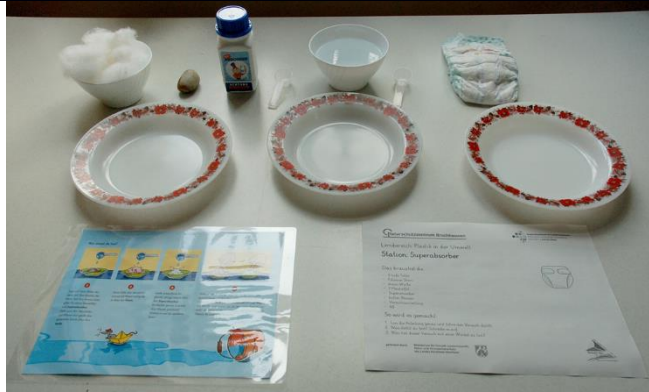


Forschertag „Kunststoff – nützlich oder unnützlich“



Kurze Inhaltsangabe

Ziel des Forschertages ist es, verschiedene Aspekte aus dem Bereich Nutzen und Gefahren des Kunststoffs aufzuzeigen, die im Rahmen einer Unterrichtseinheit in der Schule vertieft werden können. Nach einem gemeinsamen Einstieg erarbeiten wir an Stationen und mithilfe von Experimenten die Eigenschaften von Kunststoff, entdecken Kunststoff in der Umwelt sowie versteckten Kunststoff. Darüber hinaus werden die Auswirkungen des eigenen Handelns reflektiert und Verhaltensvorschläge erarbeitet, wie jeder Einzelne einen Beitrag zum Umweltschutz leisten kann.



umgesetzte Ziele aus BNE-Lernprozessen gem. BNE-Leitlinie NRW

- Kenntnis **verschiedener Dimensionen** einer nachhaltigen Entwicklung (ökologisch, ökonomisch, sozial, kulturell, politisch), z.B. *Nutzen und Verschwendung von Kunststoff*
- Kenntnis der Zusammenhänge von **lokalen bis globalen Perspektiven**, z.B. *Plastikstrudel, Weg des Kunststoffs über Flüsse ins Meer*
- **Systemische Einordnung** von nachhaltigkeitsrelevanten Sachverhalten, z.B. *Mikroplastik*
- Beurteilung von **Folgen und Wechselwirkungen** des vergangenen, gegenwärtigen und zukünftigen gesellschaftlichen Handelns, z.B. *Plastikstrudel, Plastikvermeidung, Zersetzung von Kunststoff/Recycling*
- Auseinandersetzung mit **individuellen Werten** sowie gesellschaftlichen **Normen** und Konventionen im Hinblick auf Zielsetzungen einer nachhaltigen Entwicklung, z.B. *nachhaltiger Konsum*
- Erkennen von und Auseinandersetzung mit **Widersprüchen, Unwägbarkeiten, Dilemmata und Risiken sowie Interessen- und Zielkonflikten**, z.B. *nützlicher / unnützer Kunststoff*
- Reflexion der **Möglichkeiten und Grenzen** eigenen Handelns (unter anderem in privaten, staats- und wirtschaftsbürgerlichen Rollen), z.B. *nachhaltiger Konsum, Mülltrennung/Recycling*

Buchungsanfragen und weitere inhaltliche oder organisatorische Absprachen

BNE-Regionalzentrum Naturschutzzentrum Bruchhausen

Telefon 02104-797989 (Mo und Mi 12.30 – 14.00 Uhr)

Mail: umweltbildung-bruchhausen@mail.de

Organisatorische Informationen

Zielgruppe: Klasse 1-4

Jahreszeit: im Winter im angegebenen Zeitraum, ggf. auch zu anderen Zeiten

Dauer: 2 Zeitstunden

Kosten: 50 €

digital: Es ist ein padlet vorhanden, das begleitend für den Unterricht zur Verfügung gestellt wird.