

Fachcurriculum Technik

4./5. Klasse Grundschule

Schulsprengel Leifers



Fachcurriculum: Technik – 4. + 5. Klasse Grundschule

Die Schülerin, der Schüler kann...

- 1) Werkzeuge, Gegenstände und Maschinen sach- und funktionsgerecht unter Wahrung der grundlegenden Sicherheitsaspekte nutzen.
- 2) Gebrauchsgegenstände planen, passende Materialien auswählen und mit entsprechenden Werkzeugen herstellen.

Fertigkeiten und Fähigkeiten	Kenntnisse	Kompetenzen	Angestrebte Inhalte	Vorschläge zur Umsetzung	
				Methodisch-didaktische Hinweise	Anregungen (Buchtipps / Material)
Einfache Gebrauchsgegenstände planen und mit entsprechenden Materialien und Werkzeugen herstellen	Arbeitsskizzen und Arbeitsabläufe	1, 2	Zwei- und dreidimensionale Arbeiten planen, durchführen und Arbeitstechniken verfeinern	<ul style="list-style-type: none"> - verschiedene Materialien und deren Bearbeitungsmöglichkeiten kennen lernen - passende Materialien sowie Abfallmaterialien und fachgerechte Arbeitsgeräte auswählen - Verantwortung für die Materialbeschaffung übernehmen - Gemeinschaftsarbeiten - Großskulpturen aus Abfallhölzern - Bemalen von Abfall/Baumaterial aus Plastik oder Styropor oder anderen Kunststoffen - Montieren von Kunststofffiguren - Verbindungstechniken mit Draht - Verwendung der Kleistertechnik zur Herstellung von zwei- und dreidimensionalen Gegenständen 	<p>Verschiedene Holzarten</p> <p>Metallteile</p> <p>Papier, Kartone, Pappe</p> <p>Arbeit mit textilem Material (Flechten, Nähen, Sticken; Stricken, Häkeln, Filzen, ...)</p>

Fertigkeiten und Fähigkeiten	Kenntnisse	Kompetenzen	Angestrebte Inhalte	Vorschläge zur Umsetzung	
				Methodisch-didaktische Hinweise	Anregungen (Buchtipps / Material)
Sicherheitsmaßnahmen und Maßnahmen zur Unfallverhütung beachten	Sicherheitsnormen und Regeln zur Unfallverhütung	2	Ordnung und Sicherheit am Arbeitsplatz	<ul style="list-style-type: none"> - Regeln zum Vorbereiten des Arbeitsplatzes - Gefahrenquellen 	<ul style="list-style-type: none"> - Gespräche - Schaubilder und Plakate zum Umgang mit Werkzeug
			Fachgerechtes Verwenden und Aufbewahren von Arbeitsgeräten	<ul style="list-style-type: none"> - Regeln zur richtigen Verwendung von Geräten - Gefahrenquellen erkennen und handeln - Beschriftung von Ablageplätzen und Werkraumregalen 	<ul style="list-style-type: none"> - Gespräche - Schaubilder und Plakate zum Umgang mit Werkzeug