



Kontaktbrief 2014

An die Lehrkräfte für das Fach Biologie über die Fachbetreuung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

auch in diesem Jahr möchte ich Ihnen mit dem Kontaktbrief Anregungen für Ihren Unterricht geben, von der Arbeit im Referat zum Fach Biologie berichten und Sie auf wichtige, unser Fach betreffende Entwicklungen hinweisen.

Ich möchte Sie bitten, die Informationen an die Fachkolleginnen und -kollegen möglichst in der ersten Fachsitzung des Schuljahres weiterzugeben.

Freiwillige Lernstandserhebung in Jahrgangsstufe 6 (LerNT)

Die ab Mitte September zur Verfügung stehende Online-Datei „Kontaktbrief*plus*“ wird die Auswertung von LerNT 14 enthalten.

Abitur

Die ab Mitte September zur Verfügung stehende Online-Datei „Kontaktbrief*plus*“ wird Informationen zum Biologie-Abitur enthalten.

LehrplanPLUS

Mit dem kommenden Schuljahr 2014/15 beginnt an der Grundschule für die Doppeljahrgangsstufe 1/2 der Unterricht nach der neuen Lehrplangeneration LehrplanPLUS. 2015 wird sie für Jgst. 3 und 2016 für Jgst. 4 eingeführt. Um den nahtlosen Anschluss an den Grundschullehrplan zu gewährleisten, ist die In-Kraft-Setzung des gymnasialen Lehrplans für die Jgst. 5 nunmehr für **September 2017** vorgesehen. Unter <http://www.lehrplanplus.bayern.de/> können Sie sich über den neuen Grundschullehrplan informieren.

Nach derzeitigem Stand wird das Anhörungsverfahren zum LehrplanPLUS des Gymnasiums im Frühjahr 2015 erfolgen. Im Rahmen der Anhörung soll eine vorläufige Fassung des Lehrplans online unter <http://www.lehrplanplus.bayern.de/> veröffentlicht werden, sodass der Entwurf auch allen Lehrkräften zugänglich ist.

Im Schuljahr 2015/16 ist geplant, alle Fachbetreuerinnen und Fachbetreuer mit Intention und Aufbau des Lehrplans, mit den Methoden seiner Umsetzung im Unterricht und mit dem digitalen Lehrplaninformationssystem vertraut zu machen. Die Fortbildung wird im Rahmen der Regionalen Lehrerfortbildung durchgeführt.

Überprüfung der Bildungsstandards in den Naturwissenschaften (ESNaS)

Im Frühjahr 2012 wurde der erste Ländervergleich auf Basis der Bildungsstandards in den Naturwissenschaften durchgeführt. In diesem Ländervergleich wurden Aufgaben zu den Kompetenzbe-

reichen „Umgang mit Fachwissen“¹ und „Erkenntnisgewinnung“ gestellt. Die beiden weiteren Kompetenzbereiche „Kommunikation“ und „Bewertung“ werden erstmals im Ländervergleich 2018 getestet.

Unter <http://www.iqb.hu-berlin.de/> → Ländervergleich → Ländervergleich 2012 sind nun die Ergebnisse des Ländervergleichs, Informationen zur Testung und zu den Testaufgaben sowie Beispielaufgaben veröffentlicht.

Verschiedenes

Veranstaltungen

Das neue Lern- und Kooperationskonzept "**Science meets School**" richtet sich insbesondere an Gymnasien im Großraum München. Es wurde speziell für Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler der Oberstufe ins Leben gerufen. Ziel des Konzepts ist es, u. a. Praxisnähe zu ermöglichen und die Begeisterung für die Naturwissenschaften zu wecken. Unter dem Motto "Rent a Scientist" können dazu Wissenschaftler und Vertreter der Industrie online für lehrplanorientierte Beiträge, Exkursionen und/oder Vorträge gebucht werden. Weitere Informationen finden Sie unter: www.science-meets-school.de

Gefährdungsbeurteilung

Die ab Mitte September zur Verfügung stehende Online-Datei „Kontaktbrief*plus*“ für **Chemie** wird Informationen zu diesem Thema enthalten, die teilweise auch für Biologie von Interesse sind.

Wettbewerbe und Anerkennung von Wettbewerbsleistungen

Die Online-Datei „Kontaktbrief*plus*“ wird Informationen zu dieser Rubrik enthalten.

Falls Sie Fragen zum Unterrichtsfach Biologie haben, die sich nicht innerhalb Ihrer Fachschaft oder Schule klären lassen, können Sie gerne telefonisch oder per E-Mail Kontakt zu mir aufnehmen. Wenn Sie den elektronischen Weg wählen, teilen Sie mir bitte auch mit, in welcher Funktion (Lehrkraft, Fachbetreuung) und an welcher Schule Sie tätig sind. Dann kann ich konkret auf Ihre Anfrage antworten.

Nach einem arbeitsreichen Schuljahr bedanke ich mich für die von Ihnen an den Schulen geleistete Arbeit. Ich wünsche Ihnen erholsame Ferien, einen angenehmen Start in das neue Schuljahr und viel Freude und Erfolg bei Ihrer Arbeit im kommenden Jahr.

Mit freundlichen Grüßen
i. A.



Petra Reinold, StDin, Referentin für Biologie

¹ Um inhaltliche Unterschiede zwischen den Lehrplänen der Länder auszugleichen, sind im Aufgabenstamm der Testaufgaben die zur Lösung der Aufgaben benötigten Inhalte angegeben. Der Kompetenzbereich „Fachwissen“ der KMK-Bildungsstandards wird im Projekt ESNaS als „Umgang mit Fachwissen“ bezeichnet.