

Das Problem des Plastikmülls- Eine Bedrohung für die Schildkröte

- ① Lies dir den Text „**Die Gefahren des Meeres für die grüne Meeresschildkröte**“ durch.

Löse dann das Kreuzworträtsel. Nutze dazu den Informationstext.

Die Gefahren des Meeres für die grüne Meeresschildkröte

Die grüne Meeresschildkröte ist in ihrem Lebensraum, dem Meer, vielen Gefahren und Bedrohungen ausgesetzt.

Schildkröten können in Netzen von Fischern im Meer ohne Absicht eingefangen werden. Dies nennt man Beifang in der Fischerei.

Die Reptilien legen ihre Eier am Strand im Sand ab. Menschen nutzen die Strände heutzutage anders als früher: Sie gestalten Gasstätten und Freizeitangebote. So etwas kann den Niststrand der Schildkröte zerstören.

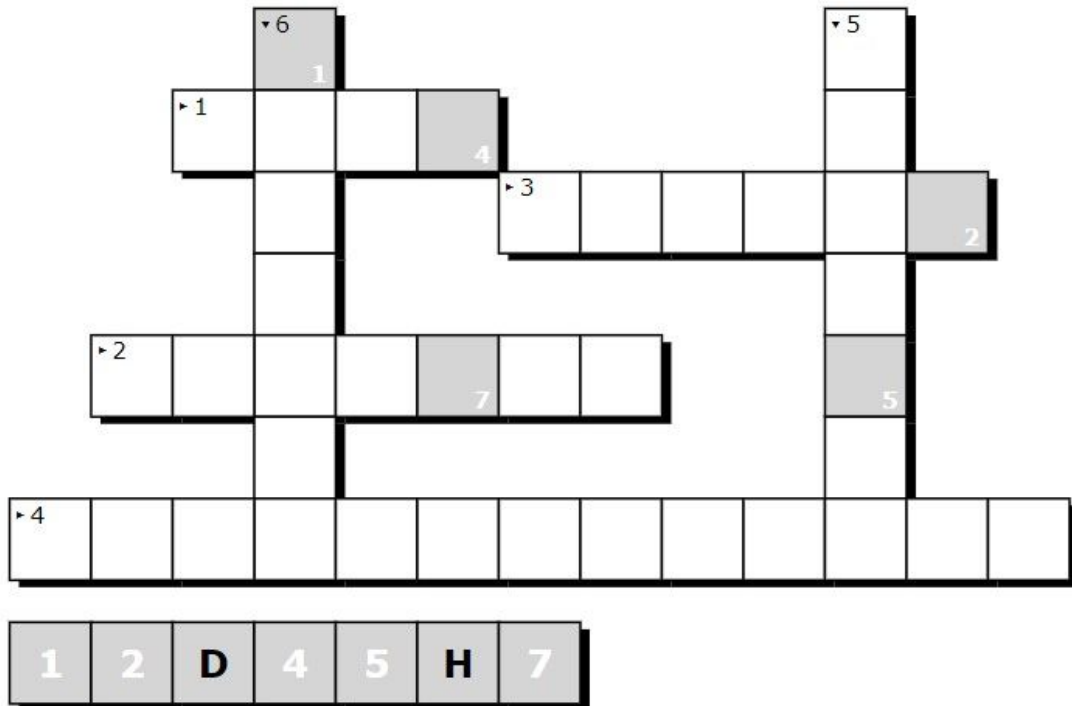
Die Umwelt wird stark verschmutzt. Dies führt auch dazu, dass Seegraswiesen nicht mehr wachsen. Somit hat die Schildkröte weniger Nahrung.

Im Meer schwimmt sehr viel Müll von dem Menschen herum. Die Schildkröte verwechselt manchmal den Müll mit ihrer Nahrung. Eine Qualle sieht ähnlich wie eine Plastiktüte unter Wasser aus. Das Reptil frisst den Plastikmüll. Der Magen der Schildkröte ist somit voll mit Plastik und das Tier kann nichts mehr fressen. Sie verhungert also mit vollem Magen.

Was kann man denn so im Magen einer Schildkröte finden?

- Angelschnüre
- Ballons
- Plastiktüten und vieles mehr.

Kreuzworträtsel- Die Meeresschildkröte



Waagerecht →

Senkrecht ↑

1. Wie nennt man den Lebensraum der grünen Meeresschildkröte?
2. Mit welchem Stoff kann der Magen der Schildkröte gefüllt sein?
3. Mit welchem Tier kann eine Plastiktüte unter Wasser verwechselt werden?
4. Welches Nahrungsmittel kann durch die Umweltverschmutzung nicht mehr so gut wachsen?

5. Welche Dinge kann man im Magen einer Schildkröte finden?
6. Wenn Schildkröten ohne Absicht in einem Netz gefangen werden, nennt man das...

- ② * Warum ist Plastik im Meer für die Schildkröte so gefährlich? Fallen dir noch andere Tiere aus dem Meer ein, für die Plastik eine Bedrohung ist?

Meerestiere in Gefahr und was ich dagegen tun kann

- ③  Noch viele weitere Meerestiere sind bedroht. Versucht herauszufinden, warum sie bedroht sind und was ihr tun könnt, um die Tiere zu schützen. Orientiere dich an dem folgendem Muster für ein Referat:

- Wie heißt das Meerestier?
- Zu welcher Art gehört das Tier? Fische oder Säugetiere?
- Wo ist das Tier verbreitet? Wo lebt es?
- Wie groß kann es werden? Wie schwer kann das Tier sein?
- Gibt es weitere Besonderheiten an dem Tier?
- Was frisst das Tier? Welche Nahrungsmittel nimmt es zu sich?
- Inwiefern bedroht der Plastikmüll das Tier?
- Gibt es weitere Bedrohungen oder Gefahren der Welt für das Tier?
- Wie kann ich den Lebensraum des Tieres schützen?
-