

Bach beobachten: Leben im Bach

Vorname / Name

Alter

Datum / Zeit

Wie heisst der Bach?

In welcher Gemeinde befindest du dich?

Welche Kleinlebewesen entdeckst du in deinem Bach?

So kannst du vorgehen:

- Hole mit einem Becher an verschiedenen Stellen Proben vom Bachgrund - wenn möglich auch von der Bachmitte!
- Drehe auch Steine um und suche darunter und auf deren Unterseite nach Wasserlebewesen. Um die Tiere nicht zu verletzen, schwemme sie vorsichtig ab oder verwende einen Pinsel!
- Leere alles in eine größere, wassergefüllte Wanne oder Schüssel! Versuche mit Hilfe von Lupe und einem Bestimmungsbuch die gefundenen Tiere zu bestimmen!
- Leere den Inhalt der Wanne nach dem Zählen wieder vorsichtig in den Bach zurück!
- Notiere deine Beobachtungen - am besten mit Bleistift, dieser ist auch noch lesbar, wenn das Arbeitsblatt nass wird:



Wo hast du die Lebewesen gefunden?

unter einem Stein im Schlamm

Wähle ein Lebewesen aus und beschreibe es näher:

Grösse: < 10 mm 1 - 5 cm > 5 cm

Wie bewegt es sich? ruckartig schwimmt rückwärts krabbelt auf dem Boden

Es hat Fühler Beisswerkzeug mehrere Beinpaare mehrere Körperabschnitte

Findest du etwas an seinem Aussehen merkwürdig? Zeichne das Lebewesen!