

Film: Plastik im Meer

https://youtu.be/uvcleXH_GF8



1. Warum ist Plastik so beliebt? ➔
2. Warum ist die Haltbarkeit des Plastiks ein Problem? ➔
3. Wieviel Plastik wird pro Jahr produziert? ➔
4. Wieviel davon sind Wegwerfartikel? ➔
5. Wieviel Plastik ist im Meer? ➔
6. Woher kommt das Plastik ins Meer? ➔
7. Woher kommt Mikroplastik ins Meer? ➔
8. Was passiert mit dem Müll im Meer? ➔
9. Warum sterben so viele Meerestiere? ➔
10. Warum hat das Problem auch für die Menschen schlimme Konsequenzen? ➔
11. Welche Lösung gibt es für das Problem? ➔

Verbinde die Fragen mit den passenden Antworten

- 20% des Plastiks im Meer kommt von Schiffen, 80% kommt von Quellen an Land (aus Flüssen, vom Strand oder vom Wind ins Meer geweht)
- Es werden 300 Millionen Tonnen Plastik pro Jahr produziert.
- Plastik ist beliebt, weil es leicht, billig, beliebig formbar, günstig und haltbar ist.
- Die Lösung ist: Reduce, Reuse, Recycle. Also Müll reduzieren, wiederverwerten und darauf achten, dass es recycelt wird.
- Todesursachen für Meerestiere sind: a) Mikroplastik-Teile nehmen giftige Stoffe an und die Fische fressen sie und vergiften daran. b) Meerestiere verletzen sich die Organe, wenn sie scharfkantige Plastikteile fressen. c) Meerestiere verhungern, obwohl ihr Magen voll ist. Sie haben Plastik im Magen. d) Meerestiere strangulieren sich mit Plastiktüten
- Die Haltbarkeit von Plastik ist ein Problem, weil es mehr als 400 Jahre dauert bis es zersetzt wird und es wird zwar in Mikroteile zersetzt, aber nie richtig abgebaut.
- Mikroplastik kommt durch unser Abwassersystem ins Meer (Kosmetika und moderne Textilien enthalten Mikroplastik)
- Die Hälfte der ganzen Plastikproduktion sind Wegwerfartikel.
- Im Meer sind 140 Millionen Tonnen Plastik.
- 15% des Plastiks im Meer werden zurück an Land gespült, 70% sinken auf den Meeresgrund, 15% schwimmen auf der Wasseroberfläche.
- Meerestiere fressen Giftstoffe und die Menschen essen die Fische. Außerdem braucht der Mensch ein gesundes Meeresökosystem.