

Mit dem Salzkrebschen auf Tauchstation

Ökologie-Praktikum für die Unter- und Mittelstufe der Volksschule (2. bis 6. Klasse)

Die wichtigsten Informationen auf einen Blick

Dauer	Rund 3 Stunden
Schulstufe	Volksschule Unter- und Mittelstufe ab 2. Klasse
Teilnehmerzahl	max 24
Datum / Zeit	laufend / nach Vereinbarung
Kursleitung	Forschende und Mitarbeitende des Life Science Learning Center



Schüler werden zu Ökologen und untersuchen unter dem Binokular die verschiedenen Körperteile eines Salzkrebschens. Da gibt es Augen, Antennen, einen Darm, einen Eierbeutel und jede Menge Schwimmarme. Wir identifizieren jeden Körperteil und tragen ihn auf einem Anatomie-Poster ein.

Ein weibliches Salzkrebschen mit deutlich sichtbarem Eiersack

Zudem bauen wir ein komplettes sich selbst erhaltendes Ökosystem in einer Plastikflasche. Dazu gehören unter anderem Sand, Bakterien, Dünger, Algen und natürlich Salzkrebschen. So entsteht eine Miniaturversion der Erde, ein sich selbst erhaltendes System, in dem alle Stoffe ständig wiederverwertet werden. Drei Aquarien im Labor zeigen, was passiert, wenn die Natur aus dem Gleichgewicht gerät.



Ökosysteme in Plastikflaschen



Anmeldung

Bitte kontaktieren Sie uns spätestens drei Wochen vor dem gewünschten Durchführungstermin über unser Online Anmeldeformular. Schauen sie unbedingt in unserem Belegungsplan nach, ob der Praktikumsraum an ihrem Wunschdatum frei ist.

Nach Eingang ihrer Anmeldung erhalten sie eine elektronische Bestätigung und bei Bedarf wird sich die Kursleiterin mit Ihnen in Verbindung setzen, um das genaue Vorgehen zu besprechen.

Für weitere Auskünfte und Informationen stehen wir Ihnen gerne telefonisch oder schriftlich zur Verfügung:

Life Science Zurich – Learning Center	E-Mail:	helen.stauffer@lifescience.uzh.ch
Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich	Tel.	044 635 35 02
www.lifescience-learningcenter.ch		