

Naturwissenschaften 1. Klasse

Kompetenzziele am Ende der Grundschule (*kursiv: mögliche Lerninhalte*)

Die Schülerin, der Schüler kann

- beobachten, beschreiben, messen, vergleichen, ordnen, experimentelle Arbeitstechniken und Untersuchungsmethoden anwenden
- naturwissenschaftliche Sachverhalte in verschiedenen Kontexten erkennen, wesentliche Informationen dazu erschließen und sich in einer altersgerechten Fachsprache ausdrücken
- Stoffe, Lebewesen, naturwissenschaftliche Phänomene, Zusammenhänge, Begriffe und Gesetzmäßigkeiten beschreiben und sie Basiskonzepten zuordnen

Fertigkeiten und Fähigkeiten	Kenntnisse	Lerninhalte/Ziele
Experimentieren		
Einfache Experimente durchführen, Vorgänge beobachten und erforschen	Einfache Methoden des Experimentierens Verhaltens- und Sicherheitsregeln beim Experimentieren	Einfache Experimente auswählen: <i>Forscherlabor</i>
Stoffe und Naturmaterialien sammeln und untersuchen, Merkmale und Eigenschaften benennen und vergleichen	Stoff- und Materialeigenschaften, Trennverfahren	schwimmen und sinken, Wasser und Öl, leicht und schwer
Pflanze, Tier, Mensch		
Merkmale von Lebewesen vergleichen	Grundlegende Merkmale von Lebewesen	Obst- und Gemüsesorten Frühblüher <i>Laub- und Nadelbäume</i> Ausgewählte Tiere kennenlernen: <i>Tierfamilien</i> Jahreszeiten