



EPISODE 3

Wasser auf dem Planeten, Wüste anstelle des Meeres.

- ▶ **Was passiert bei Wassermangel?** Die wahre Geschichte des Aralsees macht uns die Bedeutung des Wassers bewusst.
- ▶ Das Wasser wurde in Baumwollkulturen umgeleitet. Folgen: Schwund von Fischen und Vögeln, Fischern und Bewohnern, Gesundheitsprobleme durch die verschmutzte Wüste.
- ▶ **Interesse an der Wissenschaft fördern: Satellitenbilder** zeigen die Wasservorkommen unserer Erde und deren Veränderungen.
- ▶ Konkreter Ort zur Bearbeitung mit Atlas und co.



Lassen Sie uns die Kinder für den Schutz des Süßwassers sensibilisieren!
Warum nicht am **Weltwassertag, dem 22. März?**



Was wir lernen:

- ▶ Das für das Leben notwendige Süßwasser ist auf der Erde nicht unendlich.
- ▶ Es gibt Orte auf der Erde, an denen es den Menschen an Wasser mangelt und andere, an denen sie unendlich viel Wasser haben.
- ▶ Warum das Wasser des Aralsees salziger wurde.
- ▶ Wenn wir diesen See auf zwei Satellitenbildern zu unterschiedlichen Zeitpunkten betrachten, sehen wir einen sehr großen See auf dem einen Bild und einen kleineren See auf dem anderen. Satellitenbilder erlauben es uns, die Umwelt unseres Planeten und deren Veränderungen zu beobachten.
- ▶ Menschliches Handeln kann sich auf Ökosysteme auswirken und manchmal katastrophale Folgen haben.
- ▶ Wie können wir mit Wasser schonender umgehen, es nicht vergeuden, es wiederverwenden usw.?



Beim Thema Wasser können Kinder aktiv werden:

Wie kann man den Wasserverbrauch reduzieren, Wasser sparen?
Regenwasser lässt sich in einer Tonne sammeln und für den Garten verwenden.
So lernen Kinder, wie einfach es ist, mit Wasser schonend hauszuhalten.