

Der Ökobold



Ökobold-Team

Fakt und Notwendigkeit

Steigende CO₂-Emissionen führen zu Naturkatastrophen wie Stürmen, Überschwemmungen und Dürren. Es ist wichtig, Kinder über den Zusammenhang zwischen Klimawandel und

Umweltbelastung zu informieren. Dabei werden ihnen Möglichkeiten zum bewussten Umgang mit unseren Ressourcen deutlich.



Der Klimawandel bedroht Eisberge in Alaska.

Beteiligung



Die Kinder werden durch die Experimente im „Klimakoffer“ angeregt, aktiv zu werden. So können sie erste Schritte

für ein verantwortungsbewusstes Handeln unternehmen und ihre Umwelt positiv beeinflussen. Die Klasse 7a des Gymnasiums Schloss Neuhaus wirkt nun bei der Durchführung der Einheiten mit und schreibt Ökobold-Geschichten.

Eigeninitiative

Bei den Experimenten achten wir darauf, dass die Kinder weitgehend selbst aktiv werden und die einzelnen Schritte



möglichst selbstständig durchführen können. Dadurch schaffen wir Grundlagen für weitere eigene Schritte, die das Verantwortungsbewusstsein der Kinder stärken und sie zu eigenen Forschungsideen ermutigen.

Wissensvermittlung

Durch ein an der konkreten Altersstufe orientiertes pädagogisches Konzept werden den Kindern in für sie verständlicher Form Informationen zu Umwelt, Klima und Klimaschutz vermittelt. Zudem werden sie dazu angeregt, dieses Wissen zu vertiefen und weiter zu entwickeln.



Verantwortung



Die Kinder erfahren, dass sie selbst die Verantwortung für ihre Umwelt übernehmen sollten. Sie stellen fest, dass ihr Verhalten Einfluss auf die Umwelt hat und dass ihr Handeln auch andere Menschen zum Nachdenken über die Umwelt anregen kann. So werden sie zu klimabewusstem Verhalten motiviert.

Nachhaltigkeit



Die Kinder werden zu Multiplikatoren, die ihr neues Wissen an andere Kinder weitergeben. Die Bücher und das Experimentiermaterial im Klimakoffer sollen sie dabei unterstützen.



Die interaktive Klimawebsite mit neuen Inhalten



Gefördert vom:



IPN BundesUmweltWettbewerb

Vom Wissen zum nachhaltigen Handeln



Kontakt zum BundesUmweltWettbewerb

Geschäftsstelle des BUW
IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik
an der Universität Kiel

Olshausenstr. 62

24098 Kiel

Tel.: 0431/549700

Fax: 0431/8803142

Email: buw@ipn.uni-kiel.de

Internet:

www.bundesumweltwettbewerb.de