

Open Schooling-Projektideen

Für Klima-/Umwelt-AGs, BNE/BNT-Projektstage oder -wochen, MINT-Fächer

- 3D-Druckprojekt/Abfälle recyceln (Workshopangebot von uns in unserem eigenem Drucklabor)
- Escape Room zum Thema Nachhaltigkeit (17 UN-Nachhaltigkeitsziele) designen
- Solarzellenbau, physikalische Experimente zur Stromerzeugung und -speicherung; richtig heizen, lüften
- Fahrrad-Reparaturcafé / Projekt: Repariert die Schule
- Biodiversität im Schulbereich: Lebensräume für Tiere schaffen, Artenvielfalt im Schulgarten kultivieren
- Frag die Oma! Ältere Menschen nach Tipps zum Müll sparen fragen und selbst ausprobieren.
- Feinstaubmesser an den Straßen um die Schule/CO₂-Messger und Optimierung der Bepflanzung einzelner Räume
- Geo-Caching-Tour mit Quizfragen erstellen (z.B. zum Thema Müll)
- Informationen als Audio-Guide (mit QR-Codes) zu nachhaltigen Themen aufarbeiten und in der ganzen Schule verteilen
- Nachhaltiger Adventskalender für die Schulwochen vor Weihnachten
- Selbstversuche: 1 Woche nachhaltig leben/ 1 Woche ohne Strom/1 Woche keinen Müll erzeugen
- Sharing Economy an der Schule etablieren (Tauschbörsen, Verleihsysteme)
- Abfallreduktion an eigener Schule/im eigenen Stadtteil
- Fair Food/Mehrwegverpackungen in der Mensa
- Nachhaltigkeitskarte für die eigene Stadt (z.B. Einkaufsmöglichkeiten) mit Google Maps/Padlet
- Fast Fashion/Faire Mode/Möbel aus aller Kleidung bauen
- App-Entwicklung oder Kurzfilm zum Thema Nachhaltigkeit
- Wie wird Müll richtig getrennt? Produktion eines Videoclips für die Homepage der ASF/Schulhomepage
- Verpackungskunststoff selbst recyceln, Papier selbst herstellen
- YouTube-Kanal oder Instagram-Channel zu nachhaltigem Leben
- 10min-Pauseninfo zu Nachhaltigkeit
- Projektwoche zu den Themen Müllverbrauch/ Energieverbrauch/Umweltschutz
- Schülerzeitungsprojekt: eine*n Expert*in zum Thema Nachhaltigkeit interviewen und Artikel schreiben
- Selbstversuch: Wieviel Müll produziert unsere Familie in einer Woche? → Hochrechnungen und Modellierungen
- Sachunterrichtsprojekt: Was passiert mit dem Abfall in der Natur?
- Kunstprojekt: Upcycling – Alles Müll? Oder wertvolle Schätze? Was man aus Müll machen kann!
- Nachbarschaftsbefragung und Poster erstellen zum Thema Nachhaltigkeit
- Berechnungen zum Energieaufkommen am Beispiel Schulweg (mit dem Auto vs. Fahrrad); eigene Umfragen erstellen und statistisch auswerten, Reparaturwerkstatt
- Politik, Ethikprojekt: Auftritt bei der Klimakonferenz simulieren; Energiebilanz der Digitalisierung, gesellschaftliche (globale) Verantwortung bei der Müllreduktion
- Fremdsprachenprojekt: Austausch mit Projekten in den anderen europäischen Partnerländern; Übersetzung von Projektergebnissen in eine Fremdsprache, Übersetzung von wissenschaftlichen Erkenntnissen im MINT-Bereich auf Deutsch und in einfache Sprache

KONTAKT: Sabrina Deck

Email: weprotecttheplanet@ph-freiburg.de

Tel: 0761 682 517

<https://icse.ph-freiburg.de/weprotecttheplanet/>