

P R E S S E M I T T E I L U N G

„Energie erleben und verstehen“ - ein Energieprojekt der Stadtwerke für die Grundschulen

In diesem Schulhalbjahr starten die Stadtwerke zum sechsten Mal in Zusammenarbeit mit der Deutschen Umwelt-Aktion e. V. ein Umweltprojekt an den Grundschulen unserer Stadt. So hat der 4. Jahrgang an den Schulen die Möglichkeit, kostenlos am umweltpädagogischen Unterricht der Deutschen Umwelt-Aktion e. V. teilzunehmen.

Der Unterricht je Klasse umfasst die Zeit von zwei Schulstunden und wird an der jeweiligen Schule im Klassenraum durchgeführt.

Das Thema des Unterrichts ist: „Energie erleben und verstehen“. Folgende Inhalte werden vermittelt:

Welche Energieträger gibt es?

Wie wird Energie umgewandelt?

Welche Auswirkungen hat das auf unsere Umwelt?

Welche erneuerbaren Energien gibt es?

Wie können wir Energie sparen?

Das hört sich zuerst recht theoretisch an – dieses Projekt ist aber ganz anders. Erklärungen anhand von Vorführungen (Dampfmaschine, Wind-, Wasserrad, Solarmobil) und praktische Beispiele verdeutlichen den Schülern den bewussten Umgang mit den Energiequellen. Ziel ist es, die Schüler in der

P R E S S E M I T T E I L U N G

Schule für das Thema Energie zu sensibilisieren. Gerade in der Ausbildung von Kindern und Jugendlichen können wichtige Impulse und Motivationen für einen bewußteren Umgang mit der zur Verfügung stehenden Energie gesetzt und das notwendige Gespür für Klima- und Umweltschutz vermittelt werden.

„Wir denken, dass die Schüler so interessant an das Thema „Energie“ herangeführt werden können und freuen uns, dass sechs der sieben Grundschulen unserer Stadt an dem Projekt teilnehmen“, so Sylvia Bartsch, Pressesprecherin der Stadtwerke.