

An die
Biologiefachkolleginnen und -kollegen
aller öffentlichen und privaten Schulen
der Sekundarstufe I
im Bezirk (*Name der Bezirksregierung*)

„Hand und Fuß“

Landeswettbewerb „bio-logisch!“ für die Sekundarstufe I

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Jahr 2010 führt das Land Nordrhein-Westfalen zum neunten Mal den Wettbewerb „bio-logisch!“ für die Sekundarstufe I aller Schulformen durch. Das diesjährige Thema lautet „**Hand und Fuß**“. Veranstalter ist das Ministerium für Schule und Weiterbildung. Der Wettbewerb wird gefördert von BIO.NRW. Ein wichtiger Bestandteil der Arbeit von BIO.NRW ist die Nachwuchsförderung, damit schon Kinder und Jugendliche staunen, forschen und entdecken. Zusätzlich engagieren sich das Unternehmen Qiagen und der Verband der Biologen NRW.

Ich begrüße die Teilnahme an dem Wettbewerb ausdrücklich und mache darauf aufmerksam, dass an ihm alle Schülerinnen und Schüler teilnehmen können, die im Jahr 2010 die Sekundarstufe I besuchen. Man kann das diesjährige Thema oder Teile davon sinnvoll als Projekt im Unterricht im Rahmen der Humanbiologie bearbeiten und auch im Differenzierungsunterricht damit eine Klassenarbeit ersetzen. Durch die Teilnahme wird der Erwerb der prozessbezogenen Kompetenzen des Kernlehrplans gefördert.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer **aller** Jahrgangsstufen bearbeiten die Aufgaben eins bis vier, die Jahrgangsstufen 7 und 8 bearbeiten **zusätzlich** die Aufgabe 5 und die Klassenstufen 9 und 10 **zusätzlich die** Aufgaben 5 und 6. Diese Regelung gilt auch für G8.

Bitte ermuntern Sie Ihre Schülerinnen und Schüler auch zur Abgabe ihrer Arbeiten, wenn es ihnen nicht möglich ist, alle für sie vorgesehenen Aufgaben vollständig zu lösen.

In der Anlage erhalten Sie

- 10 Aufgabenzettel des Wettbewerbs 2010 (bei Bedarf vervielfältigen)
- Poster (zweifach)
- Informationsblatt zum Wettbewerb (dreifach)

Überblick über das Verfahren

Die Fachlehrerinnen und Fachlehrer informieren über den Wettbewerb. Interessierte Schülerinnen und Schüler dürfen für die Bearbeitung Hilfsmittel (Fachliteratur, Expertenrat, Internet) einsetzen. Teile der Aufgaben können in den Unterricht integriert werden, ohne den Wettbewerbscharakter zu gefährden. Bitte machen Sie aber unbedingt darauf aufmerksam,

dass es sich um einen **Einzelwettbewerb** handelt. Auch wenn im Team experimentiert wird, muss jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer eine eigenständige Arbeit abgeben.

Letzter Termin für den Eingang der Arbeiten des Wettbewerbs 2010 ist

der 19. Juli 2010 (Datum des Poststempels).

Es handelt sich dabei um einen **Ausschlussstermin**. Später eingehende Arbeiten können nicht mehr berücksichtigt werden.

Die Arbeiten sind an folgende Adresse zu senden:

**Geschäftsstelle BIO.NRW
Stichwort „bio-logisch!“
Merowinger Platz 1
40225 Düsseldorf**

Der Erfassungsbogen, der auf der Rückseite des Aufgabenblattes abgedruckt ist, muss vollständig (möglichst unter Angabe Ihrer Schulnummer) und leserlich ausgefüllt werden. Sollten mehrere Arbeiten Ihrer Schule eingesandt werden, so bitten wir Sie, diese gesammelt als Paket an BIO.NRW einzusenden. Die Erfassung der Daten kann dann erheblich zügiger erfolgen. Alle Daten werden nur für den Wettbewerb benutzt und nicht weitergegeben.

Das Koordinatorenteam von „bio-logisch!“, das aus Lehrerinnen und Lehrern des Landes Nordrhein-Westfalen besteht, korrigiert und bewertet dann alle eingegangenen Arbeiten. Die Benachrichtigung der Preisträger erfolgt Ende August 2010. Erfolgreiche Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden zu einer zentralen Veranstaltung mit Preisverleihung eingeladen. Die Jahrgangsbesten erhalten außerdem eine Einladung zu einer viertägigen Schülerakademie im September 2010. Weitere erfolgreiche Schülergruppen werden zu regionalen Aktionstagen eingeladen. Die Teilnahmeurkunden für alle werden nach den Herbstferien 2010 versandt. Gehört die Arbeit zu den besten 25 % der jeweiligen Altersklasse und der jeweiligen Schulform, erfolgt ein Vermerk auf der Urkunde. Besonders engagierte Schulen einer jeden Schulform erhalten einen Geldpreis des Ministeriums für Schule und Weiterbildung.

Fragen, die den Wettbewerb und das Auswahlverfahren betreffen, beantworten die Geschäftsstelle von BIO.NRW unter der Telefonnummer 0211/38546-99200 oder die Landesbeauftragte Ulrike Hölting (eMail: hoelting@bio-logisch-nrw.de).

Weitere Informationen zu „bio-logisch!“ sind im Internet unter folgender Adresse verfügbar: www.bio-logisch-nrw.de.

Für die zusätzliche Mühe bei der Betreuung der interessierten Schülerinnen und Schüler möchte ich mich schon jetzt herzlich bedanken.

Mit freundlichen Grüßen

Anlagen