



Steckbrief Eisschmelz-Experiment

Die Kinder können in ihrem Experiment beobachten, dass schmelzendes Eis einen Anstieg des Meeresspiegels bewirkt. Das Haus an der Küste wird überschwemmt.



Schwierigkeitsgrad



Zeichnen, Lesen, Schreiben

Vorbereitungsaufwand



Schalen,
Steine und Häuschen besorgen,
Eiswürfel vorbereiten

Dauer

30 Minuten

Methode

Selbstständiges Experimentieren

Nutzbar in

Sachunterricht, Ethik/Religion

Zeitpaket

SdN-Modul 4x45 min

BESCHREIBUNG

Modellhaft bauen die Kinder eine Insel mit Gebirge, Eiswürflegletschern und einem Haus auf. Auf einem Arbeitsblatt skizzieren sie die Insel zu Beginn des Experiments und nach Ablauf des Experiments, außerdem beschreiben sie das Ergebnis mit eigenen Worten. Hinweis: Alternativ zum Selbermachen kann das Experiment auch als Video gezeigt werden.



NACHBEREITUNG

Diskussion z.B. mit dem Aufhänger „Wer möchte gerne in einem Haus an der Küste wohnen?“