



Bild: pixabay

MATHILDE DIE MEERESSCHILDKRÖTE

Ein Mystery rund ums Thema Plastikverschmutzung im Meer

Schulstufe: Zyklus 1

Impressum

Mathilde die Meeresschildkröte | Ein Mystery rund ums Thema Plastikverschmutzung im Meer

Herausgeberin: éducation21

Autor: Pierre Gigon (éducation21)

Testing: Chloé Havlicek, Neuchâtel

Lektorat: Thomas Abplanalp

Übersetzungen: 24translate

Sprachanpassung: Angela Thomasius

Bilder Mystery-Kärtchen: Pxhere.com; Stock.adobe.com; Pixabay.com; Commons.wikimedia.org

Grafisches Konzept und Layout: GRAFIKREICH AG, Laupen; éducation21

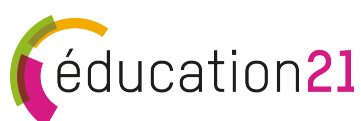
Grafische Umsetzung Landkarte: MEDUSADESIGN Sàrl., Nyon

Copyright: éducation21, Bern, 2025

Weitere Informationen:

éducation21, Monbijoustr. 31, 3001 Bern, Tel. 031 321 00 21 | info@education21.ch | www.education21.ch

Die Stiftung éducation21 ist das nationale Kompetenz- und Dienstleistungszentrum für Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) in der Schweiz. Im Auftrag der Kantone, des Bundes und der Zivilgesellschaft unterstützt éducation21 die Umsetzung und Verankerung von BNE auf Ebene obligatorische Schule und Sek II.





Die Meeresschildkröte Mathilde ernährt sich von Quallen und Meereschwämmen. Sie kehrt zur Eiablage an die Strände zurück, an denen sie geboren wurde.



Quallen sind Mathildes Lieblingspeise.



Vergessene Plastiktüten gelangen in Bäche, Flüsse, Seen und schliesslich ins Meer.



Mathilde trifft manchmal auf Plastiktüten, die sich um ihren Hals wickeln und sie daran hindern, gut zu schwimmen.



Mathilde legt ihre Eier in ein Loch, das sie in den Sand von Stränden gräbt.



Die jungen Schildkröten schlüpfen in ihren Nestern an Sandstränden, bevor sie ins Meer gelangen.



Touristen und Touristinnen vergessen manchmal ihre Plastiktüten wieder mitzunehmen. Diese gelangen dann in den See oder das Meer.



Manchmal befinden sich auf den Plastiktüten der Geschäfte Logos oder Werbebotschaften.



Einkäufe in Kaufhäusern sind oft gross und schwer, Einkaufswagen erleichtern den Transport.



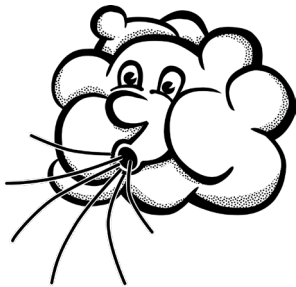
Geschäfte machen Werbung, um uns zum Kauf von Produkten zu verführen.



Mit Geld kann man sich etwas im Laden kaufen.



Wenn die Mülltonnen voll sind, trägt der Wind den Abfall (z.B. Plastiktüten) weit weg.



Der Wind kann viele Dinge forttragen!



Die vom Wind weggewehten Plastiktüten bleiben in den Ästen der Bäume hängen.



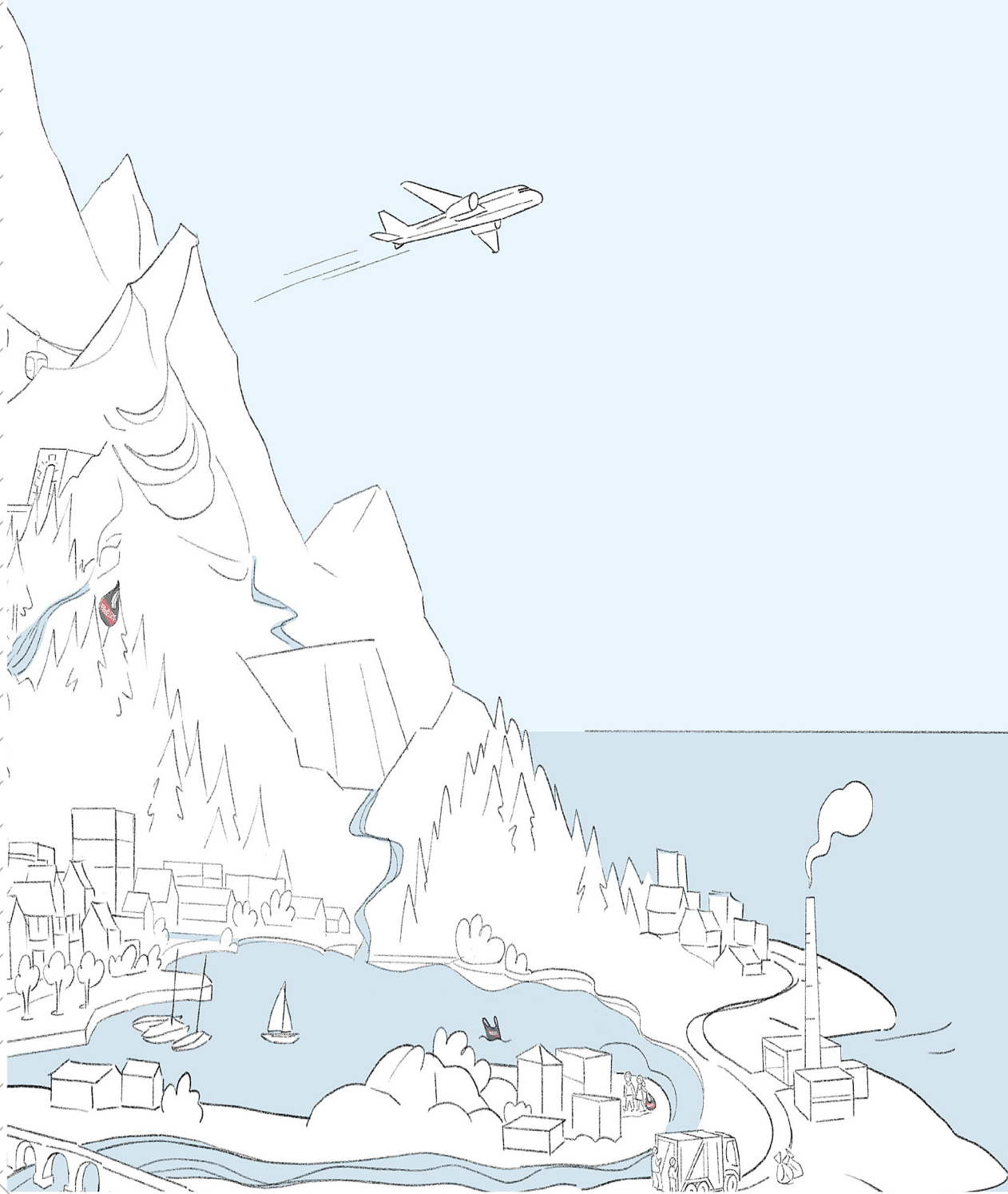
Bäche entspringen oft in den Bergen.



Ströme sind grosse Flüsse, die in das Meer münden.



ZONE DE COLLAGE



ZONE DE COLLAGE



