

Moj prijatelj Ocean in



Razred



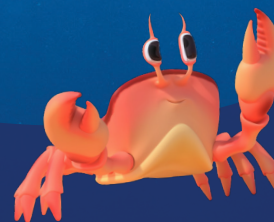
Šola



.....



Postani ambasador/-ka
oceanov z mano!





**Pozdravljeni!
Pa sem tu!
Moje ime je Ondina.**

S teboj bi rada delila neverjetno zgodbo, ki se mi je zgodila lani. **Spoznala sem ... Ocean! Skupaj sva se odpravila na pustolovščino in odkrila zelo oddaljen kraj – čudovit Koralni trikotnik**, ki se nahaja severno od Australije in je sestavljen iz številnih izjemnih otokov. Eden izmed še neokrnjenih otokov Koralnega trikotnika se imenuje **Tetepare**. Ocean je pred odhodom mojo kanglico spremenil v jadnico, ki je imela na dnu opazovalno lino. Tako sem lahko videla **želve, morske konjičke, ribe vseh barv in velikosti**, pa še **školjke, morske zvezde in korale**. **To je bila izjemna dogodivščina!** Ocean mi je predstavil svoje prijatelje: **dedka Donalda**, ki lovi ribe in je najstarejši prebivalec svoje vasi, **malega Lena** z veliko kodrčki in **gospoda Pando** iz **Suetounega sklada za naravo (WWF)**, ki ga zagotovo poznaš tudi ti

Ali veš?

V oceanih živijo številne rastline in živali, ki jih še nismo odkrili, a so useno že v nevarnosti. Samo pomisli – znanstveniki so na globini 10.827 metrov, skoraj na dnu Marianskega jarka, našli ovitek od bombončka.

Ali veš, kje se nahaja Marianski jarek? Poišči ga na internetu ali v atlasu.

Po njihovi zaslugi sem se naučila, da so **morja in oceani** za človeka izjemno dragoceni, saj:

- so vir **življenja**,
- proizvajajo **kisik**,
- uravnavajo **podnebne razmere**,
- u njih najdemo izjemno **biotsko raznovrstnost** živali in rastlin,
- zagotavljajo **hrano** in **delo** številnim ljudem.

Na žalost pa zdravju morja in ljudi pretijo številne nevarnosti, kot so onesnaženje, odpadki, podnebne spremembe, človeške dejavnosti ...



Ta dnevnik je namenjen tebi, da te spominja na **oceane, ki so tvoji dragoceni prijatelji.**

Resda so ogromni in močni, a hkrati tudi občutljivi.

