

Erläuterung zu den Spielen

In unseren Bächen und Tümpeln leben Wesen, deren Formen genauso abenteuerlich sind wie ihre Namen: Bachläufer, Flohkrebs, Köcherfliege, Posthornschncke, Rückenschwimmer, Zuckmücke usw. Es lohnt sich, sie genauer unter die Lupe zu nehmen, v.a. da ihr Vorkommen die Gewässergüte eines Baches oder Tümpels anzeigt. Außerdem sind diese Tiere wichtige Glieder des Ökosystems „Gewässer“.

Neben der Verwendung der im Schulatlas Steiermark angebotenen Kopiervorlagen empfiehlt sich der Kauf der „Becherlupenkartei“ (siehe unten), deren Karteikarten bei der Bestimmung der Tiere helfen. Alle Texte auf diesen Karten sind kindgerecht und bewusst einfach gehalten. In dem Beiheft für die Lehrenden findet man auch weitere praktische Tipps für die Arbeit im Freien. In Kopiervorlage 1 sind 40 Tiere, die auch in dieser Becherlupenkartei zu finden sind, in einer Übersicht dargestellt. Becherlupen erhält man im Spielzeugfachgeschäft.

Weiterführende Literatur und Tipps:

DITTMANN, J., KÖSTER, H., 2004: Die Becherlupenkartei. Tiere in Tümpeln, Seen und Bächen. Verlag an der Ruhr, Mülheim. ISBN: 3-86072-481-9

ENGELHARDT, W., 2003: Was lebt in Tümpel, Bach und Weiher? Kosmos (Franckh-Kosmos), Stuttgart, 313 S, ISBN: 3440098001

WASSERLAND STEIERMARK: www.wasserland.steiermark.at (hier finden Sie Tipps, weitere Anregungen oder Betreuung von Schulprojekten zum Thema Wasser)