

Titel der Übung	Mit Quiz zum Floß
SGD-Bereich	14 Leben unter Wasser (13 Maßnahmen zum Klimaschutz)
Dauer	2 - 3 Stunden
Schwierigkeitsgrad	schwierig
Kategorie	Haupttagesprogramm (komplexe Methode)
Ziel	Durch Quizfragen spielerisch Wissen zum Leben unter Wasser und Klimaschutz erlernen.
Gruppengröße	Beliebige Kleingruppen a 4-6 Personen
Altersgruppe	13-18
Vorbereitung	Es muss genug Materialien organisiert werden, um pro Kleingruppe ein Floß bauen zu können, welches dafür ausgelegt ist, mind. ein Kind zu halten. Schwimmwesten je nach Gewässer. Ausdrucken einzelner Teile einer Anleitung zum Floßbau. Quizfragen erstellen rund ums Thema Leben unter Wasser, ggf. Auswirkungen von Klimawandel auf die Meere, idealerweise mit „A;B;C;D“ Antworten, um es zu vereinfachen. Tafeln und Kreide austeilen.
Durchführung	Kleingruppen finden sich zusammen. Die erste Frage wird gestellt und die Gruppen müssen ihre Antwort auf die Tafeln schreiben und gleichzeitig hochhalten. Die Gruppen, die die Frage richtig beantwortet haben, bekommen den ersten Hinweis zum Floßbau. Mit jeder weiteren richtig beantworteten Frage gibt es weitere Teile der Anleitung bzw. Teile des Materials, um das Floß zu bauen. Nun kann ein Teil der Gruppe anfangen, das Floß zu bauen, während ein anderer Teil weiter die Fragen beantwortet, um den nächsten Teil der Anleitung zu erhalten. Die Fragen werden so lange weiter gestellt, bis alle Gruppen die gesamte Anleitung haben. Das Team, das als erstes ihr Floß gebaut hat und dieses mind. ein Mitglied der Kleingruppe hält, hat gewonnen.
Materialien, Raumbedarf	Pro Floß <ul style="list-style-type: none"> - 4 Fässer - 3-4 OSB Platten - Ein paar Dielen - Schrauben - 4 Spanngurte - Paddel - Teppich oder Kunstrasen zum Schutz vor Verletzungen auf dem Holz - Schwimmwesten Fluss/See
Tipps und Hinweise zur Umsetzung	Komplexe Methode mit viel Vorbereitung und Aufwand. Teamer*innen sollten handwerkliches Geschick haben, um beim Floßbau unterstützend mitwirken zu können, ggf. auf Mini Floß Variante wechseln (siehe weitere Ideen). Mind. ein Teamer sollte einen Rettungsschwimmer-Schein besitzen.
Auswertung	<ul style="list-style-type: none"> - Jedes Kind nennt eine Sache, die er/sie neu dazu gelernt hat - Fragen: „Wem es gefallen hat, schreit jetzt ja, wem es nicht gefallen hat schreit nein“
Weitere Ideen	Evtl. auch möglich mit Altersgruppe 6-12. Dann wäre ein Mini-Floß basteln passender. Hier könnten die Quizfragen angepasst werden und die Betreuer, je nach Bedarf, noch vermehrt beim Basteln eingreifen.

Quelle	<p>Floßbau Anleitung: https://www.kreativekiste.de/spielgeraete-bauen/113-einfaches-floss-aus-faessern-bauen</p> <p>Mini Floßbau Anleitung: https://www.hellofamily.ch/de/freizeit/basteln/holz/floss-ahoi.html</p> <p>Multiple Choice Fragenpool: https://www.bpb.de/system/files/pdf/G6R002.pdf</p>
--------	---

Anleitung Floßbau:

Zuerst wird aus den Kanthölzern ein Grundgerüst gebaut, das später verhindert, dass die Fässer verrutschen. Auf diese Kanthölzer kommen nun drei Dielen, die mit den Kanthölzern das Grundgerüst des Floßes bilden.



Zwischen die Kanthölzer kommen nun die Fässer. Diese werden jeweils mit einem Spanngurt oder mit Seilen befestigt.

Und zum Schluss kommt noch die Badeplattform bzw. das Sonnendeck auf das Floß. Dazu die OSB Platten auf die Dielen schrauben. Damit es sich besser liegt und sich keiner verletzt, Teppich oder Kunstrasen auf dem Floß befestigen.



Zum Schluss die Paddel in die Hand und ab ins Wasser.

Quelle: <https://www.kreativekiste.de/spielgeraete-bauen/113-einfaches-floss-aus-faessern-bauen>
Anleitung Mini-Floß:



Basteltipp Floss ahoi!

DU BRAUCHST:

- gerade Äste aus dem Wald (trockenes Holz, das du mit einer Rebschere auf die gleiche Länge schneidest)
- ein Holzstäbchen
- Schnur
- Baumwollfaden
- Nylonfaden
- Stoff
- ein Taschenmesser



UND SO GEHTS:

1. Lege 12 Äste nebeneinander. Fädle die Schnur mit der Hilfe einer anderen Person wie beim Weben unter und über dem Floss um die Äste (hin und zurück in beiden Richtungen). Knüpfe die beiden Enden fest zusammen.



3. Wähle einen Ast für den Mast. Schneide mit einem Taschenmesser mit der Hilfe eines Erwachsenen eine Kerbe 5 cm unter dem oberen Ende. Knüpfe anschließend drei Schnüre um die Kerbe. Die Schnüre müssen genügend lang sein, um hinten und vorne am Floss befestigt zu werden.



2. Lege zwei kleine Äste quer über das Floss und befestige sie mit vier festen Knoten.

coop

Für mich und dich.



4. Schneide für das Segel ein Dreieck aus einem Stück Stoff aus. Roll den unteren Teil um ein Holzstäbchen und die obere Spitze um einen kleinen Ast.



6. Schiebe den Mast zwischen zwei Ästen bis zur Flossmitte. Damit er aufrecht steht, halte die drei Schnüre und binde sie einzeln an einen Ast (zwei hinten und eine vorne).



5. Nähe mit einer Nadel und einem Baumwollfaden den Stoff um das Holzstäbchen und um den kleinen Ast. Befestige anschließend das Segel am Mast: Nähe es an der Spitze und mit einem Nylonfaden an den äusseren Enden des vorderen kleinen Querastes fest.

Quelle: <https://www.hellofamily.ch/de/freizeit/basteln/holz/floss-ahoi.html>