

Entdeckungstour im Moor: Biologie zum Anfassen  
Mona Kruse am 05.09.2015 um 00:00 Uhr

Hille (mk). Ins Moor darf nur, wer den Moorwächtern seine Eintrittskarte zeigt. Dies gilt während des etwas anderen Biologieunterrichts für die Schüler und Schülerinnen der Vebundschule Hille.

Der lehrreiche Ausflug der sechsten Klasse ins Moor beginnt mit einem „Moortheater“. Alle Kinder stellen zusammen auf einer kleinen Bühne das Ökosystem Hiller Moor dar. Die historische Entwicklung beginnt mit der Darstellung der Eiszeit, über das Niedermoor, bis hin zur Gegenwart.

Die gesamte Erkundungstour wird interaktiv gestaltet. So zeigt Sascha Traue von der Biologischen Station zum Beispiel einen Torfstich und erklärt, dass der Torf nur einen Millimeter pro Jahr wächst. Danach rechnen die Schüler aus, wie viele Jahre nötig sind, damit das Moor um ihre eigene Körpergröße wächst. Nach etwa drei Stunden wird an der Matschkuhle eine Frühstückspause eingelegt, bevor die Schüler gestärkt barfuß durch den schlammigen Torf stapfen. Bei dem leicht modrigen Geruch, der aus der Grube aufsteigt, kommt dem ein oder anderen Schüler schon mal die Frage nach Moorleichen in den Sinn. Sascha Traue muss sie jedoch enttäuschen, „Dort verstecken sich keine.“

Der nächste Halt ein ph-Test, mit dem der Unterschied zwischen dem Wasser aus dem Moor und dem aus der Leitung erläutert wird. „Jeder taucht jetzt mal sein Stück Zauberpapier erst in das Glas mit Moor- und dann in das Leitungswasser. Was passiert?“, fragt Sascha Traue. Dabei hakt er auch nach, ob die Kinder wissen, woher das Leitungswasser eigentlich kommt. Dieses Frage-Antwort-Spiel zieht sich durch das ganze secheinhalbstündige Programm. Dabei werden auch Fragen wie „Wird heute noch Torf abgebaut? Ja, aber nur unter strengen Auflagen“, nicht ausgelassen.

Abgeschlossen wird der Tag mit der „Moormaloche“, einem Laufspiel, das in zwei Gruppen absolviert wird und bei dem unter anderem Mauern aus kleinen Torfstücken errichtet werden müssen.

Die Naturerlebnisaktionen bieten die Biologische Station Minden-Lübbecke und der Naturschutzbund Deutschland (NABU) seit Kurzem an. Ziel ist es, die Schulen darin zu unterstützen, den Kindern die Natur mit Bewegung und Spaß näherzubringen.

URL: [http://www.mt.de/lokales/hille/20561374\\_Entdeckungstour-im-Moor-Biologie-zum-Anfassen.html](http://www.mt.de/lokales/hille/20561374_Entdeckungstour-im-Moor-Biologie-zum-Anfassen.html)

Copyright © Mindener Tageblatt 2015

Texte und Fotos von MT.de sind urheberrechtlich geschützt.  
Weiterverwendung nur mit Genehmigung der Chefredaktion.