

MIKROPLASTIKA

TIHI UTJECAJ NA “PLAVI SVIJET”



mikroplastika

- Mikroplastiku čine mali dijelovi plastičnog materijala, obično manji od 5 mm
- Nastaje raspadanjem, odnosno razgradnjom većih komada plastike kao što su vrećice, boce i ribarske mreže.



posljedice mikroplastike

- Mikroplastika se nalazi u morima. Prema UN-u u morima se nalazi 51 trilijun čestica mikroplastike, 500 puta više nego što je zvijezda u našoj galaksiji
- Mikroplastiku mogu progutati morske životinje te ona tako ulazi u prehrambeni lanac



glavata želva

- Stanište: Sredozemno more (Grčka, Libija, Cipar,..)
- Prehrana: žarnjaci, manje plaktonske životinje
- Prijetnje: klimatske promjene, morski otpad, ribarska mreža i alat
- Ugroženost: masovni turizam, čovječanstvo
- Zaštita: rehabilitacijski akvarij

morske kornjače/mikroplastika

- gutajući plastiku koja izgleda poput hrane, mikroplastika dolazi do kornjača
- dolazi do začepjenja probavnog sustava, unutarnjih ozljeda ili smrti kornjača



zanimljivost

- mikroplastika je pronađena u ljudskoj krvi, plućima,..
- tjedno pojedemo plastiku težine kreditne kartice
- do 2050.g. u oceanima bi moglo biti više plastike nego riba



štiti planet

- prije bacanja smeća u more razmislite o organizmima koje žive u njemu
- bacajte smeće u određene kante za smeće

