

Kontaminiertes Wasser: Biochemische Untersuchung

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 04.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71243055



zum Artikel im
Webshop



131,00 € zzgl. MwSt.

SIMULIEREN SIE EINE GEWÄSSERUNTERSUCHUNG AUF UMWELTVERSCHMUTZUNGEN

Altersstufe ab:

Sek2

Die Wasserverschmutzung hat weitreichende Auswirkungen auf die Tier- und Pflanzenwelt und die menschliche Bevölkerung. Verunreinigungen können durch Fabriken, die ihre Abfälle direkt in ein Gewässer einleiten, in die Wasserversorgung gelangen. In diesem Experiment untersuchen die Schülerinnen und Schüler simulierte Wasserproben, um festzustellen, welche Verunreinigungen vorhanden sind und welche Fabriken dazu beitragen. Sie erhalten eine Einführung in die Bedeutung von sauberem Wasser für die Vielfalt der aquatischen und terrestrischen Ökosysteme. Führen Sie Untersuchungen zur Wasserqualität, um den Ort der Wasserverschmutzung zu bestimmen, durch und diskutieren über reale Probleme und Lösungsansätze.

Packungsgröße:

Ausreichend für 10 Gruppen

Durchführungsdauer:

45 min

Lieferumfang:

Anleitungen (Englisch) als Download, simulierte Wasserverunreinigungen, simulierte Indikatoren, Mikrozentrifugenröhrchen, Transferpipetten und Röhrchenetiketten

Empfohlenes Zubehör

Kontaminiertes Wasser: Biochemische Untersuchung

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 04.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71243055



Mikropipette variabel 20-200µl

Bestellnummer 71093434

66,80 € zzgl. MwSt.



Gelbe Spitzen für Mikropipette (1-200µl)

Bestellnummer 71093439

9,80 € zzgl. MwSt.