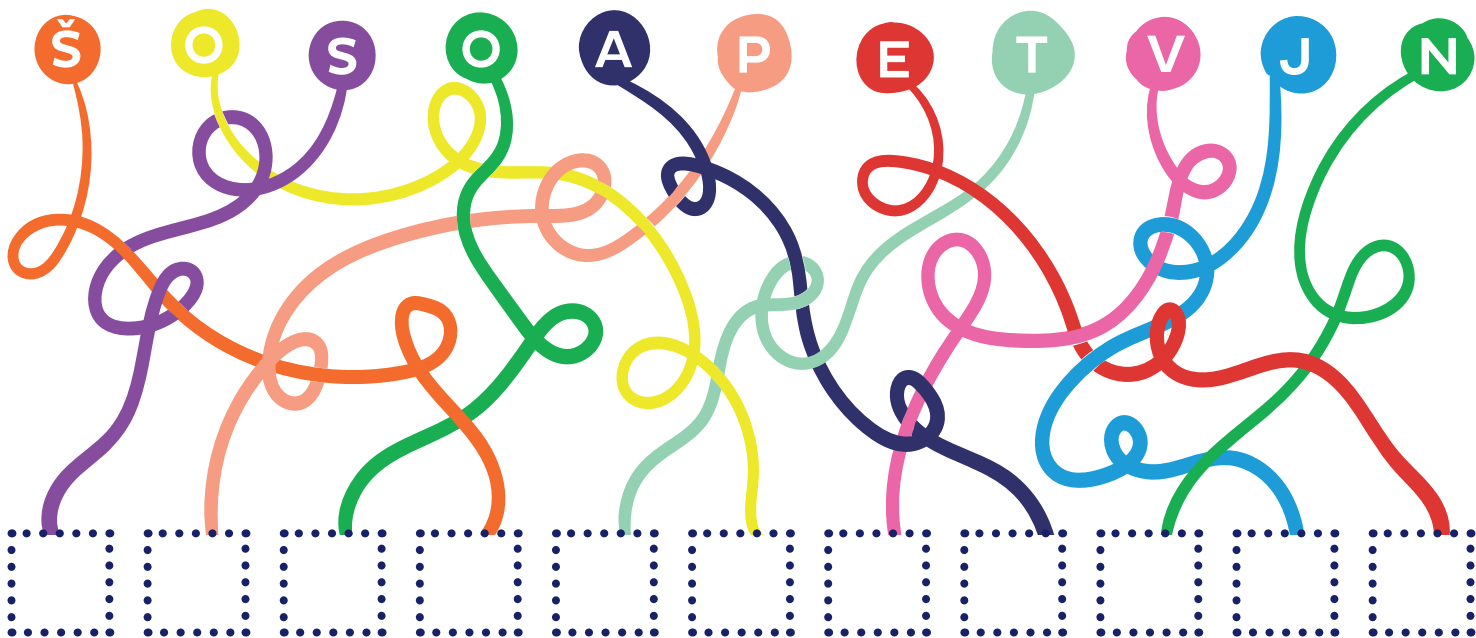
Nariši ocean



Poišči čarobno besedo

V morskih globinah, med morskimi valovi, v vodah rek in potokov, na urhovich najvišjih

gora, v parku pred hišo ... Naš planet je skrinja zakladov, ki računa na nas. Sledi barvam, prepisi črke na njihovo pravo mesto in **našel/-a boš dragoceno besedo, ki naj te spremlja na vsakem koraku.**



Pozdravljen/-a, moje ime je Ocean.

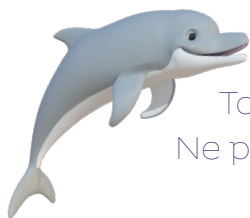
Če na naš planet pogledamo iz vesolja, vidimo **čudovito modro kroglo**. Velik del zemeljske površine (približno 70 odstotkov) je namreč prekrit z vodo v tekočem ali trdnem stanju (led). V obširnih oceanih prebiva 250.000 različnih morskih vrst. Vse so edinstvene po načinu prehranjevanja, premikanja, razmnoževanja, sporazumevanja ...



Oceani so tako veliki in obširni, da bi se lahko naš planet prauzaprav imenoval Ocean in ne Zemlja!



Kdo je rekel, da so ribe neme? Sporazumevajo se s pomočjo oddajanja zvokov, spreminjanja barv svojih lusk in sproščanja kemičnih snovi!



Tetepare, kjer najdemo izjemne korale, se imenuje tudi »zadnji divji otok«. Tam domujejo 24 vrst **plazilcev**, 4 vrste **žab**, 13 vrst **sesalcev** in 73 vrst **ptic**. Ne pozabi, da so **delfini**, **kiti** in **orke**, morski sesalci (in ne ribe), **želve** pa plazilci.

Kako se imenuje usa ta izjemna raznolikost, ki jo najdemo v oceanih? Pravilno razursti zloge, ki jih je morje premetalo ...



BIO

Kdo kaj počne?

Pozidonija 1

Korale 2

Tuni 3

Velika plamenka 4

Losos 5

Želva 6

Rešitev naloge kaj kdo počne: 1f, 2e, 3d, 4c, 5a, 6b.

