

# UPOZNAJMO MORSKE KORNJAČE

AKTIVNOST PRIPREMILA  
ODGAJATELJICA  
JASNA DARIS POROPAT



## THE STORY

Kroz ovu aktivnost djeca će upoznati morske kornjače.

Kolike vrste postoje na svijetu, gniježđenje, kako mladunci dolaze na svijet, čime se hrane, što ih ugrožava i što ljudi mogu učiniti kako bi ih zaštitili.

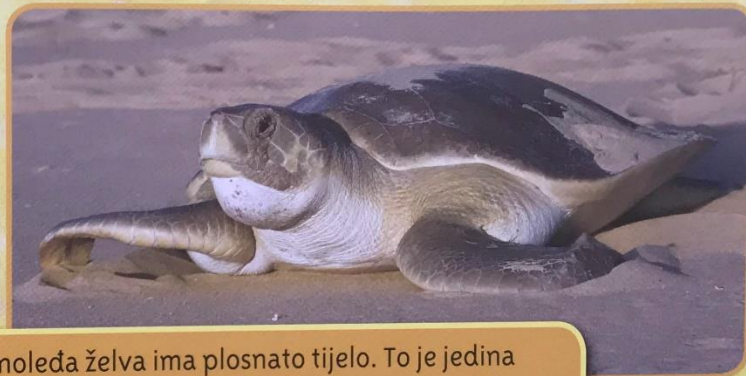
Koju su poruku djeca poslala svojim crtežima, pogledajte na kraju ove priče :-)

# Upoznajmo kornjače!

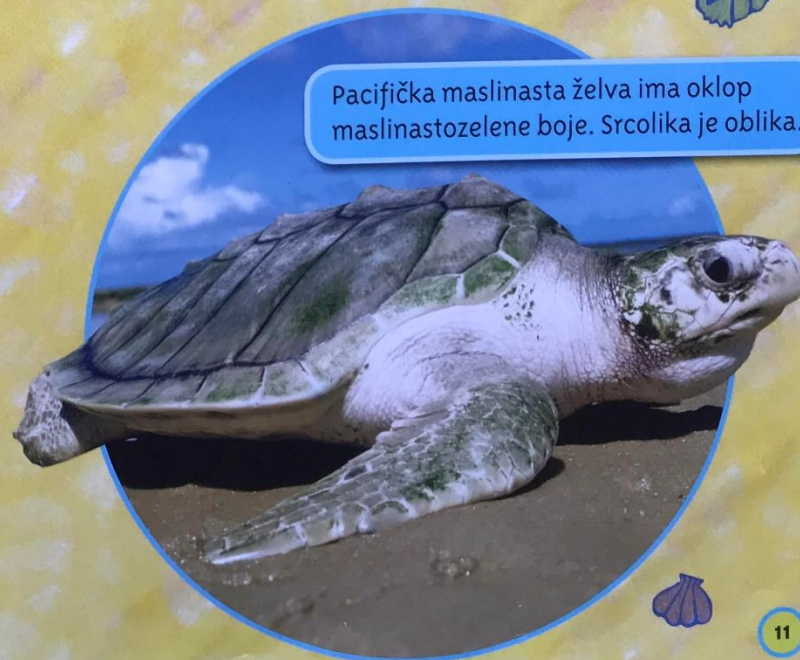


Glavate želve žive u toplim i umjereno toplim morima, poput Jadranskoga. Ime su dobile po svojoj velikoj glavi.

Na svijetu postoji sedam vrsta morskih kornjača. Svaka je po nečemu osobita.



Ravnoleđa želva ima plosnato tijelo. To je jedina morska kornjača koja ne živi u vodama američkoga kontinenta. Nastanjuje područje oko Australije.



Pacifička maslinasta želva ima oklop maslinastozelene boje. Srcolika je oblika.

Karetne želve ne mogu duboko zaroniti. Većinu vremena provode blizu površine.



