



Pädagogische Angebote zur Wanderausstellung „ÜberLebensmittel“

Während der Standzeit in Osnabrück entwickelt das DBU Zentrum für Umweltkommunikation ein umfangreiches pädagogisches Begleitprogramm zur Ausstellung. Wir stellen Ihnen diese Materialien online zur Verfügung. Die Materialien müssen ggf. an die Voraussetzungen des jeweiligen Standorts angepasst werden.

Wir weisen darauf hin, dass für einige Programme Zusatzmaterialien (z.B. Experimentiermaterialien) notwendig sind, die wir nicht zur Verfügung stellen können. In den Unterlagen werden Sie detaillierte Hinweise finden, welche Materialien für welchen Versuch oder Arbeitsauftrag gebraucht werden.

Übersicht zu unseren Angeboten:

1. Angebot für Grundschulen

Stationenlernen und Führung zum Thema nachhaltige Ernährung

- **Geeignet für:** 3. bis 4. Klasse (1. und 2. Klasse nur eingeschränkt möglich, je nach Lese- und Schreibverständnis der Klasse)
- **Dauer:** 2,5 - 3 h
- **Arbeitsweise:** für Grundschulen geeignete Führung sowie Stationen zum Fühlen, Riechen und Ausprobieren
- **Digitales Material:** Hinweise zur Führung sowie Auswahl an Arbeitsaufträgen für die Stationen
- **Notwendiges Zusatzmaterialien:** Experimentiermaterialien für die Stationen

2. Angebote für die Sekundarstufen I und II

Perspektivwechsel Landwirtschaft

- **Geeignet für:** Die Arbeitsaufträge sind für die 5. bis 8. Klassen geeignet. Je nach Schulform variabel.
- **Dauer:** ca. 2h
- **Arbeitsweise:** Interaktive Führung mit kurzen Rollenspielen und Kleingruppenarbeit zum Thema Werbung und Gegenwerbung.
- **Digitales Material:** Ablauf, Arbeitsaufträge und Aufgabenkarten.
- **Zusatzmaterialien:** Es sind Zusatzmaterialien wie Whiteboards oder Poster und Stifte für die Schülerpräsentationen notwendig. Ansonsten werden keine weiteren Materialien benötigt.

Expertenteams Basiswissen Landwirtschaft und Ernährung

- **Geeignet für:** Die Arbeitsaufträge sind für die 6. bis 10. Klassen geeignet. Je nach Schulform variabel. Es werden Stationen mit Basiswissen zum Thema bearbeitet. Abschließend werden Produkte nach verschiedenen Aspekten bewertet.
- **Dauer:** ca. 2h
- **Arbeitsweise:** Schülerinnen und Schüler recherchieren in 6 (max. 8) Kleingruppen in der Ausstellung und präsentieren ihre Ergebnisse in der Ausstellung.
- **Digitales Material:** Ablauf, Arbeitsaufträge und Aufgabenkarten für die Expertenteams
- **Zusatzmaterialien:** Es sind Zusatzmaterialien wie Whiteboards oder Poster und Stifte für die Schülerpräsentationen notwendig. Ansonsten werden keine weiteren Materialien benötigt.

Expertenteam Profiwissen Nachhaltigkeit

- **Geeignet für:** Die Arbeitsaufträge sind für die 9. bis 13. Klassen geeignet. Je nach Schulform variabel. Es werden Stationen mit Schwerpunkt Nachhaltigkeit zum Thema Landwirtschaft und Ernährung bearbeitet.
- **Dauer:** ca. 2h
- **Arbeitsweise:** Schülerinnen und Schüler recherchieren in 6 (max. 8) Kleingruppen in der Ausstellung und präsentieren ihre Ergebnisse in der Ausstellung.
- **Digitales Material:** Ablauf, Arbeitsaufträge und Aufgabenkarten für die Expertenteams
- **Zusatzmaterialien:** Es sind Zusatzmaterialien wie Whiteboards oder Poster und Stifte für die Schülerpräsentationen notwendig. Für ergänzende Experimente sind Zusatzmaterialien notwendig.

FutureFood – Produkte der Zukunft

- **Geeignet für:** 9. bis 13. Klasse
- **Dauer:** 2 -3 h
- **Arbeitsweise:** Schülerinnen und Schüler entwickeln fiktive Start-up-Unternehmen. Sie entwerfen neue Geschäftsideen, die die Welt verbessern. In der Ausstellung lernen sie nachhaltige Produkte und Produktionsprozesse kennen. Im Anschluss entwerfen sie in Teams Geschäftsideen, die die Welt verbessern. Zutaten, Wiederverwertung oder auch Arbeitsbedingungen und Transportwege – welche Aspekte sind für eine nachhaltige Produktentwicklung wirklich wichtig?
- **Digitales Material:** Ablauf, Arbeitsaufträge und Rollenkarten für die Firmen, Übersicht über notwendige Zusatzmaterialien.
- **Zusatzmaterialien:** Es sind Zusatzmaterialien wie Whiteboards oder Poster und Stifte für die Schülerpräsentationen notwendig.

Rallyebogen

- **Geeignet für:** 6. bis 13. Klasse
- **Dauer:** ca. 20 -30 min
- **Arbeitsweise:** Schülerinnen und Schüler können die Ausstellung auf eigene Faust erkunden.