



Probeer deze vragen samen op te lossen en vergelijk ze dan met de oplossing. Jullie kunnen ook opschrijven wat elk individu in het dagelijks leven zou kunnen doen om plastic afval te verminderen.

Scheidt plastic op de juiste manier, gebruik geen wegwerpbestek, gebruik duurzame materialen zoals hout, glas of stof, gebruik bij het winkelen herbruikbare tassen.

De zee is intussen een plastic soep geworden, hoeveel grote drijvende vuilnisbelten zijn er in de oceaan?
Er zijn vijf enorme vuilnisbelten in de oceaan.

Wat is microplastic?

Vaste en onoplosbare synthetische kunststoffen, minder dan vijf millimeter.

Hoe ontstaat microplastic in zee?

Door het verval van kunststoffen door UV-straling, zout en golven over een langere periode.

Waarom kan het ook gevaarlijk zijn voor mensen?

Microdeeltjes bereiken de mens via de voedselketen en de consumptie van zeedieren.

Welke dieren worden getroffen?

Zeevogels, zeedieren (walvissen, dolfijnen, zeehonden, schildpadden...)

Hoe lang duurt de ontbinding van een PET-fles?

Ongeveer 400 - 500 jaar

