

# Stundenvorbereitung

Sachunterricht (4. Klasse)

Stationenbetrieb

Thema: WASSER



## Beschreibung der Stationen:

### Station 1: Musikerziehung

Die Kinder sollen einige Wassengeräusche (tropfender Wasserhahn, Klospülung, Dusche, laufender Wasserhahn, Regen.....), die von einer Kassette vorgespielt werden, erraten.

Kassette mit Wassengeräuschen (mit mündlichen Lösungen auf der Kassette)

### Station 2: Sachunterricht

Was schwimmt, was schwimmt nicht?

Können Dinge im Wasser schwimmen? Einige Dinge werden aufs Wasser gelegt. Was schwimmt - was geht unter?

durchsichtige Schüssel, Wasser

Styropor, Holz, Metall, Golfball, Tischtennisball, Tennisball, Büroklammer, Lineal, Korken, Nagel, Bleistift

Arbeitsblatt 1

### **Station 3: Sachunterricht**

#### Was löst sich in Wasser auf?

Was löst sich in Wasser auf? Die vorbereiteten Dinge werden ins Wasser geleert.

durchsichtige Schüssel, Wasser

Salz, Zucker, Sand, Tinte, Erde, Seife

Arbeitsblatt 2

### **Station 4: Sachunterricht**

#### fest - flüssig - gasförmig (Wasserzustände)

Wasserzustände: Was geschieht, wenn man Eiswürfel erwärmt? - Eiswürfel im Glasgefäß auf der Herdplatte zum Schmelzen bringen, erst ohne, dann mit Deckel, um zu zeigen, wo das Wasser hingekommen ist.

Eiswürfel, hitzebeständiges Gefäß + Deckel, Herdplatte (Kochplatte)

Arbeitsblatt 3 + Merksatz am Arbeitsblatt formulieren

### **Station 5: Sachunterricht**

Der Wasserkreislauf: Geschichte wird in Teile zerschnitten, Kinder versuchen die Teile zusammzusetzen, ein Korntollblatt wird angeboten.

## **Station 6: Sachunterricht**

Wasser muss gereinigt werden - Wieso?

Was geschieht denn mit unserem Wasser nach dem Händewaschen? - Wo kommt es hin? - Wodurch wird es verschmutzt? Wie kann man es reinigen?

Versuch: Wasserfilter

5 Blumentöpfe oder Joghurtbecher mit Loch, Filter, pulverisierte Kohle,  
feine + normale Kieselsteine, Sand, Schmutzwasser (Erde, Blätter, Kreide, Holzstückchen)

Formulieren eines Merksatzes in das Sachunterrichtsheft

## **Station 7 : Deutsch/Lesen**

Der Regenbogenfisch - Buch, Geschichte lesen

## **Station 8: Deutsch/Schreiben**

Suchrätsel: Kinder suchen aus einem Rätsel 8 Wörter heraus, wozu man Wasser braucht (mit Lösung).

Arbeitsblatt 4

## **Station 9: Bildnerische Erziehung**

Wassermandala: Ausmalen des Mandalas mit Farbstiften. Kinder schneiden das Mandala aus und kleben es auf ein Wasserplakat auf.

Plakat, Uhu, Schere

Arbeitsblatt 5

## **Station 10: Deutsch/Lesen**

Wasserrätsel: Fragen zum Thema Wasser beantworten und die ersten Buchstaben ergeben in der richtigen Reihenfolge ein Lösungswort.

Arbeitsblatt 6