

Landesbetrieb Forst Brandenburg

Waldschule Grüner Lernort Baruth

Holzerlebniswelt mit 8 Experimentierstationen

Ein besonderes Angebot für Schüler der Klassen 8 - 12 ist das Experimentieren mit dem nachwachsenden Rohstoff Holz.

Es handelt sich hierbei um zwei fachübergreifende Projektstage zu den Themen „Wald/ Holz und Nachhaltigkeit“ sowie „Holz als Baustoff“.

Die Arbeit an den Stationen erfordert gute Kenntnisse in den Fächern Physik, Biologie, Chemie und Mathematik.

Die Stationen sind so gestaltet, dass verständliche Experimente zu eindeutigen Ergebnissen, verbunden mit „Aha“-Effekten, führen.



Die Schüler müssen in der Lage sein, die Versuche anhand einer Anleitung selbständig durchzuführen, Ergebnisse zu erfassen und Schlussfolgerungen abzuleiten.

Im Umgang mit dem Rohstoff Holz erfahren die Schüler, wie sie durch ihr eigenes Verhalten zu einer nachhaltigen Lebensweise beitragen können.

Das Vorbereitungs material erhalten die Schulen nach der Anmeldung. Die Nachbereitung in der Schule soll das erworbene Wissen festigen. Dazu sind die ausgefüllten Aufgabenhefte und das zur Verfügung gestellte Lösungsheft wertvolle Hilfen.