



Probiert diese Fragen zusammen zu lösen und vergleicht sie anschließend mit der Lösung. Auch könnt ihr noch aufschreiben was jeder Einzelne im Alltag beitragen könnte, damit der Plastikmüll vermindert wird.

Plastik richtig entsorgen und trennen, kein Einweggeschirr benutzen, langlebige Materialien benutzen wie Holz, Glas oder Stoff, beim Einkaufen wiederverwendbare Tasche benutzen

Das Meer ist mittlerweile eine Plastiksuppe, wie viele große Müllstrudel gibt es?

Es gibt 5 riesige Müllstrudel im Meer

Was ist Mikroplastik?

Feste und unlösliche synthetische Kunststoffe, kleiner als fünf Millimeter

Wie entsteht Mikroplastik im Meer?

Durch den Zerfall von Kunststoffen mit UV Strahlung, Salz und Wellen über einen längeren Zeitraum

Warum kann es auch für den Menschen gefährlich werden?

Mikropartikel gelangen über die Nahrungskette und den Verzehr von Meerestieren zum Menschen

Welche Tiere sind betroffen?

Seevögel, Meerestiere (Wale, Delfine, Robben, Schildkröten...)

Wie lange braucht eine PET-Flasche bis zur Zersetzung?

ca. 400 - 500 Jahre

