



**Fonds für Unterrichts- und Schulentwicklung
(IMST-Fonds)**

S1 „Lehren und Lernen mit Neuen Medien“

Waldlehrpfad des Kollegiums Kalksburg – real und digital

ID 905

Kurzfassung

Mag. Barbara BAUER-MOSER

Mag. Gabriele SEIWERTH, Mag. Peter KUCERA
Kollegium Kalksburg, Wien

Wien, August 2008

Zum realen Waldlehrpfad (Eröffnung im Juni 2006 anlässlich des 150 jährigen Bestehens des Kollegiums Kalksburg) wurde fächerübergreifend in Biologie und Informatik (Freifach „Webdesign“) ein digital begehbare Waldlehrpfad mit Quiz, Spielen und Themenrunden erarbeitet. Schüler/innen der Ober- und Unterstufe waren daran beteiligt.

Unter www.waldlehrpfad.info können alle Interessierten spielend lernen und ein botanisches Thema spannend für Schüler und Lehrer kennen lernen.

Waldlehrpfad real:

Eine Informationstafel am Einstiegspunkt des realen Waldlehrpfades informiert über die verschiedensten Themenrunden (Laubbäume, Nadelbäume, Obstbäume, Sträucher und Frühblüher). Alle Pflanzen sind beschildert und tragen den deutschen, den lateinischen Namen und die Familienzugehörigkeit. Am oberen Ende des Waldlehrpfades bietet eine weitere Informationstafel einen historischen und geologischen Überblick.

Ein Holz-Info-Pfad erweitert die Kenntnis über heimische Holzarten.

Waldlehrpfad digital:

Unser Maskottchen „Arborix kalksburgensis“ führt die Besucher durch die verschiedensten Themenrunden des digitalen Waldlehrpfades. Schüler der 1. – 4. Klasse arbeiteten an der Erstellung der Baum-Popups (Vorstellung der einzelnen Bäume und Pflanzen mit Bildern und Text) und an der Erfindung neuer Spiele und Quize.

Die Webseite www.waldlehrpfad.info bietet alle Informationen dazu. Anschließend können alle Benutzer „Arborix“ ein Mail schreiben und ihm mitteilen, was ihnen gefallen hat oder einen Fragebogen zur Webseite ausfüllen und abschicken.

Ziel:

- Der digitale WLP informiert über den bestehenden Waldlehrpfad am Schulgelände des Kollegiums Kalksburg.
Er weckt Neugierde beim Besucher und bietet viele Zusatzinformationen (Aussehen, Blüte, Früchte, Giftigkeit, Besonderheit einer bestimmten Pflanze, eines bestimmten Baumes).
- Er weckt den Sinn für Schönheit. Stimmungsbilder und Abbildungen laden ein, in die Natur hinauszugehen.
- Er lädt zum Spielen, Experimentieren und Lernen ein. Zahlreiche Rätsel, Quiz und Spiele stehen für den Unterricht zur Verfügung.
- Er ist eine Vorbereitungshilfe für Schüler/innen und Lehrer/innen für den Unterricht, um ganz konkret eine bestimmte Waldlehrpfad-Runde zu begehen.