



ZNANSTVENO  
PROUČAVAMO KITOVE

| Biologija/Priroda | Geografija |



MED  
EDUC



BIORAZNOLIKOST

## PEDAGOŠKI SADRŽAJ (KLJUČNI POJMOVI):

- Važnost predatora kod morskih sisavaca
- Očuvanje zaštićenih morskih vrsta na IUCN-ovom crvenom popisu
- Elementi ravnoteže i poremećaja u zaljevima i obalnim područjima; značenje prioritetnih morskih vrsta i područja
- Principi jedrenja; tehnike praćenja primijenjene na moru
- Kodeks ponašanja za promatranje divlje faune
- Geološko podrijetlo promatranog područja
- Odnosi između istraživanja i plavog turizma.

## POTREBNO PREDZNANJE:

- nema

## ISHODI UČENJA / KOMPETENCIJE:

### UČENICI ĆE MOĆI:

- Prepoznati razlike između riba i kitova
- Prepoznati razlike vrste kitova prema morfologiji i površinskom ponašanju
- Kreirati znanstvene ankete za prikupljanje podataka
- Postaviti rutu plovidbe
- Razlikovati vrste stijena i morskog dna
- Primijeniti međunarodni kodeks dobrog ponašanja za promatranje kitova i dupina
- Prepoznati koja je turistička aktivnost odgovorna i ekološki prihvatljiva
- Širiti važnost očuvanja morskih resursa



## OPIS AKTIVNOSTI / NASTAVNI SCENARIJ:

### PRIPREMA

- 👣 #1: Prikupljanje odobrenja za sudjelovanje u studijskom posjetu, potpisanih od roditelja svih učenika.

### PROVEDBA

- 👣 #1: Informiranje o promatranom području, lokalnim vrstama kitova i kodeksu dobrog ponašanja za njihovo promatranje
- 👣 #2: Ukrcaj. Promatranje i čišćenje mora.
- 👣 #3: Promatranje obalnih i morskih resursa s osvrtom na mogućnosti njihove zaštite .
- 👣 #4: Povratak i izvješćivanje o promatranju.

Vrsta aktivnosti

Ciljana skupina

Mjesto izvođenja

Istraživanje na terenu  
11 godina  
Vanjski prostor; u dogovoru sa  
zaštićenim područjima

Potrebni materijali

Brod sa svim potrebnim sigurnosnim  
uređajima  
Dvogled, GPS, tragač za ribom  
Ankete za prikupljanje podataka  
Kartice za prepoznavanje kitova  
Fotoaparat ili mobitel za fotografiranje i  
snimanje okoliša i životinja  
Rukavice i male mreže za skupljanje  
morskog otpada

Trajanje aktivnosti

Priprema:  $\frac{1}{4}$  sata  
Provđba: 3 sata

Autor

MareCamp association, certified by  
“Friend of the Sea”

Poveznice

[www.marecamp.com](http://www.marecamp.com)

Bilješke autora

Sudionici koji pate od morske bolesti  
trebaju poduzeti potrebne mjere pred  
ukrcaj.  
Odjeću uskladiti s vremenskim prilikama.



Departament de  
Sostenibilitat i  
Medi Ambient  
Consell de Mallorca



MedORO

