



Papperlapapp: Pappe und Papier – wie viel davon brauchen wir?

- Klassenstufen:** 3. bis 4. Klasse
- Zeitraumen:** 3 bis 4 Stunden
- Gruppengröße:** normale Klassenstärke
- Ort:** Klassenraum/Werkraum



Ziele:

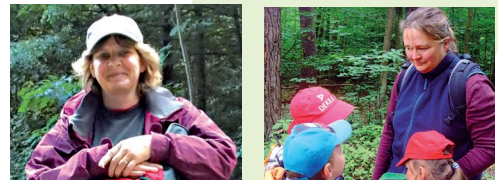
- ▶ Alltagsprodukt Papier: Geschichte des Papiers von der Herstellung zur Entsorgung. Was recyceln wir?
- ▶ Erkennen wie der eigene Papierkonsum die Umwelt/Natur beeinflusst.
- ▶ Wie gehe „Ich“ verantwortungsvoll mit dem Wertstoff Papier um?

Ablauf und Inhalte:

- ▶ **Einstieg:** Was ist Papier?
 - ▶ Woraus besteht es und wo kommt es her?
 - ▶ Wofür brauchen wir es? (Vorstellung der verschiedenen Papierarten)
 - ▶ Worauf haben die Menschen früher geschrieben?
- ▶ Selbstständiges Lernen in Kleingruppen zu den Themen: Herstellung und Ressourcenverbrauch, Papiersorten, Eigenschaften, Konsum, Nutzung, Wiederverwertung (Recycling). Was kann man aus Altpapier, Kartonagen o. ä. noch alles machen? (Kreative Gestaltungszeit)
- ▶ **Abschluss:** Präsentation der Ergebnisse aus der Gruppenarbeit.

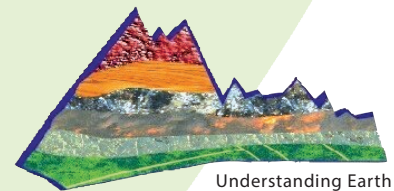
Hinweis:

Die Schüler sammeln im Vorfeld der Veranstaltung verschiedene Papier- und Kartonarten und bringen diese mit.



Referentinnen und fachliche Ansprechpartnerinnen:

Antje Kohl, 02631 957248, Dipl.-Geologin
Susann Graichen, 0228 614780, Dipl.-Geologin
kogra@understandingearth.de, www.understandingearth.de



Buchung und Informationen über:

info@umweltbildung-rhein-mosel.de, www.umweltbildung-rhein-mosel.de