



KLIMAPROJEKT - PLANUNGSBOGEN

Titel: Den Overshoot vermeiden

Author*in: Fidelia APS

Alter: 14-17

Inhalt:

In diesem Workshop erkunden die Schüler das Konzept des „Earth Overshoot Day“ und simulieren seine Auswirkungen. Jede Gruppe repräsentiert ein Land und plant, wie sie ihren „Overshoot“ durch Änderungen der Gewohnheiten und der Umweltpolitik reduzieren kann.

Der „World Overshoot Day“ ist der Tag, an dem wir mehr natürliche Ressourcen verbraucht haben, als die Erde in einem Jahr erneuern kann. Er zeigt, wie wenig nachhaltig unser Konsum ist und welche Auswirkungen er auf die Umwelt und den Klimawandel hat.

Entwicklungsziele:

- Selbstkompetenz: Bewusstsein für Ressourcennutzung und verantwortungsvolle Bewirtschaftung.
- Sachkompetenz: Verständnis von Biokapazität und Overshoot und deren Zusammenhang mit Umweltproblemen.
- Soziale Kompetenz: Zusammenarbeit bei der Suche und dem Austausch praktischer Lösungen.
- Methodenkompetenz: Simulation von Umweltentscheidungen und Vorhersage der Ergebnisse ausgewählter Maßnahmen.

Planung:

- Erklärung des Welterschöpfungstags (30 Min.)
- Plan zur Reduzierung der Umweltbelastung: Jede Gruppe erstellt einen Plan zur Reduzierung ihrer Umweltbelastung (45 Min.)
- Diskussion und Austausch von Gruppenstrategien (1 Std.)

Ressourcen:

- Wissenschaftliche Quellen und Statistiken zur Biokapazität
- Bildmaterial zur Darstellung von Biokapazität und Verbrauch
- Poster mit Daten zum Overshoot Day

Feedback:

Positiv: Die Schüler beteiligten sich aktiv an den Diskussionen und schlugen innovative Lösungen zur Reduzierung des Ressourcenverbrauchs vor.
Vorschlag: Einige Gruppen hatten Schwierigkeiten, die Auswirkungen auf nationaler Ebene zu reduzieren. Es könnte hilfreich sein, zu Beginn konkrete Beispiele zu nennen.