

Curriculum Naturwissenschaften 5. Klasse

	KOMPETENZEN Fähigkeiten Fertigkeiten Kenntnisse	INHALTE	ANMERKUNGEN
		1. und 2. Halbjahr	
Experimente	Wirkungen von Wärme und Licht benennen, Gefahren einschätzen und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen aufzeigen	Experimente mit Wärme und Licht, Gefahren einschätzen und Vorsichtsmaßnahmen aufzeigen Nutzen und Gefahren von Wärme	- Treibhauseffekt - Schattentheater (in Verbindung mit Deutsch und KUT)
Pflanze, Tier und Mensch	Den Lebenszyklus des Menschen beschreiben und Unterschiede in der Entwicklung aufzeigen	Der menschliche Körper (Skelett, Gelenk, Muskeln, Organe) Gesundheit: ein gesundes Körperbewusstsein Über Geschlechterrollen reflektieren: eigenständig werden	- Erste-Hilfe-Kurs - In Verbindung mit Religion und Italienisch
Ökologie und Zusammenhänge	Wetterphänomene beobachten und Zusammenhänge erkennen Einblicke in die Entstehung der Erde und des Lebens Wertschätzend mit der Umwelt und Natur umgehen	Das Wetter beobachten, Naturkräfte Müllvermeidung / Müll – Recycling Über die Entstehung des Sonnensystems, der Erde und die Entwicklung des Lebens nachdenken	- Projekt: Klimareise - Wetterphänomene in den Medien verfolgen (Auswirkungen) - Verbindung zu Geographie: Klimazonen - In Verbindung mit Deutsch (Bericht schreiben) - Besuch Sternwarte - Besuch Kläranlage - Besuch des Recyclinghofes - In Verbindung mit KUT: Kunstwerke aus Recyclingmaterial