

# Neues Papier aus alter Zeitung

Kinder lernen im Projekt Metabolon den Recyclingkreislauf kennen

LINDLAR. Es knallt laut, als das Papiersieb mit voller Kraft auf die Tischplatte geschlagen wird. Gespannt ziehen die Kinder die als Schutzfolie dienenden Spüllappen ab. Sichtlich stolz betrachten sie, was sie soeben hergestellt haben: ein Stück Recyclingpapier.

Das Entsorgungszentrum Leppe war Treffpunkt für die Do-it-Yourself-Recyclingaktion. Anke Spiecker und Volker Dichmann vom Bergischen Abfallwirtschaftsverband waren die richtigen Ansprechpartner für alle Fragen des Papiermachens.

## Von der Leppe in die großen Papierfabriken

Auf dem Weg nach oben zum „außerschulischen Lernort“ des Metabolon-Projekts stauen die Kinder über die Aussicht und die Hallen voller Papiermüll. Dieser wird von der Leppe in Papierfabriken gebracht, um dort zu Recyclingpapier weiterverarbeitet zu werden. Wie dies im Kleinen genau funktioniert, wurde den Kindern dann gezeigt und anschaulich erklärt.

Anke Spiecker zeigt, wie man Recyclingpapier von normalem Papier unterscheidet: „Da gibt es den blauen Engel, der ist das offizielle Symbol für Altpapier.“ Ein Quiz vermittelt den Kindern einen Einblick in das Grundwissen zur Altpapierherstellung. „Das Quiz hat mir



Mit einem Sieb fischen die Kinder den aus Altpapier gewonnenen Zellstoff aus der Schüssel. (Foto: Hillenbach)

Spaß gemacht,“ findet Larson (10). „Ich wusste gar nicht, dass man Papier wiederverwerten kann.“ Anhand von alten Zeitungen wird dann die Altpapierherstellung ausprobiert.

„Das ist echt cool und macht Spaß“, sagt Mascha (11), „und man kann Papier ganz einfach selbst herstellen.“ Volker Dichmann freut sich über die Möglichkeiten, die das Metabolon-

Projekt dafür bietet. „Bislang sind wir immer in die Schulen gegangen und haben das Recycling vorgeführt, aber hier, am Ort des Geschehens, wirkt alles stärker und ist einprägsamer.“

Hier werden Erleben und Lernen kombiniert.“

Zum Schluss legten die Kinder ihr eigenes Stück Papier zum Trocknen ab, sie können es demnächst abholen. ( mdi)

OLZ 27.10.11