



Verschmutzung der Meere

Der Ozean - dieses eurendliche Blau, das unseren Planeten ausmacht - wird von Tag zu Tag mehr zur Müllhalde. Der meiste Abfall, den wir an Land produzieren, landet irgendwann im Meer. Es müssen schon min. 86 Tausend Tonnen Müll sein.

Beim Abrieb von Autoreifen, durch den Zerfall von Plastik (usw.) entsteht auch noch Mikroplastik. Es ist ebenso in Kosmetikprodukten wie Hautcremes, Shampoos usw. enthalten und gelangt über das Abwasser ins Meer. Dann lagert es sich in den Körpern von Meerestieren an. Und dann essen wir sie... Die Auswirkungen sind noch nicht erforscht.

Der Great Pacific Garbage Patch

Der Great Pacific Garbage Patch ist der größte und bekannteste Plastikmüllstrudel der Welt. Sein Umfang beträgt etwa 1,6 Millionen Quadratkilometer → Er ist viermal so groß wie Deutschland! Er besteht aus etwa 38 000 Tonnen Plastik und insgesamt ungefähr 3 Billionen Plastikteilchen. Aber nur 1% des Mülls, der im Meer gelandet ist, schwimmt an der Oberfläche. 99% des Mülls befindet sich in Bereichen, von denen wir nicht einmal genau wissen, wo sie sind!

The Ocean Clean Up

Das Ziel des Projekts ist es, große Mengen des Plastiks aus dem Meer zu fischen. Die Grundidee: Lange Riesenschläuche, an deren Unterseite drei Meter lange Netze befestigt sind, werden durch das Meer gezogen und fangen das Plastik ein.

Verschmutzung der Meere

Der Ozean - dieses unendliche Blau, das unseren Planeten ausmacht - wird von Tag zu Tag mehr zur Müllhalde. Der meiste Abfall, den wir an Land produzieren, landet irgendwann im Meer.

Es müssen schon min. 86 Tausend Tonnen Müll sein.

Beim Abrieb von Autoreifen, durch den Zerfall von Plastik (usw.) entsteht auch noch Mikroplastik. Es ist ebenso in Kosmetikprodukten wie Hautcremes, Shampoos usw. enthalten und gelangt über das Abwasser ins Meer.

Dann lagert es sich in den Körpern von Meerestieren an. Und dann essen wir sie...

Die Auswirkungen sind noch nicht erforscht.

Der Great Pacific Garbage Patch

Der Great Pacific Garbage Patch ist der größte und bekannteste Plastikmüllstrudel der Welt. Sein Umfang beträgt etwa 1,6 Millionen Quadratkilometer → Er ist viermal so groß wie Deutschland! Er besteht aus etwa 9 000 Tonnen Plastik und insgesamt ungefähr 3 Billionen Plastikteilchen.

Über nur 1% des Mülls, der im Meer gelandet ist, schwimmt an der Oberfläche. 99% des Mülls befinden sich in Bereichen, von denen wir nicht einmal genau wissen, wo sie sind!

The Ocean Clean up

Das Ziel des Projekts ist es, große Mengen des Plastiks aus dem Meer zu fischen. Die Grundidee: Lange Riesenschläuche, an deren Unterseite drei Meter lange Netze befestigt sind, werden durch das Meer gezogen und fangen das Plastik ein.

Verschmutzung

Der Ozean - dieses ist der Meeresplaneten unseres Planeten. Er wird von Tag zu Tag mehr Müllhalle der meiste Abfall wird an Land produziert, der irgendwann ins Meer kommt. Es müssen schon mindestens 86 Tonnen Müll sein.

Beim Abrieb von Autoreifen, durch Zerfall von Plastik (u.a.) entstehen auch noch Mikroplastik. Es ist klar in Kosmetikprodukten wie Hautcremes, Shampoos usw. enthalten und gelangt über das Abwasser ins Meer. Dann lagert es sich in den Körpern von Meeresbewohnern an. Und dann... wir sa... Das Auswirken sind noch nicht erforscht.

