



Mitmach-Erlebnis Garten: Coburger Abiturienten haben drei neue Lehrpfade durch den Ökologisch-Botanischen Garten der Universität Bayreuth konzipiert.

2666 Zeichen
54 Zeilen
ca. 60 Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei
Beleg wird erbeten

Zauberlehrlinge auf Expedition

Schüler wissen, wie Lernen Spaß macht und konzipieren drei Lehrpfade durch den Ökologisch-Botanischen Garten der Universität Bayreuth

Von Schülern für Schüler: Das didaktische Angebot des Ökologisch-Botanische Gartens wird künftig noch ein Stück breiter. Dies hat die Universität Bayreuth 28 Abiturienten des Coburger Gymnasiums Alexandrinum zu verdanken. In einem einjährigen Projektseminar konzipierten die Oberstufen-Schülerinnen und -schüler drei Lehrpfade durch den Ökologisch-Botanischen Garten. Beim Erkunden des Gartens erfahren Schüler altersgerecht und themenspezifisch viel Spannendes und Interessantes über „Zauberkräuter“, „Duftstoffe“ und „Klimazonen“.

Dr. Andreas Reuter ist Lehrer am Alexandrinum in Coburg, er unterrichtet dort Biologie und Chemie. Studiert hat der junge Lehrer zuvor an der Universität Bayreuth und hier hat er auch seinen Doktorgrad



erworben. Es hat ihm gefallen hier an der Universität Bayreuth - von der Uni und vom Ökologisch-Botanischen Garten, mit dem ihn während seiner Studienzeit viel verband, „habe ich bis heute nicht so recht lassen können“, lacht Reuter.

Diese Begeisterung an Schüler weiterzugeben, diese Chance eröffnete sich für Dr. Andreas Reuter mit Einführung der sogenannten Projekt-Seminare. In den P-Seminaren, die mit dem achsstufigen Gymnasiums gekommen waren, lernen Oberstufenschüler projektorientiert zu arbeiten und zu denken. „So wie sie es später eben auch im Beruf brauchen“, sagt Reuter. „In Gruppen, selbstständig und zielorientiert.“

Was aus seinem Vorschlag geworden ist, innerhalb eines solchen P-Seminar Lehrpfade für Schüler durch den Ökologisch-Botanischen Garten der Universität Bayreuth zu entwickeln, freut Dr. Andreas Reuter bei der Premiere sichtlich. Für Schüler der Jahrgangstufen 5 und 6 ist ein Lehrpfad mit dem Versprechen „Eintauchen in die mysteriöse Welt der Pflanzen“ entstanden, die kleineren Gartenbesucher sollen es nach einer Stunde im Garten mit jedem Zauberlehrling aufnehmen können. Die etwas Größeren der Jahrgangsstufen 6 bis 8 erleben eine Reise durch die Welt der Pflanzendüfte und lassen ihrer Kreativität anschließend in einem Workshop freien Lauf. Und in nur 60 Minuten um die Welt schaffen es künftig Schüler ab der Jahrgangsstufe 10 auf ihrem Lehrpfad durch die Klimazonen der Erde, die sich im Ökologisch-Botanischen Garten an einem Ort versammeln.

Die Premiere jedenfalls ist geglückt: Achtklässler des Alexandrinums ließen sich von der Lehrpfad-Entwicklern ihrer Schule die neuen Erlebniswege zeigen. Für ihre Leistungen im Projektseminar hatten die Abiturienten durchwegs gute und sehr gute Noten eingeheimst. Und von dem Leiter des Ökologisch-Botanischen Gartens, Dr. Gregor Aas, gab es noch ein Lob obendrauf: „Was Schüler hier für Schüler ist inzwischen so gut, das wir es als festen Bestandteil in das didaktische Angebot des Ökologisch-Botanischen Gartens aufnehmen.“



Info: Wer die neuen Lehrpfade kennenlernen will, meldet sich im Ökologisch-Botanischen Garten unter der Telefonnummer 0921/552961 oder per Mail an obg@uni-bayreuth.de an. Der Freundeskreis des Ökologisch-Botanischen Gartens der Universität Bayreuth und der Universitätsverein Bayreuth haben das Projekt der Coburger Gymnasiasten unterstützt.

Kontakt:

Pressestelle der Universität Bayreuth
Frank Schmäzle
Universitätsstraße 30
95447 Bayreuth

Tel. 0921 / 55-5323
Fax 0921 / 55-5325
E-mail: pressestelle@uni-bayreuth.de