Vsako vrstico poveži z ustreznim opisom.

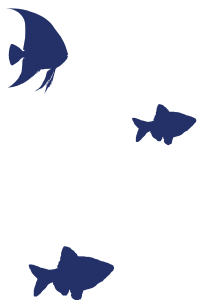
- A** živi v slani vodi, razmnožuje pa se v sladki vodi.
- B** se urne, da odloži jajčeca na mestu, kjer je prišla na svet.
- C** je zelo strupena. Če je napadena, se brani s svojimi bodicami, ki so podobne iglam. Ko se odprejo, spominjajo na levo grivo.
- D** so zelo hitri, saj lahko dosežejo hitrost 70 km/h.
- E** delujejo kot rastline, a so v resnici živali.
- F** ni alga, temveč morska rastlina.

Tukaj je uganka, ki mi jo je zastavil Len: »Kateri izmed morskih sesalcev otoka Tetepare je prav poseben, saj se hrani z algami, ki jih »posmuka« z morskega dna?«
Reši premetanko in mi pomagaj odgovoriti.



G O N G D U

.....





Minifest



Skupaj za bolj trajnostni ribolov in rabe oceanov.



**SKUPAJ
ZA
OCEANE**

Želiš rešiti oceane skupaj z Ondino?
Spoznaj 8 dejavnosti, s katerimi lahko pomagaš zaščititi naš modri planet in njegove prebivalce.

1

Ugotovi, kaj je trajnostni ribolov.

2

Uporabljaljaj manj plastike.

3

Za sabo ne puščaj odpadkov.

4

Izdelkov ne meči stran, raje jih recikliraj.

5

Spoštuj živali in rastline, ki živijo v morju.

6

Poskrbi za plaže, reke in jezera.

7

Zmanjšaj porabo elektrike in vode.

8

Nauči se vsega, kar moraš vedeti o oceanih.

