



## Lesekonferenz – Wasser und Umweltschutz



### Regeln für die Lesekonferenz:

- 1  Lies den Text leise für dich. Markiere wichtige oder unklare Punkte.
- 2  Treffe dich mit deiner Gruppe (Symbol oben)! Sprecht über den Text und klärt Probleme im Text.
- 3  Macht euch Notizen zu dem Text. Die Nachdenkfragen helfen dabei (notiert auch die Zeilennummern mit wichtigen Informationen).
- 4  Gestaltet ein Plakat über eure Informationen und stellt es eurer Klasse vor.

- 
- 1 Wasser ist der größte Lebensraum auf der Erde. Unfasslich viele Tiere und Pflanzen leben in Meeren, Flüssen, Seen und auf dem Eis. Bisher sind die Menschen leider nicht sehr verantwortungsvoll mit diesen Lebensräumen umgegangen:
  - 5
    - Der Klimawandel, den die Menschen ausgelöst haben, macht die Meere saurer, als sie bisher waren. Dadurch sterben immer mehr Korallen, Muscheln, Seeigel und Seesterne.
    - Weil es durch den Klimawandel wärmer auf der Erde wird, werden auch viele Gewässer wärmer. Dadurch gibt es dann weniger Sauerstoff im Wasser. Viele Tiere und Pflanzen können sich an so eine Veränderung nicht schnell genug anpassen und sterben.
  - 10
    - Mit der Erwärmung schmilzt immer mehr Eis, so dass dieser Lebensraum immer kleiner wird.
    - Wir holen zu viel Fisch aus Meeren und anderem Wasser. Dadurch sind manche Fischarten fast ausgestorben. Auch Meeressäuger wie Delfine und Wale werden von Menschen getötet.
  - 15
    - Wenn so viele Wassertiere sterben, gibt es auch Probleme für die Tierarten, die sich von ihnen ernähren. Zum Beispiel für große Fische, Delfine oder bestimmte Vogelarten.
    - Viel zu viel von unserem Plastik landet in den Meeren. Dort wird es von Tieren gefressen, die davon krank werden können oder sterben.
    - Auch giftige Stoffe wie Erdöl, Quecksilber, Dünger oder Medikamente landen im Wasser
  - 20 und machen dort Tiere und Pflanzen krank.



## Lesekonferenz – Wasser und Umweltschutz

21 Besonders schlimm ist es, wenn Gift oder Plastik in kleine Algen namens Plankton kommt. Das Plankton wird nämlich von kleinen Fischen gefressen und die kleinen Fische wieder von größeren Fischen. In jedem Fisch sammelt sich dann mehr von dem Gift an. Das wird auch für die Menschen wieder gefährlich, schließlich essen wir die großen Fische.

25 Damit es dem Wasser auf der Erde wieder gut geht, sind alle Länder der Erde gefragt: Alle müssten zusammenarbeiten und strenge Gesetze zum Schutz der Lebensräume machen. Sie müssen auch mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, mit Erfindern und Erfinderinnen zusammenarbeiten. So können wir rausfinden, wie wir die schlimmen  
30 Schäden vielleicht zumindest teilweise rückgängig machen.

Aber auch, was wir alle jeden Tag tun, beeinflusst die Wasserlebensräume. Du kannst also viele Entscheidungen treffen, die dem Wasser helfen:

35 – Schütte natürlich keinen Müll oder Medikamente ins Wasser. Auch ins Klo sollten du und deine Eltern keine Medikamente werfen. Die Kläranlagen können nicht alle Medikamente aus dem Wasser entfernen.

– Sprich mit deinen Eltern darüber, welchen Fisch ihr esst und woher der Fisch kommt. Es hilft dem Wasser aber auch, weniger Fleisch zu essen. Denn für das Futter von Rindern,  
40 Schweinen und Hühnern wird sehr viel Dünger gebraucht, der dann wieder das Wasser vergiftet.

– In Deutschland wird Plastikmüll zum Glück wiederverwertet. Aus ungefähr der Hälfte kann neues Plastik werden, der Rest wird verbrannt. Aber nicht alle Leute werfen ihren Müll ordentlich in die Mülltonne. Wenn du also ein Stück Plastik siehst: Heb es auf und bring es  
45 zur nächsten Mülltonne. Oder mach mit deiner Schule eine große Müllsammelaktion.

Und natürlich kannst du, wenn du groß bist, eine Wissenschaftlerin oder ein Erfinder oder eine Politikerin werden. Egal ob im Kleinen oder im Großen: du kannst die Welt verändern.

D



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Kl: \_\_\_\_\_

## Lesekonferenz - Wasser und Umweltschutz

Nachdenkfragen:

1. Warum ist Wasser so wichtig für die Erde und die Menschen?

---

---

2. Wie wird der Lebensraum Wasser durch den Klimawandel zerstört?

---

---

3. Warum leiden Meerestiere wie Fische unter dem Menschen? Finde 4 Gründe.

---

---

---

---

4. Wieso können Plastik und Umweltgifte im Meer auch dem Menschen schaden?

---

---

5. Was muss in der Welt passieren, um den Lebensraum Wasser zu schützen?

---

---

---

7. Warum hilft es dem Lebensraum Wasser, wenn wir weniger Fleisch essen?

---

---

6. Was kannst du selbst dafür tun, um Wasser zu schützen?

---

---

---