



بر طبق آمار NABU انسان ها، در هر سال 300 میلیون تن زباله تولید میکنند.

از این میزان زباله حدود 10 میلیون تن به اقیانوس ها ختم می شود. قطعا این موضوع حقیقتی است که جای نگرانی دارد. پلاستیک ها در معرض نور خورشید تجزیه و تصادفا توسط جانوران آبی مثل ماهی ها و پرندگان دریایی خورده می شوند. پلاستیک های خورده شده در معده ی جانور می ماند و سرانجام سبب مرگ آنها خواهد شد.

همچنین حیوانات در قطعات بزرگ و مقادیر زیاد جعبه های نوشیدنی و لوله ها و رشته های پلاستیکی گرفتار می شوند.

علاوه بر همه ی این ها، پلاستیک موجود در دریا برای خود انسان هم مضر است!!!

مواد شیمیایی حاصل از پلاستیک ها وارد آب و بافت حیوانات شده، سپس با خوردن موجودات دریایی وارد چرخه غذایی انسان ها می گردد.

در ادامه مدت زمان لازم برای تجزیه ی برخی زباله های پلاستیکی را می بینیم  
(منبع: Frauenhofer umsicht)

-کیسه پلاستیکی: 10\_20 سال

-لیوان یک بار مصرف: 50 سال

-قوطی های نوشیدنی: 200 سال

-بطری های یک بار مصرف آب: 450 سال

یک دهم از زباله های یافت شده در اقیانوس در حقیقت همان تجهیزات رها شده یا گم شده ی ماهیگیری هستند. این زباله ها برای پستانداران دریایی، ماهی ها و پرندگان دریایی کشنده اند و تاثیری بسیار منفی بر صخره های مرجانی خواهند گذاشت.

تورهای شناور در آب یا تورهای ماهیگیری که بر روی تپه ها افتاده اند به مرجان هایی با رشد آهسته آسیب می رسانند. مواد استفاده شده در این تجهیزات موجب ایجاد خطراتی طولانی مدت خواهد شد چرا که تجزیه ی آن ها بیشتر از 600 سال به طول می انجامد.

منبع ترجمه: divessi

مترجم: فروغ سلطانی

امین جدیدی | AMIN APNEA TEAM

E-mail: [amin.diver22@yahoo.com](mailto:amin.diver22@yahoo.com) - Tel: 09121576901

صفحه ی امین آپنه آ در اینستاگرام: [amin\\_freediver](https://www.instagram.com/amin_freediver)

تنها برگزارکننده ی دوره های مدرسی غواصی آزاد در ایران (Freediving Instructor Trainer)

مدرس دوره های عمومی و تخصصی غواصی آزاد