

**Umweltbildungsangebote für den Altersbereich:
Grundschule und Orientierungsstufe**

Thema 14:

Von der Kartoffel zur Folie - Nachwachsende Rohstoffe entdecken

Nachwachsende Rohstoffe sind eine wichtige Alternative zu Erdölprodukten. Doch wie entstehen sie? Welche Vorteile bieten sie? Und welche Grenzen des Einsatzes existieren? In diesem Umweltbildungsangebot erfahren die Kinder Wesentliches über die Verwendung von Rohstoffen aus Pflanzen wie Kartoffeln, Flachs oder Holz sowie über die Herstellung von Alltagsprodukten aus diesen Materialien. Anhand von Beispielen wie Einweggeschirr, Verpackungsmaterial und Biodiesel wird der Unterschied zwischen pflanzlichen und fossilen Rohstoffen veranschaulicht. In einem spannenden Experiment wird selbst eine kleine Folie aus Stärke hergestellt.

Dauer	90 min
Kosten für Klassen aus Rostock	2,00 € pro Teilnehmer/in
Kosten für Klassen außerhalb Rostocks*	60,00 € pro Gruppe
Alter	Klassenstufe 1 bis 6
Zeitraum	ganzjährig
Gruppengröße	bis max. 25
Was sollen die Kinder mitbringen?	Schreibzeug

* siehe auch AGB, 6. Kosten