Igraj se in uči ter tudi ti postani

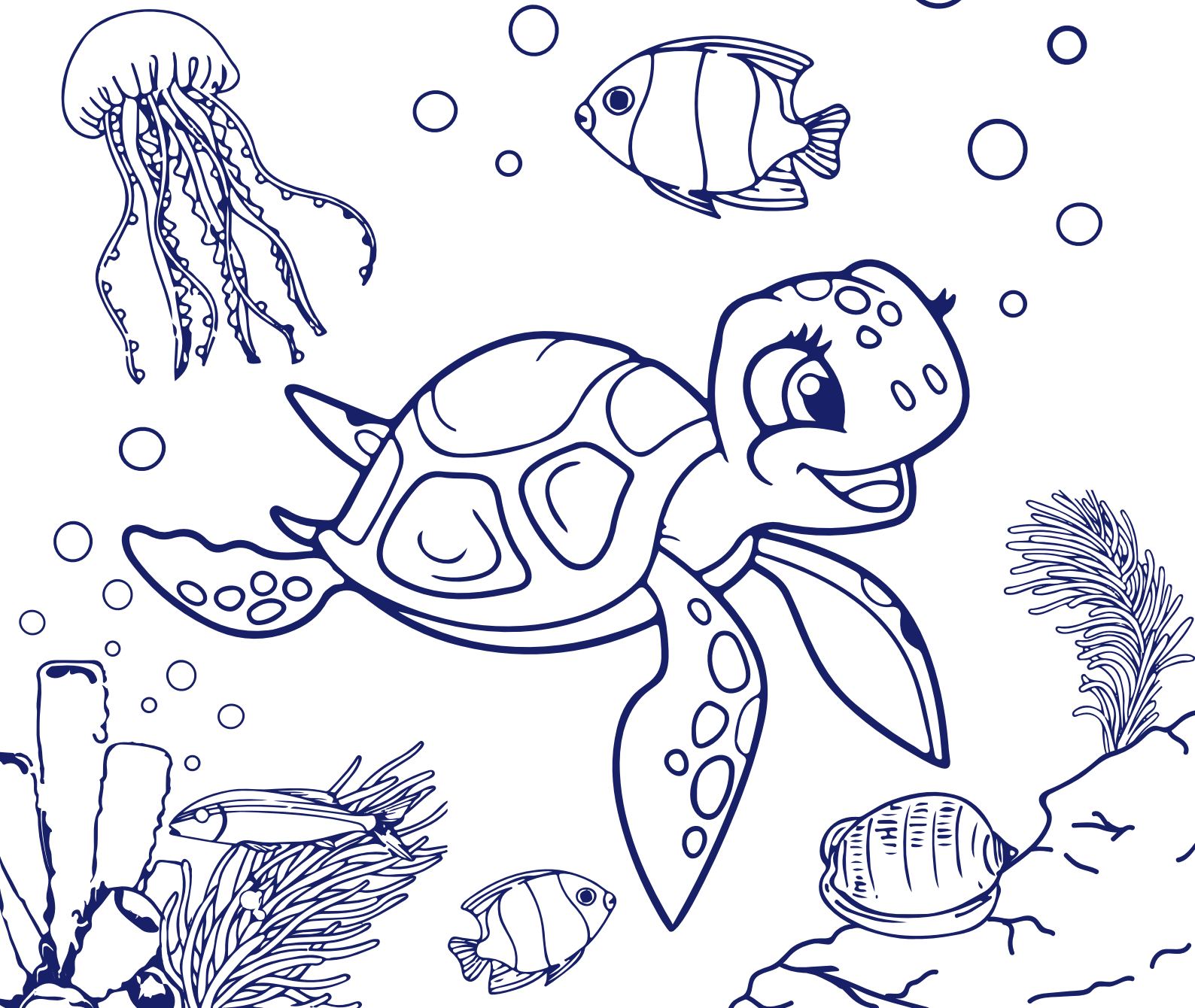
Ambasador oceanov

Pojdi na spletno stran www.riomare.si/skupaj-za-oceane



Oceanska pobarvanka

Pobarvaj Ondinino prijateljico morsko želuo Mirto.



