



## Sekundarstufe II Schuljahr: 11 - 13



### 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 (Erkenntnisse aus einem Eisbohrkern! 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) und zum Modellbau eines Eisbohrkerns
- 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