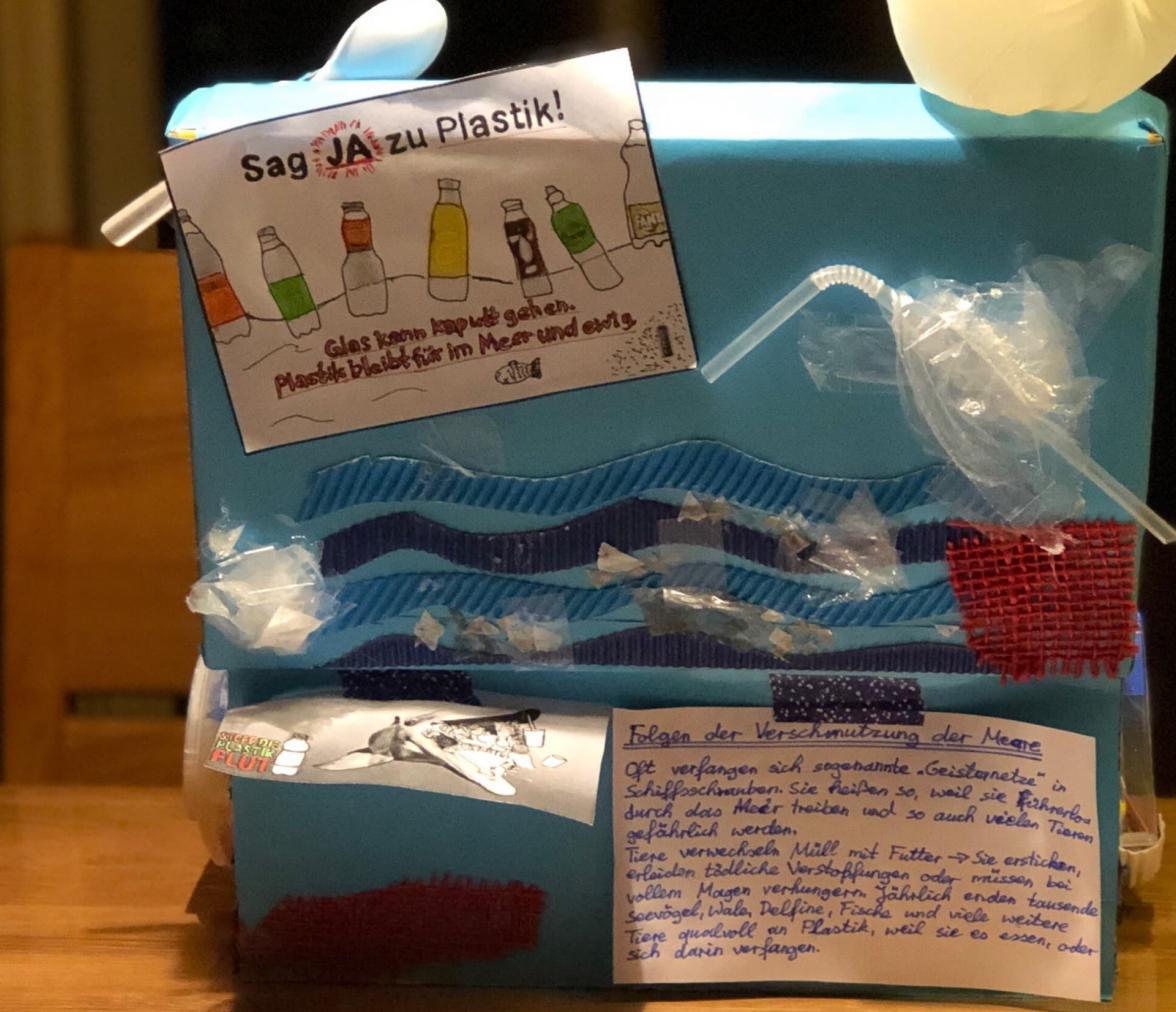
The Great Pacific Garbage Patch

Der Great Pacific Garbage Patch ist der größte und bekannteste Plastikmüllhaufen der Welt. Sein Umgang beträgt etwa 1,6 Millionen Quadratkilometer! Er besteht aus etwa 19.000 Tonnen Plastik und insgesamt ungefähr 1,6 Billionen Plastikteilchen. Nur 1% der Plastik schwimmt an der Oberfläche, die anderen 99% befinden sich in Bereichen, wo sie durch

The Ocean Cleanup

Die Zelle des Rades ist die Plastik aus dem Meer zu entfernen. Die Grundidee: lange Tücher sind werden durch

Hilfe!



Sag JA zu Plastik!

Glas kann kaputt gehen.
Plastik bleibt für im Meer und ewig.

Folgen der Verschmutzung der Meere

Oft verfangen sich sogenannte „Geisternetze“ in Schiffsschrauben. Sie heißen so, weil sie Fahrerlos durch das Meer treiben und so auch vielen Tieren gefährlich werden.

Tiere verwechseln Müll mit Futter → Sie ersticken, erledigen tödliche Verstopfungen oder müssen bei vollem Magen verhungern. Jährlich enden tausende Seevögel, Wale, Delfine, Fische und viele weitere Tiere qualvoll an Plastik, weil sie es essen, oder sich darin verfangen.