

Sachunterricht Klasse 1/2

Themenfeld: Technische Erfindungen

Inhalte und mögliche Themenschwerpunkte	Fachbezogene Kompetenzen (DAH´s) Die SuS...
<p>Türme</p> <p>oder</p> <p>rollfähige Fahrzeuge konstruieren</p>	<ul style="list-style-type: none"> ... visualisieren erste Vorstellungen. ... betrachten, beschreiben und besprechen ihre Zeichnungen. ... grenzen Türme von anderen Bauwerken ab. ... entwickeln Kriterien für einen „guten“ Turm. (Stabilität, Höhe, Belastbarkeit) ... planen und skizzieren ihren Turm/ ihr Fahrzeug. ... konstruieren Bauwerke aus unterschiedlichen Materialien. (Holz, Verpackungsmaterialien, Papier) ... nutzen Fachbegriffe. ... erproben verschiedene Bauweisen. ... vergleichen unterschiedliche Bauweisen.
<p>Mögliche handlungsleitende Aufgabenstellungen:</p> <p><i>Hoch hinaus! Wir konstruieren stabile Türme und stellen sie im Schaukasten aus. Wir konstruieren rollfähige Fahrzeuge, die möglichst weit rollen und veranstalten einen Wettbewerb.</i></p>	
<p>Anregungen:</p> <p>Im Themenfeld „Phänomene der unbelebten Natur“ kann zum Thema „Schwimmen und Sinken“ ein schwimmfähiges Floß mit den Kindern konstruiert werden.</p>	