

Abitur in NRW 2014

Was kommt dran im Bioabitur?

abiweb Online-Seminar

Dr. Martina Henn-Sax

BioAbi NRW 2014

- Themenbereiche
- Der Prüfungstag!
- Abituraufgaben 2007 - 2013

Was kommt dran?

- Biologie umfasst folgende Themenschwerpunkte:
 - Molekularbiologie (Genetik/Humangenetik)
 - Stoffwechsel (Physiologie)
 - Neurobiologie (Sinnesphysiologie)
 - Ökologie
 - Evolution
 - Verhalten
 - Entwicklungsbiologie
 - Immunologie

Was kommt dran?

Vorgaben zu den unterrichtlichen Voraussetzungen für die schriftlichen Prüfungen im Abitur in der gymnasialen Oberstufe im Jahr 2014

Vorgaben für das Fach Biologie

1. Lehrpläne für die gymnasiale Oberstufe und Vorgaben für die schriftliche Abiturprüfung mit zentral gestellten schriftlichen Aufgaben

Grundlage für die zentral gestellten schriftlichen Aufgaben der Abiturprüfung in allen Fächern der gymnasialen Oberstufe sind die verbindlichen Vorgaben der Lehrpläne für die gymnasiale Oberstufe (Richtlinien und Lehrpläne für die Sekundarstufe II - Gymnasium/Gesamtschule in Nordrhein-Westfalen, Frechen 1999). Da die Lehrpläne vielfach keine hinreichenden Festlegungen bezogen auf die für eine Abiturprüfung mit zentral gestellten Aufgaben relevanten Inhalte enthalten, sind im Hinblick auf die schriftlichen Abiturprüfungen 2014 entsprechende inhaltliche Vorgaben (inhaltliche Schwerpunkte und ggf. Medien/Materialien) für den Unterricht in der Qualifikationsphase

Was kommt dran?

- Molekularbiologie/Humangenetik
- Ökologie
- Neurobiologie
- Evolution

Ihr schriftliches Abitur!

- NRW: **255 min**
- Hessen: 240
- Baden-Württemberg: 270 min
- Niedersachsen: 300 min
- Berlin: 240 min

Ihr schriftliches Abitur!

- **3** Aufgabenvorschläge
- **2** müssen davon bearbeitet werden!
- Besonderheit „Ökosystem“
- Einlese- bzw. Auswahlzeit:
- **30 Minuten**

Aufgabenanalyse 2007 -2013

- Wie werden die Abituraufgaben in NRW gestellt?
- Gibt es bevorzugte Themengebiete?
- Was sollten Sie morgen noch üben?

Aufgabenanalyse 2007 -2013

Jahr	Molbiologie/ Humangenetik	Neuro- biologie	Ökologie	Evolution
2007	X	X	XX	X
2008	X		X	X
2009	X		X	X
2010	X		XX	X
2011	X		X	X
2012		X	X	X
2013	X		X	X

Aufgabenanalyse 2007 -2013

- Aufgaben sind themenübergreifend!
- Molekularbiologie und Evolution als „Bindeglied“
- Neurobiologie: bisher sehr selten geprüft

Was sollten Sie morgen noch üben?

- Molekularbiologie
 - Aufgaben sind meist
 - Krankheit - genetische Ursache...
 - Stammbäume
- Evolution des Menschen
 - „Neandertaler“-Aufgabe

VIEL ERFOLG!!!

Das Abiweb-Team drückt Ihnen die
Daumen!

