

SREDOZEMSKO MORJE JE VSE BOLJ ONESNAŽENO

**S pomočjo zemljevida (ATLAS/Sredozemlje)
vpiši v nemo karto imena stranskih morij, ki so
del Sredozemskega morja.**

**Prouči skico v učb. na strani 31 in ugotovi
na katero lastnost vode v sredozemskem
morju vpliva Gibraltarski prag.**

**Katero lastnost morske vode prikazuje
zgornji zemljevid v učb. na strani 32?
V katerih enotah jo izražamo?**

Katera gibanja morske vode še poznate?

**Katero gibanje prikazuje omenjeni
zemljevid na str. 32?**

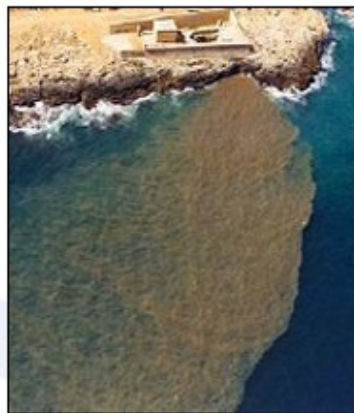
Opazuj fotografije in sklepaj o barvi Sredozemskega morja.



Kaj se dogaja s Sredozemskim morjem?



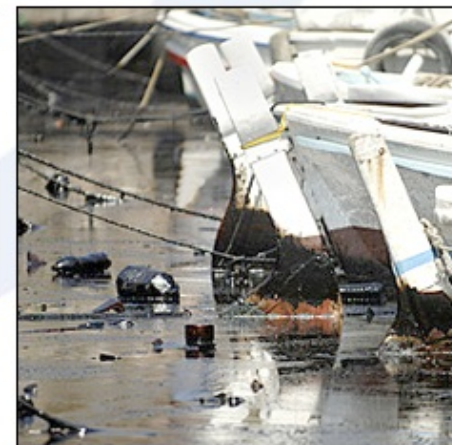
Onesnaženje pristaniških voda na Malti



Kanalščina med odtekanjem v morje



Oljni madeži



Onesnaženost pristanišč

Preberimo najprej spodnje besedilo!

New Scientist, februar 1996

»Splošni pojavi v Sredozemskem in obrobni morjih so oblaki meduz, rumenkaste sluzi in rdečih alg. Valovi na obale Maroka in Grčije naplavlajo mrtve delfine. Desetletja brezobzirnega onesnaževanja, prehitrega razvoja obalnih območij in pretiranega izlova rib in drugih morskih sadežev so Sredozemsko morje pripeljali na rob katastrofe. Turisti ogrožajo še zadnja gnezdišča morskih želv, sredozemski tjučni pa so skoraj povsem izumrli. Iz nekaterih delov Sredozemskega morja je življenje povsem izginilo. Že leta 1976 so se obalne države dogovorile za skupni načrt odpravljanja vzrokov za omenjeno stanje. Lepi sklepi so v glavnem ostali le na papirju.«

Vzroki in posledice onesnaževanja Sredozemskega morja.

Vzroki:

Posledice:

VZROK	RAZLAGA	POSLEDICA
gosta poselitev obalnega območja, neurejena kanalizacija	na 46.000 km obale živi več kot 143 milijonov ljudi; veliko število urbanih okolij nima urejenih prečiščevalnih naprav za odpadne vode	V morje steče obilo gospodinskih in industrijskih odpadkov - nitratov in fosfatov, s katerimi se hranijo alge (pojav cvetenja morja) 80% umazanije se povprečno zlije v morje in ga onesnaži, letno steče v morje 60.000 ton detergentov
pritoki onesnaženih rek	npr. reka Pad teče skozi najbolj industrializirane in kmetijsko najbolj intenzivno obdelane pokrajine severne Italije. Letno steče v morje okrog 500 ton nitratov in amonijevih spojin	izginotje rastlinskih in pogin živalskih vrst v Tržaškem zalivu; živalstvo severnega Jadrana je tik pred izumrtjem
množični turizem na obalah Španije, Grčije in Italije	samo poleti pride na obale Sredozemlja okrog 200 milijonov turistov	onesnažena obala in morje pomanjkanje neokrnjene narave za počitek neprimerna voda za kopanje povzroča vnetja ušes, nosu in grla ter širjenje nalezljivih bolezni kot so: zlatenica, griža, črevesni katar in občasne izbruhe kolere ogroženost turizma kot gospodarske panoge
pretiran ulov rib, uporaba koč, ribiških mrež	zaradi velikega povpraševanja in visokih cen nekaterih rib je povečan njihov ulov ter uvedene nekatere tehnike love, ki trajno uničujejo ekosisteme na morskem dnu.	grozi izumrtje nekaterih ogroženih vrst rib (npr. navaden tun) poškodovanje morskega dna
ladijski promet	na poti pridelajo in izvržejo velike količine odpadkov, pomanjkanje naprav v pristaniščih za čiščenje odpadnih olj in ladijskih rezervoarjev	letno iztočijo s čiščenjem vsaj še milijon ton surove nafte pogoste nesreče
nesreče tankerjev		razlitje nafte, onesnaženo morje in obala, pogin morskih živali velika ekološka in finančna škoda