

Entdecken: Leben im Teich



WER?	<i>Ab 9 Jahren</i>
WIE?	<i>Alleine, zusammen mit einer erwachsenen Person oder in einer Kleingruppe</i>
WOZU?	<i>Den Teich als Lebensraum kennen und schützen lernen</i>
WO?	<i>Als Familie oder mit Freunden bei einem nahen Teich Als Schülergruppe auf Klassenreise im Botanischen Garten Grüningen</i>

Geheimnisvolle Unterwasserwelt

Das Leben unter Wasser ist geheimnisvoll und spielt sich häufig im Verborgenen ab. Oft sind es kleine und flinke Lebewesen, die bei Störungen sofort flüchten. Deshalb benötigen Forscherinnen und Forscher viel Geduld und Umsicht. Versucht es einfach und schaut, was ihr entdeckt.

Material für eine Vierergruppe

4 Unterwasserlupen
Papier und Bleistifte
Bestimmungsbuch wie zum Beispiel
«Was lebt in Tümpel, Bach und Weiher»



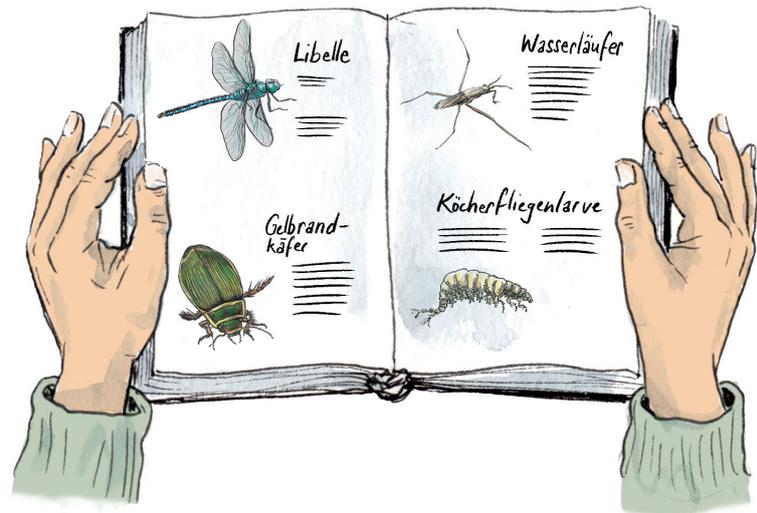
Entdecken: Leben im Teich



*Fische grunzen, knistern
und tschilpen um sich zu
verständigen.*

Anleitung

1. Nehmt das angegebene Material mit zu einem Teich.
2. Entdeckt im Teich mit der Unterwasserlupe verschiedene Tierchen und beobachtet sie.
3. Versucht mit Hilfe des Bestimmungsbuchs die Namen der Lebewesen herauszufinden.
4. Notiert die Namen und nennt einige Merkmale dieser Tiere. Dabei helfen euch das Bestimmungsbuch, aber auch eure eigenen Beobachtungen.



5. Einige der Tiere sind Larven, die nur eine gewisse Zeit im Wasser leben. Findet im Buch und im Teich drei dieser Tiere und notiert ihre Namen.
6. Was habt ihr herausgefunden? Teilt eure Erkenntnisse mit dem Rest der Gruppe.
7. Nehmt alles mit, was ihr mitgebracht habt und stellt sicher, dass ihr den Ort sauber zurücklässt.



Welche Tiere leben im Teich?

Dieses Projekt macht am meisten Spass, wenn ihr eure Funde und Beobachtungen mit Freunden vergleicht und teilt. Vergesst aber bitte nicht, dass auch ganz kleine Tiere Lebewesen sind. Geht sanft mit ihnen um, tut ihnen nicht weh und lasst sie bald wieder frei. Viel Spass.