

	Thema 1	Thema 2	Thema 3	Thema 4
Themen	Allgemeines Vielfalt des Lebens	Wirbeltiere	Bewegung des Menschen	Tiere im Winter
Inhalte	<p>Du führst ordentlich deine Mappe/ dein Heft.</p> <p>Du bekommst einen Einblick in den Aufbau des Faches Naturwissenschaften und Technik.</p>	<p>Du benennst die Kennzeichen des Lebendigen.</p> <p>Du erkennst die Wirbeltiere anhand verschiedener Kriterien.</p> <p>Du entwickelst eigene Ordnungskriterien für die Wirbeltierklassen.</p> <p>Du unterscheidest zwischen Haustieren und Nutztieren.</p>	<p>Du benennst die Kennzeichen des Lebendigen.</p> <p>Du erkennst die Wirbeltiere anhand verschiedener Kriterien.</p> <p>Du entwickelst eigene Ordnungskriterien für die Wirbeltierklassen.</p> <p>Du unterscheidest zwischen Haustieren und Nutztieren.</p>	<p>Du beschreibst den Zusammenhang zwischen Körperbau, Lebensraum und Lebensweise der Tiere.</p> <p>Du erklärst den Begriff Anpassung.</p>
Lernformen und Methoden	- Einzelarbeit	<ul style="list-style-type: none"> - Du benennst die Kennzeichen des Lebendigen. - Du erkennst die Wirbeltiere anhand verschiedener Kriterien. - Du entwickelst eigene Ordnungskriterien für die Wirbeltierklassen. - Du unterscheidest zwischen Haustieren und Nutztieren. - 	<ul style="list-style-type: none"> - Stationsarbeit - Überprüfung von naturwissenschaftlichen Fragestellungen mittels einfacher Versuche - Kompetenzüberprüfung 2 	- Erstellung eines Plakats oder eines Spieles/ Quiz für die Klassengemeinschaft

	Thema 5	Thema 6	Thema 7
Themen	Sonnensystem	Daten und Informationen Tiersteckbrief	Lebensraum Wald
Inhalte	<p>Du beschreibst den Bau unseres Sonnensystems.</p> <p>Du erklärst die Entstehung der Jahreszeiten.</p> <p>Du erläuterst die Entstehung der Mond bzw. Sonnenfinsternis.</p>	<p>Du benennst wesentliche Bestandteile des Computers.</p> <p>Du beschreibst verschiedene Ordnungssysteme für Computerdateien.</p> <p>Du erkennst Vor- und Nachteile des Computers und erfährst etwas über die Gefahren und Nutzung neuer Medien.</p> <p>Du suchst im Internet zielgerichtet nach Informationen.</p> <p>Du erstellst ein Textdokument (einen Steckbrief) und strukturierst es.</p> <p>Du bearbeitest Bilder am PC.</p>	<p>Du beschreibst den Wald als Lebensraum.</p> <p>Du bestimmst mit Hilfe eines Bestimmungsschlüssel einige heimische Baumarten.</p>
Lernformen und Methoden	<ul style="list-style-type: none"> - Stationsarbeit - Überprüfung von naturwissenschaftlichen Fragestellungen mittels einfacher Versuche - Kompetenzüberprüfung 3 	<ul style="list-style-type: none"> - Mind map - Einzelarbeit am PC - Tiersteckbrief 	<ul style="list-style-type: none"> - Einzel-, Partner und Gruppenarbeit - Exkursion in einen Lebensraum