

Kompetenzziele am Ende der Grundschule

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	Die Schülerin/ der Schüler kann <i>methodisch- didaktische Umsetzung</i>	Inhalte	Vertiefung, Vernetzung, Materialien
<u>Experimentieren</u>				
<i>Einfache Experimente durchführen, Vorgänge beobachten und erforschen</i>	Einfache Methoden des Experimentierens Verhaltens- und Sicherheitsregeln beim Experimentieren	- einfache Experimente beobachten, beschreiben und durchführen		
<i>Stoffe und Naturmaterialien sammeln und untersuchen, Merkmale und Eigenschaften benennen und vergleichen</i>	Stoff- und Materialeigenschaften, Trennverfahren	- verschiedene Arten von Naturmaterialien selbständig suchen und benennen - Müll trennen und vermeiden	- Materialien aus der Natur sammeln und deren Merkmale vergleichen - Jausenabfälle richtig entsorgen	
<i>Pflanze, Tier und Mensch</i>		- Haus- und Wildtiere unterscheiden - Wiesen- und Gartenblumen unterscheiden - Obst und Gemüse unterscheiden	- Merkmale von Haus- und Wildtieren kennenlernen. - Pflanzen mit ihren Namen benennen und wichtige Eigenschaften kennen.	

Naturwissenschaften 1. Klasse

Fertigkeiten und Fähigkeiten	Kenntnisse	Die Schülerin/ der Schüler kann <i>methodisch- didaktische Umsetzung</i>	Inhalte	Vertiefung, Vernetzung, Materialien
		- Regeln der Körperpflege und Hygiene anwenden	- verschiedene Obst- und Gemüsesorten einteilen können - gesunde Jause - Hände waschen und Zähne putzen	
<i>Merkmale von Lebewesen vergleichen</i>	Grundlegende Merkmale von Lebewesen	- über die Lebensweise von heimischen Wald- oder Haustieren sprechen	- Merkmale und Eigenschaften von Tieren anhand eines ausgewählten Tieres kennenlernen	