Izdelaj svoje ribice

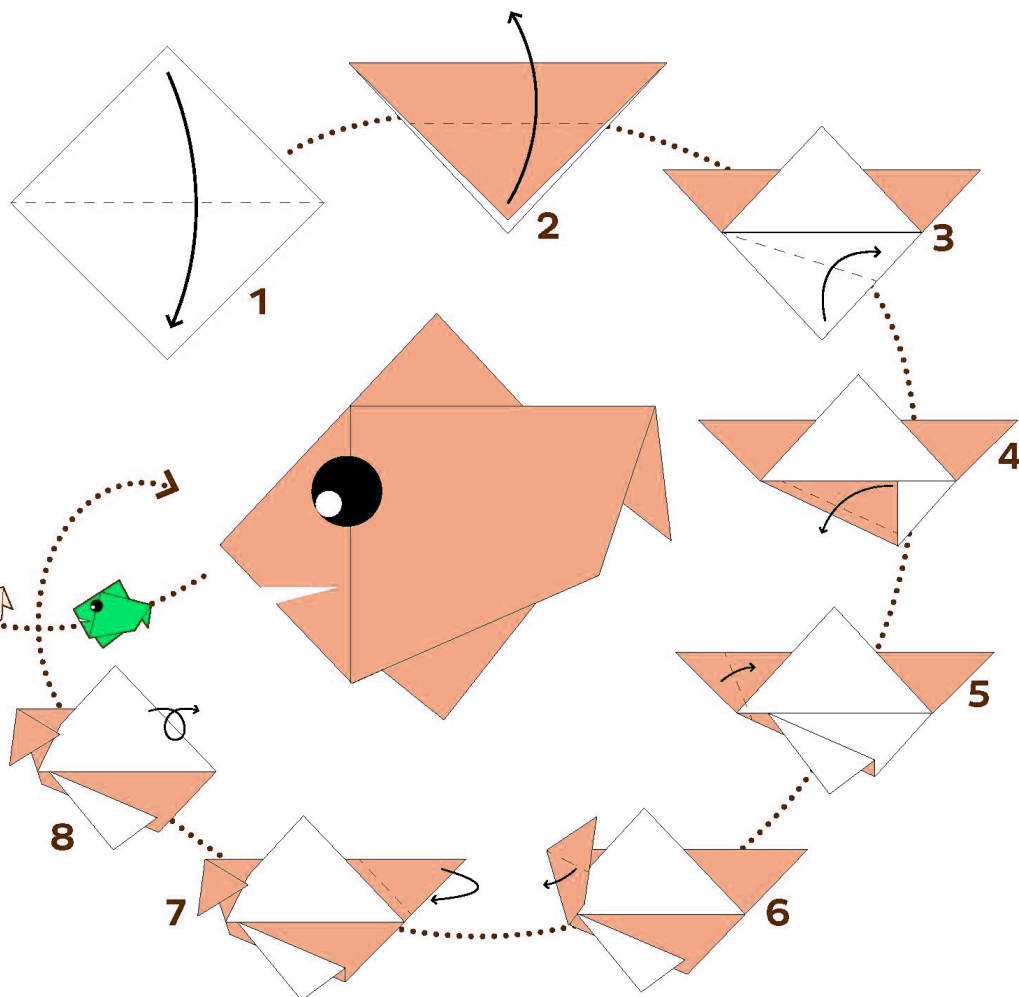
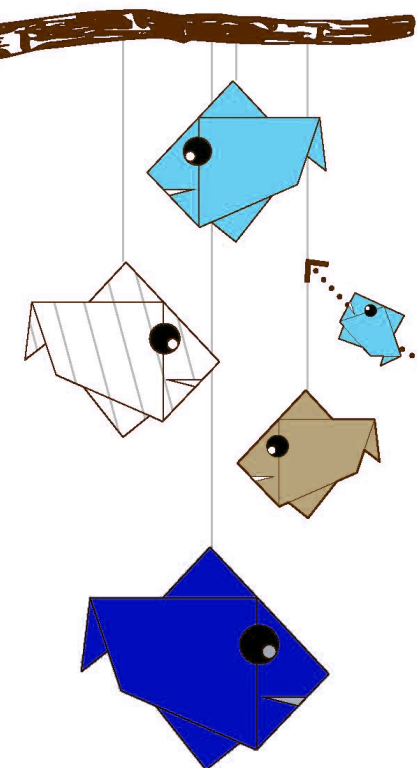
V Koralnem trikotniku živi več kot 3000 urst raznobarnih rib. Na internetu poišči slike, nato pa izdelaj in pobarvaj svoje tropske ribice.

Potreboval/-a boš:

