

Fach: Naturwissenschaft

Jahrgang: 5

Grundsätzliche Vorbemerkungen – Ziele – Methoden

Es wird auf handlungsorientierten Unterricht Wert gelegt, in dem die Schüler durch einen anschaulichen Zugang entdeckendes Lernen praktizieren können.

Es soll eine Mappe mit Deckblatt, Inhaltsverzeichnis und Informationssammlung geführt werden.

Es sollen fachspezifische Arbeitsweisen zum wissenschaftlichen Experimentieren, wie das Beobachten, Beschreiben, Zeichnen und Protokollieren, geschult werden. Ebenfalls sollen die Schüler einen Baum für ein Jahr beobachten und jahreszeitbedingte Veränderungen dokumentieren.

Themen – inhaltliche Schwerpunkte – Projekte

Wald

Bestimmung von Baumarten anhand der Blätter, Verbreitung von Samen, Laubfall, Stockwerke

Überwinterung bei Tier und Pflanze

Zugrouten von Vögeln, Winterschlaf, Winterruhe, aktive Überwinterung

Frühblüher

Keimungsbedingungen, Aufbau einer Blütenpflanze, von der Blüte zur Frucht

Klassenarbeiten

entfällt

Zensurengebung

schriftliche und mündliche Leistungsüberprüfung, Mappenführung, Modellentwicklung, Wochenplanarbeit