



Medieninformation

Universität bietet Unterrichtsmaterialien für den Heimunterricht

Universität Greifswald, 20.03.2020

Die Maßnahmen zur Eindämmung des Corona-Virus treffen Schulklassen besonders. Aufgrund der Schulschließungen gibt es keinen Präsenzunterricht. Der Unterricht findet nun in den eigenen vier Wänden statt. Das Citizen-Science-Projekt "Forschung. Umweltbildung. Naturschutz - Mit F.U.N. in die Wildnis" bietet vor diesem Hintergrund Lösungen. Über die Online-Plattform www.fledermausfun.de stellt die AG Angewandte Zoologie und Naturschutz der Universität Greifswald Informationen und Lehrmaterialien aus dem Bereich Biologie für den Heimunterricht bereit. Für den Freizeitbereich lädt die Plattform ein, Teil eines spannenden Forschungsprojektes zu werden, bei dem Interessierte echte Forschungsdaten von freilebenden Fledermäusen bearbeiten können.

Die Lehrmaterialien zum Fach Biologie auf www.fledermausfun.de stehen für alle zum kostenlosen Download bereit. Sie können dabei helfen, die schulfreie Zeit zu überbrücken, indem Schüler von zu Hause arbeiten und die Ergebnisse der Lehrerin oder dem Lehrer einfach per E-Mail schicken.

F.U.N. steht für Forschung, Umweltbildung und Naturschutz. Am Beispiel der Fledermäuse sollen diese drei Komponenten verbunden werden, wobei der Erkenntnisgewinn mit Spaß im Vordergrund steht. "Wir hoffen so auch unseren Beitrag in der Corona-Krise leisten zu können und die Plattform bekannter zu machen", so der Projektkoordinator Marcus Fritze. Neben den Schulmaterialien, die für alle Altersklassen von ausgebildeten Pädagog*innen in Abstimmung mit dem jeweiligen Lehrplan angefertigt wurden, gibt es ein online verfügbares Citizen-Science-Projekt. Bei diesem geht es darum, Fledermausarten auf Bildern zu bestimmen, die von in Winterquartiere einfliegenden Fledermäusen mit Hilfe automatischer Fotofallen gemacht wurden. Dieser Teil ist ein echtes Forschungsprojekt, an dem alle großen und kleinen Interessierten (ab ca. 10 Jahren) teilnehmen können. Die so gewonnenen Daten werden anschließend zur Beantwortung verschiedener Fragen in der Fledermausforschung und dem Fledermausschutz verwendet. Eine spannende Beschäftigung auch für die Familie in einer Zeit, in der viele Freizeitaktivitäten aufgrund der Corona-Krise stark eingeschränkt sind.

Weitere Informationen

[3 Fragen, 3 Antworten](#) mit [Marcus Fritze](#)
[Erklärvideo zur Homepage und Citizen-Science-Projekt](#)

Das Citizen-Science-Projekt wurde im vergangenen Jahr mit dem Qualitätssiegel der UN-Dekade Biologische Vielfalt ausgezeichnet und erfreut sich bereits großer Beliebtheit bei Jung und Alt.

Zu den Medienfotos

Ansprechpartner an der Universität Greifswald

Marcus Fritze
Projektkoordinator F.U.N.
AG Angewandte Zoologie und Naturschutz

Loitzer Straße 26, 17489 Greifswald
fun@uni-greifswald.de