Golema želva ima sitnu glavu. Za razliku od ostalih morskih kornjača, izlazi na obalu da se ugrije na suncu.



Kempijeva želva voli plićake. Ona je najugroženija morska kornjača na svijetu.



**Kornjačin rječnik**

**UGROŽENA VRSTA:**  
Životinjska vrsta kojoj prijeti izumiranje.



Sedmopruga usminjača nema tvrd oklop. Koža joj je gumasta, a ispod nje se nalaze sićušne kosti koje daju oblik oklopa.



# Gniježđenje



Ženke pacifičkih maslinastih želva

Ženke morskih kornjača izlaze na pješčane plaže polagati jaja. Obično se vraćaju na mjesto gdje su se i same izlegle.

Znanstvenici nisu sigurni kako morske kornjače znaju kamo moraju ići. Smatraju da morske kornjače nagoni pronaći pravo mjesto za gniježđenje.

**P** Što je jaje učinilo kada mu je drugo jaje ispričalo vic?

**O** Puklo je od smijeha!

Morske kornjače stražnjim perajama kopaju rupe u pijesku. Polažu jaja i zatrpavaju gnijezda. Zatim se vraćaju u more.



**NAGON:**  
Urođeno znanje neke životinje.

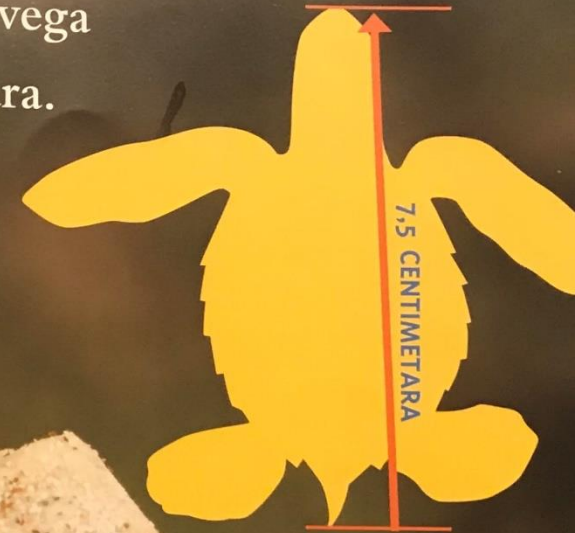
Ženka goleme želve



# Kornjačice

**KRC! KRC!** Nakon 50 do 70 dana iz jaja se izvale mladunci. Majušne kornjačice ispužu iz ljuske i krenu prema moru.

Dugačke su svega 7,5 centimetara.



**IZVALITI SE:** Izleći se, izići iz jajeta.

Mladunče glavate želve izlazi iz jajeta.

Kad se izvale, kornjačice puze prema moru, najčešće noću. U mraku se skrivaju od grabežljivaca.

Male kornjače kreću se prema najsvjetlijoj točki. Gledano s plaže, najsvjetlije prirodno mjesto je obzor gdje se susreću nebo i more.

Slijede li tek rođene kornjače tu svjetlost, sigurno će stići do vode.



**GRABEŽLJIVAC:**  
Životinja koja se hrani drugim životinjama.

P

Što kaže puž kada sjedne na kornjaču?

O  
Jupiiii,  
koja brzina!

