



Sekundarstufe I Schuljahr: 7 - 10



Klimawandel - Globale Erwärmung

► **PROJEKTWOCHE** für 15-20 Schüler

- Tag 1 Einführung; Erkennung des Klimawandels; Schmetterlinge als Indikatoren des Klimawandels; Aussterben von Pflanzen- und Tierarten; Film und Diskussion
- Tag 2 Kurzvortrag: Ursachen und Folgen des Klimawandels, Diskussion; nationale und internationale Klimapolitik; (Berechnung, Öl im Wasser, Kohleentstehung, Holzentstehung) Findung und Vergabe von Vortragsthemen zur Vermeidung des weiteren Klimawandels und selbst gewählte Themen der Schüler (In welcher Umwelt lebe ich? Klimawandel auch hier? Was kommt nach Öl und Gas? Womit fahren wir danach? Wie sehe ich meine Zukunft?); Recherche
- Tag 3 Gruppenarbeit (3-4 Schüler je Gruppe) Recherche und Gestaltung der Vorträge; Recherche zum Thema ökologischer Fußabdruck; Kurzauswertung d. Recherche; Zuordnung von Teilnehmern und Inhalten zur Gestaltung von ca. 2 Displays (Poster)
- Tag 4 Besichtigung von Display-Ausstellungen bei VTP; Präsentation der Schüler-vorträge vor den jeweils Anderen; Gruppenarbeit (3-4 Schüler je Gruppe) - Gestaltung und Bearbeitung von druckfertigen Displays (ca. 2 Stk.)
- Tag 5 Präsentation der druckfertigen Displays vor den jeweils Anderen; Kurzvortrag: Berufsbilder im Umweltschutz; Erkennung möglicher Berufsinteressen im gemeinsamen Gespräch; Auswertung

Betreuung: gemeinsam durch 1-2 Fachlehrer und 3-4 Vertreter von VTP