

Pädagogische Angebote zur Wanderausstellung „Klimawerkstatt“

Während der Standzeit in Osnabrück hat das Zentrum für Umweltkommunikation ein umfangreiches pädagogisches Begleitprogramm zur Ausstellung entwickelt. Die Dateien und Informationen hierzu stellen wir Entleihern gerne zur Verfügung. Die Materialien müssen ggf. an die Voraussetzungen des jeweiligen Standorts angepasst werden.

Grundschulprogramm (Forscherpass)

- **Geeignet für:** 1. bis 4. Klasse
- **Dauer:** ca. 2 h
- **Themen:** Klimafaktoren, Sonneneinstrahlung, Folgen der Erwärmung, klimafreundliche Ernährung, Energieeinsparung, Erneuerbare Energien, Naturschutz
- **Arbeitsweise:** altersgerechte Führung und im Anschluss erkunden die Schüler/Innen in Partnerarbeit mit einem Forscherpass die Ausstellung und experimentieren an Stationen.
- **Digitales Material:** Ablauf, Forscherpass in zwei Schwierigkeitsstufen (Klassen 1-2 sowie Klassen 3-4), Zusatzmaterialien für die Stationen zum Ausdrucken
- Kein weiteres Zusatzmaterial notwendig

Expertenteams

- **Geeignet für:** 5. bis 10. Klasse
- **Dauer:** ca. 2 h
- **Themen:** Treibhauseffekt, Klimafaktoren, Klimafolgen, Energieeinsparung, Erneuerbare Energien, CO₂ Kreislauf, Artenvielfalt, Naturschutz
- **Arbeitsweise:** Schüler/Innen eignen sich in bis zu sechs kleinen Teams Expertenwissen an und präsentieren ihr neues Wissen
- **Digitales Material:** Übersicht zu Ablauf und Material, Arbeitsbögen in 3 Schwierigkeitsstufen (I: Klasse 5-6; II: Klasse 7-8; III: Klasse 9-10)
- **Zusatzmaterialien:** Whiteboards oder Poster für die Schülerpräsentationen, Es sind keine zusätzlichen Experimentiermaterialien notwendig. Die Arbeitsbögen können nur mit Hilfe der Ausstellung bearbeitet werden.