

Brücken

Beitrag von „alias“ vom 3. Oktober 2014 23:48

Im Sachunterricht geht es wohl zuerst darum, die Konstruktion und Stabilität einer Brücke darzustellen.

Die Frage lautet nun: Wie kannst du in einer Unterrichtsstunde ein Lied singen, evtl auch einstudieren - und mit den Kindern eine Brücke bauen?

Wie solle ein Lied wie: "Über sieben Brücken musst du gehn" oder anderes Gesänge zum Thema "Stabilität und Funktionsweise einer Brücke" beitragen?

Die Frage lautet wohl eher - Wer schafft es, aus Papier, Klebeband und Klebstoff einen Stuhl zu bauen, auf dem man sitzen kann?

Es geht darum, spielerisch ein Gefühl für Statik zu bekommen.

Teile Trinkbecher, Steine und Papierstreifen aus und stelle folgende Aufgabe:

Der Stein ist ein Auto/Elefant/..., das/der über eine Brücke zum anderen Ufer des Flusses muss.

Mit den Papierstreifen könnt ihr eine Brücke zwischen den Bechern bauen. Der Stein muss in der Mitte der Brücke liegen bleiben.

Links zum Brückenbau mit Papier findest du in der Linkbibliothek:

<http://www.autenrieths.de/links/technikunterricht.htm#Papier>