

## Umweltschule auf Reisen

### Otto-Hahn-Schüler untersuchen in England Ökosystem

Hanau (pm/mkl). 30 Schüler der Jahrgangsstufe 9 der Otto-Hahn-Europaschule absolvierten auf der britischen Insel einen Ökologie-Kurs des Field-Studies-Council in der naturbelassenen Region um Box Hill 30 Kilometer östlich von London. Der Hanauer Klassenraum wurde dabei gegen das kleine Landadelsschloss Juniper Hall ausgetauscht, in dessen Anbauten sich sehr gut ausgestattete Labore befinden.

Unter fachlicher Anleitung durch eine englische Diplombiologin erarbeiteten sich hochmotivierte Schüler in englischer Sprache umfangreiches Wissen über Artenvielfalt und Wechselbeziehungen innerhalb verschiedener Ökosysteme. Die inhaltlichen Schwerpunkte bildeten in diesem Jahr die Bereiche Fließgewässer, Graslandschaft und Waldtypen. So untersuchten die Schüler zum Beispiel die Auswirkungen des Tourismus auf die Pflanzenvielfalt in Box Hill, sie erforschten den Lichteinfall in verschiedenen Waldtypen und entsprechende Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaften des Waldbodens oder maßen Fließgeschwindigkeiten unterschiedlicher Bachregionen und bestimmten die entsprechend angepassten

wirbellosen Tiere. In den Abendstunden fand dann die theoretische Aufarbeitung der täglichen Expeditionen statt. Das war dank exzellenter Betreuung in der fremden Fachsprache nicht minder spannend. Die zweite Hälfte der Studienfahrt führte die Schüler nach London. Buckingham Palace, Westminster Abbey oder Tower Bridge verdeutlichten die einstige Bedeutung des von England beherrschten Commonwealth.

Die Schüler atmeten aber auch die Großstadtatmosphäre durch Abstecher in lebensfrohe Viertel wie Covent Garden oder Camden. Der Besuch des British Museums und der Tate-Gallery, die über eine umfangreiche Sammlung des berühmtesten englischen Malers William Turner verfügt, stellten weitere kulturelle Höhepunkte der London Tage dar.

„Mit der Studienfahrt nach Juniper Hall beweist die Otto-Hahn-Schule erneut, dass sie ihren Schwerpunkten Europaschule, Naturwissenschaften und Umwelt hervorragend Rechnung trägt“, kommentierte Direktor Wolfgang Schröder die Initiative der Lehrkräfte Thomas Muhl und Irmgard Linder-Baughman.

#### Zeitung/Zeitschrift

Hanauer Anzeiger  Hanauer Bote  HANAU POST  Offenbach Post  GNZ  
 Frankfurter Rundschau  Sonstige: \_\_\_\_\_

Artikel vom (Datum): 25.02.2010 Seite: 20 Redakteur: \_\_\_\_\_