

**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 Gruppen aus Rostock* | 3,00 € pro TN, mindestens 30,00 € |
| Kosten für Gruppen außerhalb Rostocks* | 5,00 € pro TN, mindestens 70,00 € |
| Alter | Klassenstufe 1 bis 6 |
| Zeitraum | ganzjährig |
| Gruppengröße | bis max. 25 |
| Was sollen die Kinder mitbringen? | Schreibzeug |

1. * siehe auch AGB, 6. Kosten
2. TN = Teilnehmer/in