



Bildungsministerium

Deutsche Telekom-Stiftung fördert Naturwissenschaften in den Grundschulen des Landes

Kultusministerium - Pressemitteilung Nr.: 016/06

Kultusministerium
- Pressemitteilung Nr.: 016/06

Magdeburg, den 23. Januar 2006

Deutsche Telekom-Stiftung fördert
Naturwissenschaften in den Grundschulen des Landes

„Mit den „Klasse(n)kisten“, die die gemeinnützige Deutsche Telekom-Stiftung 15 Grundschulen in Sachsen-Anhalt zur Verfügung stellt, wird die Vermittlung von Naturphänomenen und naturwissenschaftlichen Gesetzmäßigkeiten im Sachunterricht mit Sicherheit an Attraktivität gewinnen. Lernen durch selbstständiges Experimentieren ist nicht nur interessant und macht Spaß, sondern bewirkt auch, dass das Gelernte nachhaltiger zur Verfügung steht.“ Das unterstrich Bildungsminister Prof. Dr. Jan-Hendrik Olbertz heute bei der Übergabe eines Klasse(n)kistensets mit

Experimentiermaterialien durch den Geschäftsführer der Telekom Stiftung, Dr. Ekkehard Winter, in der Grundschule in Niederndodeleben .

Im Rahmen des

Projektes stellt die Stiftung bundesweit 500 Grundschulen jeweils ein Set von Experimentiermaterialien zu dem in allen Lehrplänen verankerten Thema „Schwimmen und Sinken“ zur Verfügung. Daneben erhalten die Schulen auch Handreichungen und Hintergrundinformationen für die Lehrkräfte sowie Arbeitsblätter für den Einsatz im Unterricht. Für die pädagogisch-didaktische Umsetzung des experimentbasierten und schülerorientierten Unterrichts lädt die Telekom Stiftung stets die geförderten Schulen zu einer eintägigen Lehrerfortbildung ein.

Dr. Winter sagte:

„Die Deutsche Telekom Stiftung hat sich vorgenommen, die Ausbildung junger Menschen gerade im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich zu unterstützen. Viele Gespräche mit Expertinnen und Experten haben uns dabei zu der Überzeugung gebracht, dass eine solche Unterstützung schon möglichst frühzeitig in der Bildungskarriere erfolgen sollte. Wir sehen, dass Kinder beim Experimentieren ihrem natürlichen Forscherdrang nachgehen können und zu richtigen Entdeckern werden. Die Beobachtungen und Antworten der Kinder haben uns Erwachsene nicht selten verblüfft. Mit unserem Projekt Klasse(n)kisten für den Sachunterricht möchten wir einen Beitrag zum experimentierenden Lernen in der Grundschule leisten.“

Die Klassenkisten wurden von Prof. Dr.

Kornelia Möller (Universität Münster) in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Elsbeth Stern (Max-Planck-Institut für Bildungsforschung, Berlin) entwickelt. Sie enthalten Vollkörper, Hohlkörper, Kugeln und Einheitswürfel aus unterschiedlichem Material sowie Gewichte, Angeln, Holz-, Styropor-, Metall- und Natursteinmaterialien und Wachsblöcke zur Durchführung von praktischen Experimenten. Dazu gibt es 8 große, transparente Wasser-Bassins, in denen Versuche rund um das Thema "Schwimmen und Sinken" an acht Lernstationen durchgeführt werden können. Bis zu 32 Schülerinnen und Schüler können dadurch gleichzeitig experimentieren. Zudem befindet sich in jedem Kasten eine Lehrerhandreichung mit fachlichen Hintergrundinformationen, organisatorischen Hinweisen für den Unterricht und Arbeitsblätter. Vorschläge für die Unterrichtsgestaltung und didaktische und methodische Hilfen sind ebenso wie Hinweise auf typische Schülervorstellungen und Lernschwierigkeiten enthalten.

Folgende

Grundschulen haben „Klasse(n)kisten“ erhalten:

GS

Utaschule Naumburg

06618

Naumburg (Saale)

Ludwig-Jahn-Grundschule

06237

Leuna

GS

Gröbers

06184

Gröbers

GS

Lilienschule Halle

06122

Halle

GS

Südstadt Halle

06128

Halle

GS
"An der Burg"

39164
Wanzleben

GS
"Stadtfeld" Wernigerode

38855
Wernigerode

GS
"Marktgrundschule"

06484
Quedlinburg

GS
"Am Mühlenberg"

39167
Niederndodeleben

GS
Niegripp

39288
Niegripp

GS
Görzig

06369

Gözig

GS Am
Akazienwäldchen

06844
Dessau

GS
"J. Gutenberg"

06773
Gräfenhainichen

GS
"G.E. Lessing"

29410
Salzwedel

GS
"A. Lindgren"

39576
Stendal

Impressum:

Kultusministerium des Landes Sachsen-Anhalt

Pressestelle

Turmschanzenstr. 32

39114 Magdeburg

Tel: (0391) 567-3710

Fax: (0391) 567-3775

Mail: presse@mk.sachsen-anhalt.de

Web-Adresse Kultusministerium: <https://www.mk.sachsen-anhalt.de>

Web-Adresse Pressestelle Kultusministerium:

<https://www.sachsen-anhalt.de/rcs/LSA/pub/Ch1/fld8311011390180834/mainfldvnb71elznpj/fldg8s6ujfdyi/fldjagm4uron/>

Impressum: Ministerium für Bildung des Landes Sachsen-Anhalt
Pressestelle
Turmschanzenstr. 32
39114 Magdeburg
Tel: (0391) 567-7777
mb-presse@sachsen-anhalt.de
www.mb.sachsen-anhalt.de