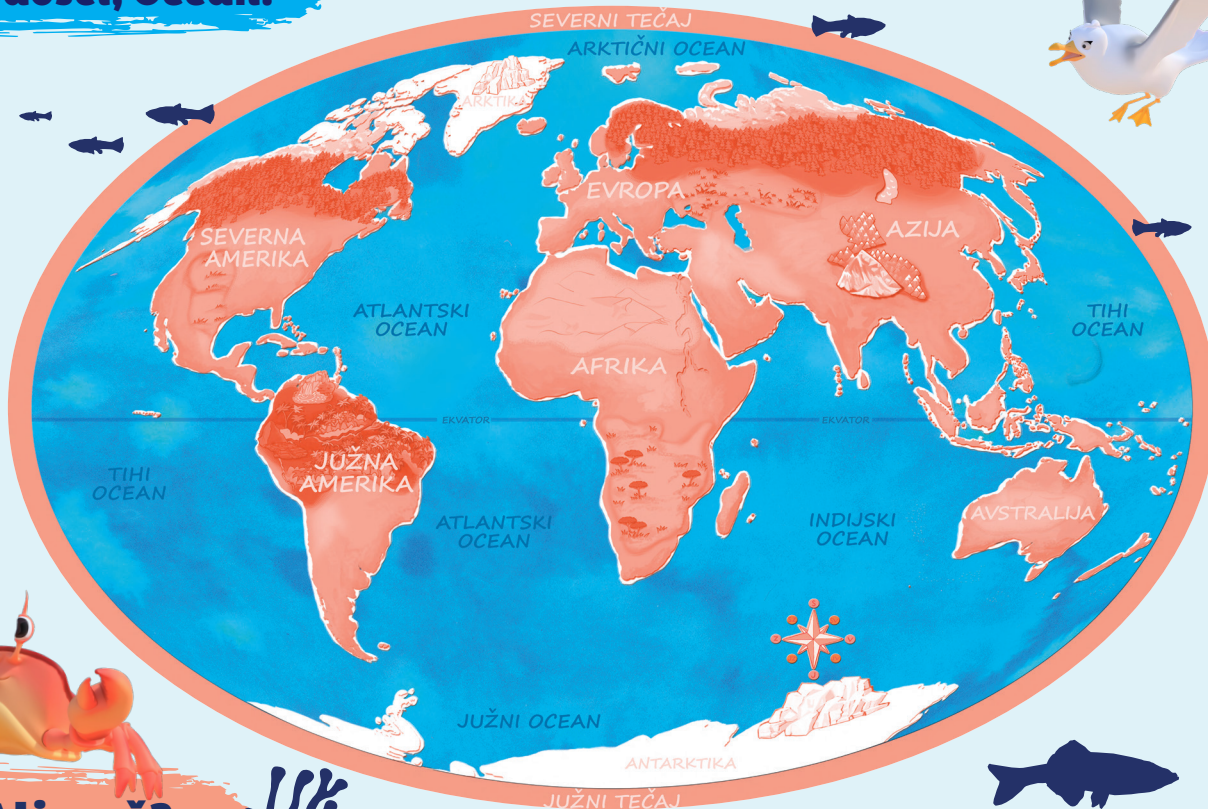
- kvadratne liste,
- barvice ali flomastre,
- košček aluminija (lahko vzameš tudi ovitek od čokolade!),
- lepilo.

Navodila za izdelavo:

- Po spodnjem načrtu izdelaj ribo zgibanko.
- Pobarvaj jo, nato pa dodaj še oči, škrge in sijoče luske iz aluminija.
- Izdelaj ribe različnih baru in jih obesi po svoji sobi.



Dobrodošel, Ocean.



Ali veš?

Tihi ocean (ali Pacifik) je največji ocean tako po površini kot prostornini. Tako ga je poimenoval raziskovalec Magellan zaradi njegovih mirnih voda in ugodnega vetra, ki so ga spremljali na prvi ploubi okrog Zemlje v začetku 16. stoletja.



Ali si že videl/-a ocean od blizu? Podoben je morju, a je mnogo, mnogo, mnogo večji ...

Dedek Donald nam je povedal, da obstaja poklic, ki je tesno povezan z morjem in oceanom – to je poklic **ribiča**. Poznamo **trajnostni** in **netrajnostni ribolov** – poveži besede dedka Donalds s pravima definicijama.



»V zadnjih letih (...) ljudje ne spoštujejo oceana. Loujijo prepogosto ali na škodljive načine. Tako zajamejo veliko rib, vendar hkrati ogrozijo use, kar živi v morju. Vse manj je rib in tudi korale, ki so bile učasih najlepše na svetu, počasi izumirajo.«

»Tudi mi se prežuljamo z ribolovom, a spoštujemo morje. Če bomo skrbeli za morje, se bomo lahko še naprej prehranjevali z ribami. To velja tudi za otroke, ki se bodo rodili za teboj.«

netrajnostni
ribolov

trajnostni
ribolov

V osmerosmerki poišči use besede in spoznaj nepogrešljive sestavne dele oceanov.