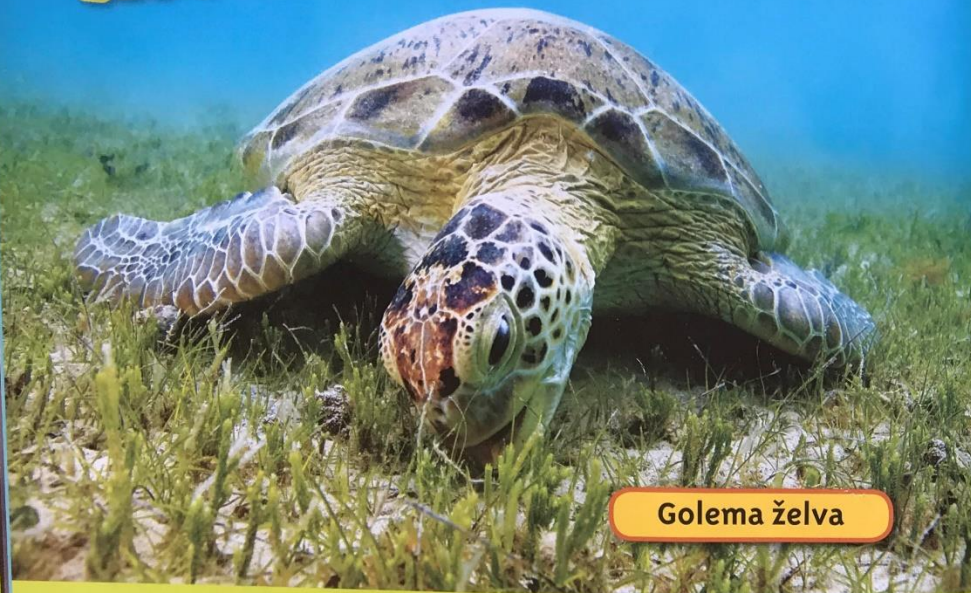


Želiš li čuti morskú kornjaču?  
Uz pomoć odrasle osobe  
učitaj kod ili posjeti  
[www.cudesansvijetzivotinja.hr](http://www.cudesansvijetzivotinja.hr)



Mladunče sedmopruge usminjače

# Morski jelovnik



Golema želva

Mljac, mljac, što ima za ručak?

Većina morskih kornjača hrani se biljkama i životinjama. Uglavnom jedu alge i morsku travu. Vole smazati i pokojega račića ili morskoga puža.

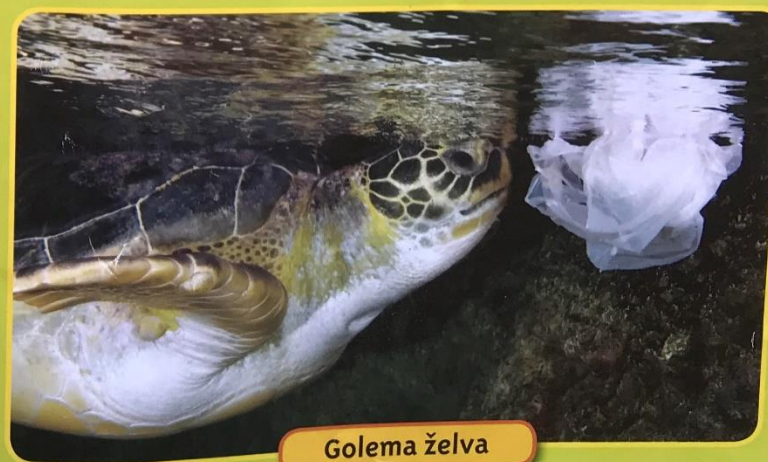
Kornjačin  
rječnik

ALGE: Jednostavne biljke koje nemaju cvijet, stabljiku, korijen ni list.



Meduze su omiljena poslastica mnogih morskih kornjača.

Nažalost, plastični otpad u moru jako slični meduzama, a to može biti vrlo opasno! Proguta li, primjerice, morska kornjača plastičnu vrećicu, može se jako ozlijediti, čak i uginuti.



Golema želva



# Opasno za život!



Karetna želva uhvaćena u mrežu

Morske kornjače ne ugrožava samo smeće. Ribarske mreže i gladne životinje također im mogu nauditi. Ako kornjača zapne u mreži, ne može izroniti na površinu i udahnuti zrak.

**P** Kakva je pacifička maslinasta kornjača kad izide iz Tihoga oceana?

Mokraj

**O**

Svjetla grada zbunjuju tek izlegle kornjače pa one ne uspijevaju stići do mora.



