

Biologie

Um der aufgrund Covid-19 besonderen Lernsituation im Schuljahr 2019/20 Rechnung zu tragen, sind in der schriftlichen Abiturprüfung 2021 im Fach Biologie die untenstehenden Lehrplanabschnitte nicht prüfungsrelevant.

Alle nicht aufgeführten Lehrplanabschnitte der Jahrgangsstufen 11 und 12 sind in vollem Umfang abiturprüfungsrelevant.

Dies betrifft ohne Ausnahmen insbesondere die Jahrgangsstufe 11 im Fach Biologie.

Die Einheitlichen Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung Biologie (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 01.12.1989 i.d.F. vom 05.02.2004) werden erfüllt.

Biologie 12

Folgende Inhalte sind für die Abiturprüfung 2021 **nicht prüfungsrelevant**:

B 12.1 Evolution

Evolutionsprozesse

- Evolutionsschübe nach Massenaussterben

Evolution des Menschen

- Einordnung des Homo sapiens im System anhand anatomischer, chromosomaler und molekularer Merkmale

B 12.3 Verhaltensbiologie

Erweiterung einfacher Verhaltensweisen durch Lerneinflüsse

- Prägung: Kriterien und biologische Bedeutung; prägungsähnliche Vorgänge beim Menschen, Hospitalismus

Individuum und soziale Gruppe

- Konflikte
 - Intensitätsstufen der Aggression: Imponieren, Drohen, Kämpfen; Beschädigen
 - Formen der Aggressionskontrolle: Beschwichtigung, Rangordnung, Territorialität, Migration
 - proximate Ursachen aggressiver Verhaltensweisen: hormonelle Einflüsse, Versorgungszustand, Verfügbarkeit von Ressourcen, Umwelteinflüsse
 - ultimate Ursachen aggressiven Verhaltens: Kosten-Nutzen-Analyse
- Sexualverhalten
 - Partnerfindung und Partnerbindung: Balzverhalten, Sexualtrachten
 - ökologische Bedingungen und Paarungssysteme: Monogamie, Polygamie; Kosten-Nutzen-Analyse und Fortpflanzungserfolg
 - Infantizid