

Sve to možemo promeniti

U jednoj sasvim običnoj galaksiji, kružeći oko sasvim običnog sunca nalazi se sve samo ne obična planeta. Ta plava kugla je doduše spljoštena na polovima, ali 71% njene površine pokriva voda, od čega se 97% odnosi na morsku vodu, a preostalih 3% čini slatka voda. Morska prostranstva kriju u sebi mnoge tajne, mnoštvo još neotkrivenih biljnih i životinjskih vrsta, te procesa koji se u njemu odvijaju. Na njoj živi i čovek, kralj svoje Lopte. Iako za sada mnogo vezano za more ostaje zavijeno velom tajne, ono što znamo je činjenica da je more ključ života na Zemlji. Na toj plavoj lopti se nalazi i mali grad u Crnoj Gori, Herceg Novi. Herceg Novi je grad većitog zelenila, sunca i brojnih skalina. Osnovan je 1382. godine i jedan je od najmanjih gradova na Jadranu. Nalazi se na ulazu u bokokotorski zaliv, ima brojna utvrđenja i plaže koje se danas sve više zagađuju.



Zagađenje mora utiče na biljke i druge organizme koji žive u vodi. Postoje brojni uzročnici zagađenja mora, glavni zagađivač su otpadne vode. A postoje i drugi, brodovi koji ulaze u zaliv, brodogradilište u Bijeloj, ljudi, koji su možda i najveći zagađivači nekada čistog zaliva. Bacajući otpad i ispuštajući naftu u more, mi ga zagađujemo, s time i živa bića koja žive u njemu. Preko školjki koje su tokom godine rasle u zagađenoj vodi mi se možemo zaraziti nekom bolešću ili otrovati. More trebamo čuvati da kasnije ne bi morali da brinemo hoćemo li se zaraziti kada jedemo ribu, ili neki drugi morski plod. Takođe, kada se nafta ispušta u more i na površini mora se pojave naftne mrlje kroz koje ne mogu proći zraci sunca da bi algama pomogli u vršenju procesa poznatim pod imenom fotosinteza.



Plastični otpad je takođe veoma opasna vrsta otpada koji uveliko zagađuje more. Trenutno u moru pluta 100 miliona tona raznoraznog otpada sastavljenog uglavnom od plastičnih delova. Takav otpad trajno ostaje u moru i na morskome dnu. Da bi se plastična kesica razgradila potrebno je od 450 do 1000 godina. Plastično smeće se životinjama može omotati i oko vrata i prouzrokovati gušenje morskih sisavaca koji moraju odlaziti na površinu da bi udahnuili kiseonik. Po količini plastičnog otpada Jadransko more je jedno od najzagađenijih u Evropi.



U Jadranskom moru svaka treća morska kornjača u svojim crevima ima plastično smeće, mnoge od njih zbog toga na kraju i uginu. Najzagađenija su obalna područja, jer su pod najvećim opterećenjem. Najveći deo zagađenja dolazi sa kopna i zbog toga dolazi do uginuća algi. Zagađenje mora i okeana na zemlji je postao ogroman problem, a mi i dalje nastavljamo da ih zagađujemo hemikalijama i otpadima. Naš otpad, čak i u malim količinama ima ogromne posledice na biljke i životinje u morima i okeanima. Svake sekunde, u Jadransko more se uliva 100 m³ otpadnih voda. A tokom jedne godine se ulije 100.000 tona nafte i ulja. Na ovaj način samo uništavamo naše more koje se ranije smatralo najčistijim u Evropi. Ubijamo morske organizme, uništavamo obalna područja, povećavamo opasnost od bolesti.



Sve to možemo barem malo promeniti!