

Kinder lernen, die Umwelt zu schonen

Off-Stimme 1:

Es ist kein Morgen wie jeder andere für die Schüler der Syddjurs-Schule neben Aarhus in Dänemark. Heute lernen die Kinder einiges über Abwässer und ihre Behandlung. Die Untersuchungen finden in Friland statt, einem kleinen Ort, der nur wenige Kilometer von der Schule entfernt ist. Jeder Haushalt muss hier sein Abwasser behandeln. Carlos Arias, der an der Universität von Aarhus forscht, erklärt den Kindern die Unterschiede zwischen den Abwässern und wie diese behandelt werden müssen.

Off-Stimme 2:

Die Kinder lernen hier viel über Abwässer. Sie können Abwässer sehen, riechen. Die Kinder erfahren, wie wichtig es ist, Abwässer zu behandeln, bevor sie in die Natur zurückkehren, ohne diese zu beschädigen. Wir versuchen, den Kindern Umweltbewusstsein zu vermitteln. Wir versuchen, ihnen näher zu bringen, dass verschmutztes Wasser der Natur Schaden zufügen und dass es nach seiner Behandlung erneut zu einer natürlichen Ressource werden kann.

Off-Stimme 1:

Abwässer werden hier mit der Hilfe von Weiden geklärt. Ihre Wurzeln nehmen einen Teil der Schadstoffe auf. Die Schüler messen das Niveau des Abwassers unter der Erde und lernen, wie es zum Wachstum der Bäume beiträgt. Das teilweise gereinigte Abwasser fließt in diesen Teich, wo es sich mit Regenwasser und natürlichen Sedimenten vermischt und wo Pflanzen den Reinigungsprozess fortsetzen. Die Schüler messen den PH-Wert des Wassers und die Konzentration der Nitrate, Phosphate oder den Anteil von Ammoniak.

Off-Stimme 3:

Ich dachte, dass zur Reinigung des Wassers Maschinen und nicht Pflanzen eingesetzt werden.

Off-Stimme 4:

Die Reinigung der Abwässer ist zum Schutz der Umwelt und der Atmosphäre wichtig.

Futuris, Copyright © 2008 – Euronews, alle Rechte vorbehalten.