

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 ein 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

Haustiere - Mit Tieren und Pflanzen leben

Mein Lieblingstiere, Haustiere brauchen Pflege, u.a.

Lebensraum Wald - Lebensräume und Lebensbedingungen -Pflanzen-Keimung und Wachstum

Erkundung eines Lebensraums

Biotop- und Artenschutz, Extreme Lebensräume, Frühblüher ,Stoffumwandlung und Fotosynthese, Blütenpflanzen des Waldes

Leben im Jahreslauf

Im Wechsel der Jahreszeiten, Zugrouten von Vögeln, Winterschlaf, Winterruhe, aktive Überwinterung

Nutztiere / Nutzpflanzen

Mit Tieren und Pflanzen leben, Menschen nutzen Tiere, Tierhaltung, Tierschutz

Klassenarbeiten

entfällt

Zensurengebung

Schriftliche und mündliche Leistungsüberprüfung, Mappenführung, Modellentwicklung, Wochenplan