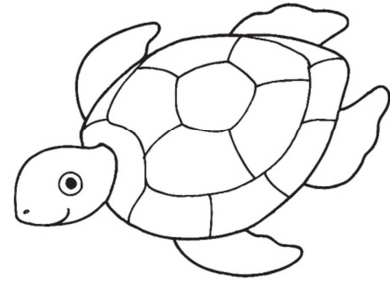


## Problémem je i znečištění moří.

Velkým problémem světového oceánu je v současné době vedle chemického znečištění i rostoucí množství pevného odpadu. Ten představují nejen kusy sítí, vlasců a provazů, souvisejících s intenzivním rybolovem, ale i lidské odpadky jako igelitové tašky, polystyren, sklo a nejrůznější předměty, do kterých se mořské želvy mohou zamotat nebo je sežrat. Sítě a vlasce mohou želvy navíc zranit, což k nim přitáhne pozornost predátorů. Plasty a dehet v trávicím traktu mrtvých želv dokazují, že pozření těchto nepřírodních materiálů je pro želvy velkým problémem. Želvy si často pletou plovoucí plastové předměty s jejich přirozenou potravou – medúzami.



Smrt je nejčastěji způsobena otravou, ucpáním jícnu nebo protržením střeva. Konzumace plastových předmětů způsobuje kromě těchto přímých následků i dlouhodobé snížení množství přijímané potravy a následné zpomalení rychlosti růstu jedince. Takto postižení jedinci snáze podléhají predaci, chybí jim i dostatečné energetické rezervy, což snižuje nejen jejich reprodukční úspěšnost, ale i šanci na přežití.

Chemické znečištění mořské vody u želv rovněž zvyšuje nemocnost. Protože se jedná o tvory dlouhověké, škodlivé látky se v nich hromadí a samice se jich často zbavují tak, že je ukládají do vajec. Z tohoto důvodu dnes vejce mořských želv, místními obyvateli obecně považovaná za nezávadná, mohou způsobovat řadu zdravotních potíží.

