

Forschungsexpedition Deutschland - Schule im Wissenschaftsjahr 2009



Ob Airbag, Chipkarte oder MP3-Format – jedes Jahr arbeiten tausende Forscherinnen und Forscher daran, den Menschen in Deutschland den Alltag einfacher zu machen. Das Wissenschaftsjahr 2009 lädt alle Interessierten ein, ihnen dabei über die Schulter zu schauen. Schulen ans Netz bietet Anregungen, auch im Unterricht auf Forschungsexpedition zu gehen.

Fragen für den Unterricht

Forschung fängt mit Fragen an. Die zehn Treffpunkte der Wissenschaft stellen daher auch Forschungsfragen, die im Unterricht beantwortet werden können:

- Wohin wandert Wissen?
- Wie wird aus Licht Zukunft?
- Genug Lebens-Energie für alle?
- Muss Bremen umziehen?

Für diese und andere Fragen entwickelt das Projekt „Naturwissenschaften entdecken!“ Unterrichtsmaterialien. www.naturwissenschaften-entdecken.de/treffpunkte.php

Im Austausch mit Kollegen

Mehr über die Einsatzmöglichkeiten dieser Materialien erhalten Lehrkräfte im direkten Kontakt mit den Autoren. In zahlreichen themenspezifischen Workshops stellen Autoren ihre Unterrichtseinheiten, Lernmodule und interaktiven Werkzeuge

interessierten Lehrkräften vor. Auch diese Veranstaltungen sind ein Beitrag zum Wissenschaftsjahr 2009.

www.naturwissenschaften-entdecken.de/fortbildungen-2009.php

Mit der Klasse vor Ort

Forschung nicht nur im Fernsehen, sondern hautnah erleben kann man im Wissenschaftsjahr 2009 bei zahlreichen Veranstaltungen. Der Expeditionspass hilft dabei, die abenteuerlichen Erfahrungen unvergesslich zu machen. Zahlreiche Veranstaltungen geben für Schülerinnen und Schüler Stempel im Expeditionspass aus. Schon mit fünf Stempeln kann man an einer Verlosung teilnehmen.

www.lehrer-online.de/760902.php

Kontakt

Richard Heinen, Redaktion Naturwissenschaften entdecken!
redaktion@naturwissenschaften-entdecken.de



Bundeszugministerin Annette Schavan mit Schülern beim Mikroskopieren im Naturkundemuseum. © Wissenschaftsjahr 2009 - Forschungsexpedition Deutschland