

Beschreibung zum Material für Fernunterricht

Im Ordner «**Wassertiere**» finden Sie eine Anleitung zum Wassertiere beobachten und fangen. Auch das Youtube-Video zeigt von A bis Z wies geht, was die Kinder dazu brauchen und auf was sie achten müssen. <https://www.youtube.com/watch?v=dhbiskdmCl4>
Ebenfalls in diesem Ordner finden Sie Bestimmungshilfen zur Bestimmung der Kleinlebewesen im Wasser sowie einige weiterführende Arbeitsblätter.

Das «Dossier Fließgewässer» beinhaltet viele Hintergrundinformationen zum Thema Fließgewässer und zahlreiche weitere Ideen für den Unterricht: Beobachtungsaufträge (3.2), Fangnetz basteln (3.3), Experimente (3.4) und Arbeitsblätter für draussen und drinnen (Bachbenotung (4.5), Bachvermessung (4.9)...). Eine grosse Auswahl an Tierbildern finden Sie auf unserer Website unter «Unterrichtsmaterialien» unter dem Menüpunkt «Tierbilder farbig» <https://www.aquaviva.ch/erlebnis-und-bildung/materialien-fuer-den-unterricht>

Im Ordner «**Such- und Beobachtungsaufträge**» finden Sie Aufträge für gross und klein. Mit den «Finde was» Kärtchen macht man sich auf die Suche nach verschiedenen Gegenständen – das kann im Wald, im Garten, auf dem Balkon oder auch in den eigenen vier Wänden geschehen. Zum draussen Forschen eignet sich der Amphibienbeobachtungsauftrag: Die Kinder begeben sich auf die Suche nach Amphibienspuren. Finden sie Laich/Kaulquappen in einem Weiher in ihrer Nähe? Oder sehen sie sogar einen Frosch? Spuren können fotografiert oder gezeichnet werden. Danach könnte den Kindern einen weiteren Suchauftrag (Datei «Tiere_im_Gewässerraum_Amphibien») erteilt werden: Die Kinder erhalten ein Kärtchen mit einer Amphibienart und ihren jeweiligen Lebensraum-Ansprüchen (Sommer und Winter). Nun können die Kinder draussen am Gewässer nach geeigneten Sommer- und Winter-Lebensräumen suchen. So erkennen die Kinder, welche Lebensräume die jeweilige Amphibienart zum Überleben braucht – und sie merken, welche Amphibien an «ihrem» Weiher/Gewässer nicht leben könnten. Zu Hause könnten die Kinder einen perfekten Lebensraum für «ihre» Amphibienart basteln/zeichnen.

Im Ordner «**Wassereperimente**» befinden sich Anleitungen für 11 spannende Experimente, inklusive den dazugehörigen Erklärungen und einem Arbeitsblatt. Das meiste Material findet sich in jedem Haushalt oder kann im Supermarkt günstig gekauft werden.

Im Ordner «**Kreative Aktivitäten**» finden Sie eine Bastelanleitung für ein kleines Boot und Ideen für LandArt.

Ein guter Einstieg am Gewässer – und überall umsetzbar – ist die «Geräuschkarte»:
(Text vom Naturforum Regio Basel übernommen)

Dazu nehmt Ihr ein Stück Papier, setzt Euch in den Garten, auf den Balkon oder ans offene Fenster und macht die Augen zu. Was hört Ihr? Jedes Geräusch kann nun kreativ auf's Papier aufgezeichnet werden. Eure eigene Position zeichnet Ihr in die Mitte des Blattes ein. Vielleicht hört Ihr eine Hummel links vorne, ein Rascheln im Laub unten in der Mitte, ein lautes Krächzen einer Krähe über Eurem Kopf oder weit weg ein leises Kinderlachen. Entsprechend werden die Geräusche in der Karte platziert. Laute Töne könnt Ihr dicker, leise mit feinen Strichen zeichnen. Eurer Fantasien sind keine Grenzen gesetzt. Interessant ist auch eine Klangkarte am Morgen, am Mittag und am Abend zu erstellen. Gibt es Unterschiede?

Bei Fragen ungeniert melden: jessica.michel@aquaviva.ch