

"Jugend forscht" und "Schüler experimentieren" - Sonderpreis "Biologische Vielfalt"

des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg

Anlässlich des Internationalen Jahres der Biologischen Vielfalt 2010 und im Rahmen des landesweiten Aktionsplans "Biologische Vielfalt" vergibt das Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg ab 2010 einen mit 250 € je Team dotierten Sonderpreis "Biologische Vielfalt" im Landeswettbewerb "Jugend forscht" und einen mit 100 € je Team dotierten Sonderpreis "Biologische Vielfalt" im Landeswettbewerb "Schüler experimentieren".



Was ist biologische Vielfalt?

"Biologische Vielfalt" ist die weltweite Vielfalt der Arten und der Ökosysteme, die Vielfalt der Gene innerhalb einer Art, die Vielfalt aller realisierter ökologischer Funktionen und Prozesse im Ökosystem.



Was bedeutet die biologische Vielfalt für uns?

Die biologische Vielfalt ist Grundlage der menschlichen Existenz und des Wohlstandes der Industrienationen. Sie stellt einen immensen Wert dar und sie betrifft alle!



Was passiert mit der biologischen Vielfalt?

Veränderte Landnutzungsformen, Umweltverschmutzungen und Klimawandel führen weltweit zu einem drastischen Rückgang der biologischen Vielfalt.



Was können wir tun?

Veränderungen erkennen und begreifen!
Informieren!
Praktikable Handlungsstrategien entwickeln!
Handeln!

Infos und Kontakt

Wettbewerbsleiter Landeswettbewerb "Jugend forscht":

Sparte "Jugend forscht": marianne.raedle@jugend-forscht-bw.de

Sparte "Schüler experimentieren": ursula.zierler@jugend-forscht-bw.de

<http://www.jugend-forscht-bw.de/>

Sonderpreis "Biologische Vielfalt":

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr BW; Referat 25,

Grundsatzfragen des Naturschutzes; poststelle@uvm.bwl.de;

<http://www.aktionsplan-biologische-vielfalt.de/>



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND VERKEHR

Vergabekriterien und Handlungsfelder

Was tut sich bei Laubfrosch und Co?

Erforschung der Veränderungen der biologischen Vielfalt in Baden-Württemberg, z.B. von Arten des 111-Arten-Korbs des Aktionsplans "Biologische Vielfalt" oder von Lebensräumen

Früher war alles besser?

Entwicklung von Indikatoren/Zeigerwerten zur Bewertung der biologischen Vielfalt (z.B. Veränderungen im Zuge des Klimawandels)

Was bringt's uns?

Erfassung und modellhafte Berechnungen zum wirtschaftlichen, monetären Wert der biologischen Vielfalt in Baden-Württemberg

Wir packen's an!

Entwicklung konkreter, möglichst standardisierter Maßnahmen zur Verbesserung der biologischen Vielfalt.

Wie bring ich's unters Volk?

Entwurf von öffentlichkeitswirksamen Maßnahmen und Auftritten vor allem für die Zielgruppe Kinder und Jugendliche

Wie geht's weiter?

Berechnung von Zukunftsszenarien



Die Forschungsarbeit muss sich sowohl beim Wettbewerb "Jugend forscht" als auch bei "Schüler experimentieren" **schwerpunktmäßig mit dem Themenfeld "Biologische Vielfalt in Baden-Württemberg"** beschäftigen.



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND VERKEHR