ausschließlich Wissen abfragen, sondern vor allem eine Transferleistung erfordern und durch logisches Denken lösbar sein
- Textantworten sind nicht erwünscht, da auch international „sprachneutral“ korrigiert wird; Lösungen, die Zahlen (z.B. Rechenaufgaben) oder Buchstaben (z.B. Zuordnungen) enthalten sind hingegen ausdrücklich erwünscht
- Sollten Sie für Ihre Aufgabe oder Abbildungen spezielle Referenzen (wissenschaftliche Publikationen, Lehrbücher,...) verwenden, möchten wir Sie um die entsprechende Angabe bitten. Generell können wegen der Urheberrechte keine Abbildungen direkt aus Büchern verwendet werden, d.h. Abbildungen, Diagramme und Schemata sollten einfach zu reproduzieren sein – dies kann auch erst im Anschluss an den Vorschlag erfolgen.
- Als Faustregel umfasst eine Aufgabe etwa 1-2 DIN A4-Seiten und es sollen 10 Punkte vergeben werden, wobei Teilaufgaben in der Regel 0,5 bis 2 Punkt einbringen.
- Thematisch können Aufgaben folgende Themengebiete erschließen:
 - Tieranatomie und –physiologie
 - Zellbiologie, Molekularbiologie und Mikrobiologie
 - Genetik und Evolution
 - Pflanzenanatomie und –physiologie
 - Ökologie
 - Ethologie
 - Systematik

Eingereichte Aufgaben müssen neu sein und dürfen noch nicht in einem anderen Wettbewerb (z.B. Landesolympiade) verwendet worden sein. Bitte schicken Sie Ihre Aufgaben an die folgende Adresse: aufgaben@ibo-verein.de.

Wir würden uns über zahlreiche Zuschriften freuen,
Der Vorstand

Förderverein der Biologieolympiade e.V., eingetragener Verein im Amtsregister Kiel, Vorstand:

Arne Jahn	Dave Hartig	Björn Schorch	Christina Gebler
Vorsitzender	stellv. Vorsitzender	Schatzmeister	Schriftführer
Berzdorfer Str. 23	Karl-Schmidt-Str. 7	Glümerstr. 1 a	Güntzstr. 22
01239 Dresden	38114 Braunschweig	79102 Freiburg	01307 Dresden
Arne.Jahn@ibo-verein.de	Dave.Hartig@ibo-verein.de	Bjoern.Schorch@ibo-verein.de	Christina.Gebler@ibo-verein.de

Bankverbindung: HypoVereinsbank, Kontonummer 387353828, Bankleitzahl 680 201 86 (Deutschland)

Internetpräsenz: www.ibo-verein.de