



Sekundarstufe II Schuljahr: 11 - 13



Naturschutz - Umweltbewusstsein

► **PROJEKTWOCHE** für 15-20 Schüler

- Tag 1 Einführung, Film und Diskussion;
Kurzvortrag: Naturschutz in unserer Region, Diskussion
- Tag 2 Findung und Vergabe von Vortragsthemen über schützenswerte Landschaften der Region und selbst gewählte Themen der Schüler (Schmetterlinge als Indikatoren des Naturzustandes, Naturschutzmaßnahmen, die ergriffen wurden und die noch notwendig sind, Umweltrecht-Interpretation für ein ausgewähltes Gebiet, Kerninhalte „Berliner Naturschutzgesetz“ Und „Berliner Wassergesetz“);
Exkursion durch das Wuhletal mit fotografischer Dokumentation;
Nutzungsmöglichkeiten der naturnahen Räume; Recherche
- Tag 3 Gruppenarbeit (3-4 Schüler je Gruppe) Recherche und Gestaltung der Vorträge (evtl. PowerPoint); Kurzauswertung der Recherche;
Zuordnung von Teilnehmern und Inhalten zur Gestaltung von ca. 2 druckfertigen Postern und Beginn der Arbeiten; Kurzvortrag: Grundzüge des Umweltrechts, Smog-Auswertung in Großstädten und der Anteil der Fahrzeugabgase an der Luftverschmutzung, Einführung in das Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
- Tag 4 Exkursion zum Schleipfuhl oder Wartenberg oder anderes Gebiet;
Präsentation der Schülervorträge (evtl. PowerPoint) vor den jeweils Anderen;
Gruppenarbeit (3-4 Schüler je Gruppe) - Gestaltung und abschließende Bearbeitung der Poster (ca. 2 Stk.)
- Tag 5 Präsentation der druckfertigen Poster vor den jeweils Anderen;
Kurzvortrag: Berufsbilder im Naturschutz; Erkennung möglicher Berufsinteressen im gemeinsamen Gespräch; Vorstellung des Berliner Naturschutzgesetzes;
Auswertung

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