

Forschertag „Alles Müll oder was?“



Kurze Inhaltsangabe

Ziel des Forschertages ist es, verschiedene Aspekte aus dem Bereich Abfall, Abfallvermeidung und Recycling 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 Materialien, Alternativen zu Plastik und Papier, lernen Mülltrennung und Umweltsiegel kennen und überdenken unser eigenes Konsumverhalten. Darüber hinaus werden die Auswirkungen des eigenen Handelns reflektiert und Verhaltensvorschläge erarbeitet, wie jeder Einzelne einen Beitrag zur Nachhaltigkeit 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 Ressourcen*
- Kenntnis der Zusammenhänge von **lokalen bis globalen Perspektiven**, z.B. *Wege des Mülls*
- **Systemische Einordnung** von nachhaltigkeitsrelevanten Sachverhalten, z.B. *Recycling, Umweltsiegel*
- Beurteilung von **Folgen und Wechselwirkungen** des vergangenen, gegenwärtigen und zukünftigen gesellschaftlichen Handelns, z.B. *Zersetzungszeiten, Müll von früher*
- 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. *Alternativen zu Plastik, Papier*
- 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 (Di und Mi 12.30 – 14.00 Uhr)

Mail: umweltbildung-bruchhausen@mail.de

Organisatorische Informationen

Zielgruppe: Klasse 1-4

Jahreszeit: 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.