Sedmopruga usminjača zbunjena gradskim svjetlima.

Ponekad ljudi slučajno nagaze na kornjačino gnijezdo i unište ga.

# Spašavanje morskih kornjača

U Meksičkom zaljevu 2010. dogodio se veliki izljev nafte u more. Nafta je prekrila morske životinje i izbacila ih na obalu. Nafta je vrlo opasna za ljude i životinje.



Nafta na plaži na jugu SAD-a

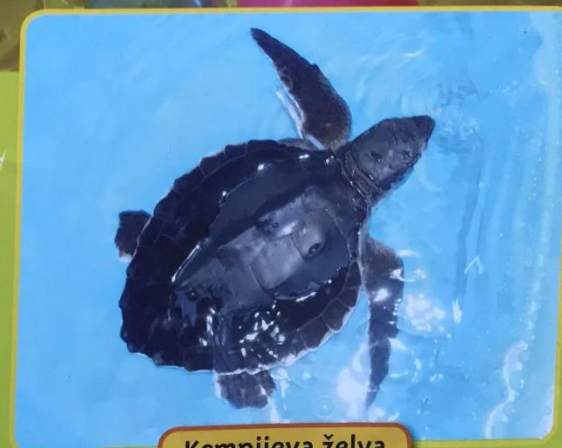
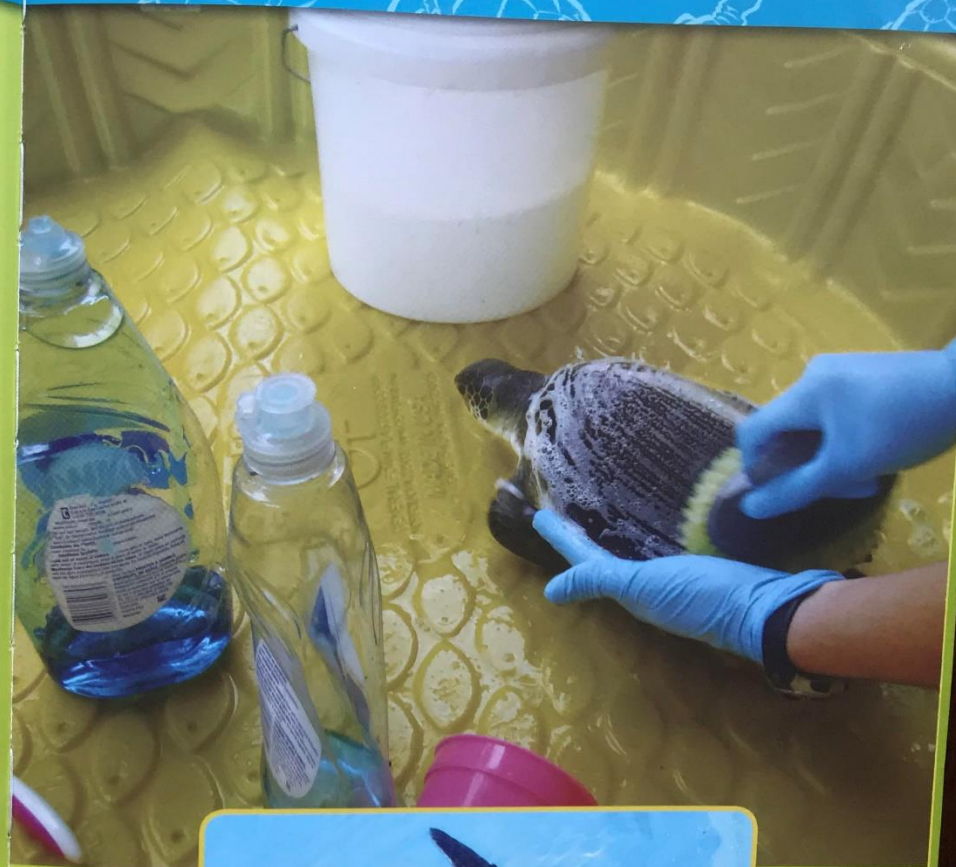


Karetna želva prekrivena naftom



Ljudi uključeni u program za spašavanje morskih kornjača spasili su mnoge morske kornjače.

Spasioci su očistili kornjače od nafte i dali im lijek. Brinuli su se o njima dok nisu dovoljno ozdravile da se vrate u more.



Kempijeva želva

# Briga za kornjače

Ako želiš pomoći morskim kornjačama, postoje mnogi načini za to. Evo nekoliko savjeta o tome što svatko može učiniti kako bi zaštitio morske kornjače.

1



Počisti smeće s plaže.

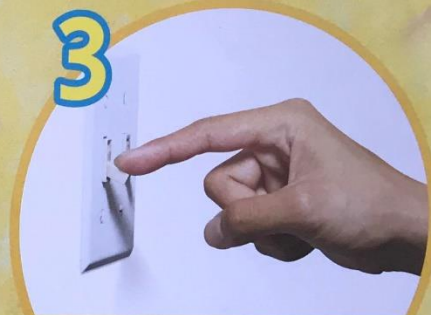
2



Ne puštaj balone u zrak jer često završe u moru.



3



Ugasi svjetlo koje se može vidjeti s plaže.

4



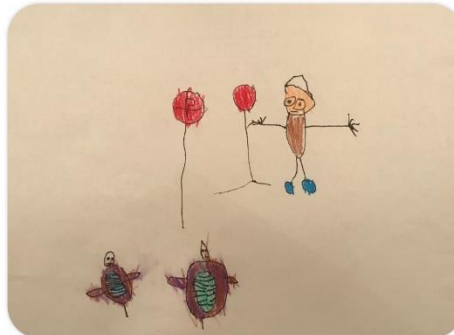
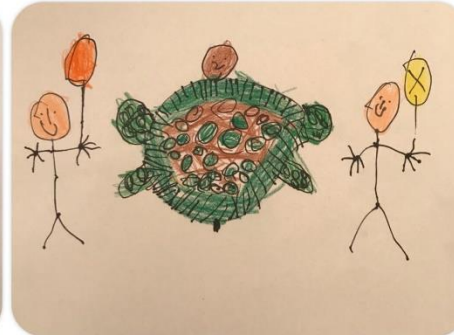
Čitaj znakove upozorenja na plaži. Izbjegavaj mjesta na kojima se gnijezde kornjače.

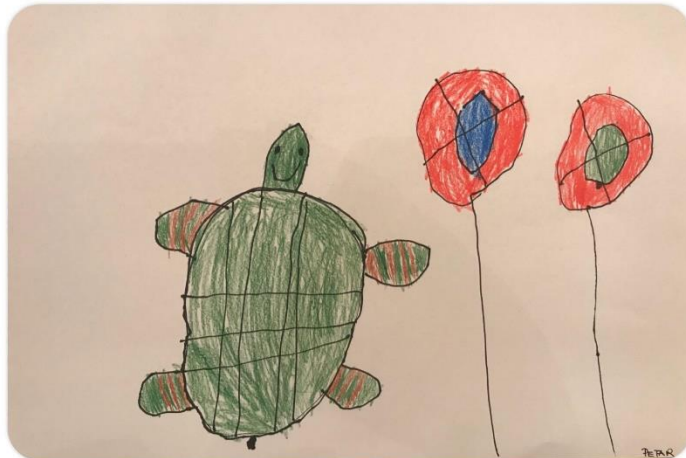
5



Ispričaj prijateljima u razredu što sve znaš o kornjačama.

PORUKA  
NAŠIH  
MORSKIH  
KORNJAČICA:





ZAŠTITITE  
NAS !!!

NE PUŠTAJTE  
BALONE U ZRAK !!!