Ali veš?

Za zagotavljanje trajnostnega ribolova tunov je treba poskrbeti za zdrave in obsežne jate tunov, saj se lahko le tako ursta ohranja in prispeva k zdravju oceanov.

NAJDI:
DRAGOCEN
EKOSISTEM
KORALE
KOMPAS
OBČUTLJIV
SPOŠTOVANJE
VALOVI
HABITAT
RIBE
DNO
ŽIVEČ
ALGE
TETEPARE
RASTLINE

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | V | P | Ž | H | V | R | M | J | P | T | C |
| I | A | O | O | I | A | I | F | I | C | R | C |
| E | K | S | T | U | V | B | N | G | O | C | G |
| R | K | I | T | O | R | E | I | B | S | F | E |
| K | R | O | L | L | C | P | Č | T | D | R | N |
| O | O | A | S | O | I | U | M | F | A | N | K |
| R | V | R | G | I | T | N | L | P | L | T | O |
| T | J | A | A | L | S | U | E | M | G | D | M |
| S | R | L | J | L | P | T | N | S | E | A | P |
| D | P | I | B | H | E | H | E | D | M | G | A |
| U | V | G | D | T | O | T | S | M | U | U | S |
| C | S | P | O | Š | T | O | V | A | N | J | E |

Tako, pa smo prispeli do konca našega potovanja.

Naučili smo se, da lahko s skupnimi močmi veliko dosežemo za zmanjšanje negativnega vpliva, ki ga imamo na naš čudovit planet. Odkrili smo tudi, da morja in oceani živalim in rastlinam ponujajo dom, obenem pa so zelo pomembni tudi za ljudi. In prav zato jih moramo obvarovati – četudi se zdijo velikanski, močni in nepremagljivi, v njih živijo občutljivi ekosistemi, ki jih moramo varovati in spoštovati že od malih nog.



Vsi na krov!

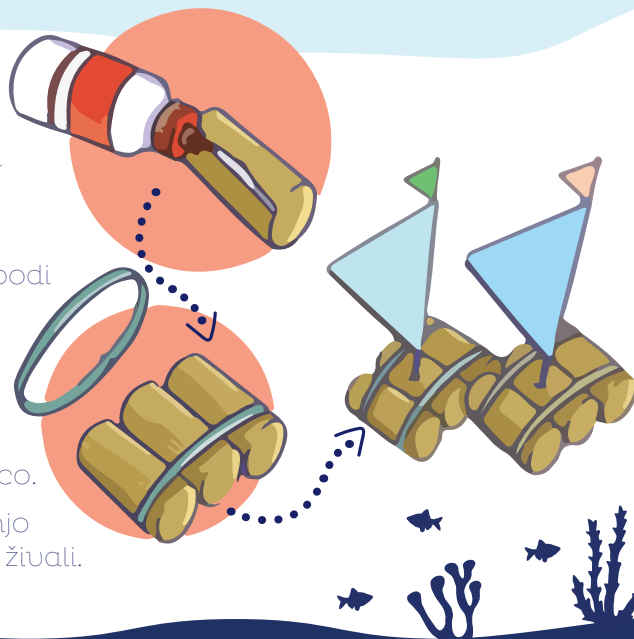
Zbiranje pakiranj in embalaže za ustvarjanje, odkrivanje ter igranje je zabaven način, s katerim lahko pomagamo našemu planetu in tudi oceanom. Kaj še čakaš? Izdelaj čudovito jadrnico iz materialov, ki jih zlahka najdeš.

Potreboval/-a boš:

- 3 zamaške iz plute enake velikosti,
 - nekaj kapljic usestranskega lepila (npr. Mekol),
 - 2 elastiki,
- 1 ošiljeno paličico (daljši zobotrebec oz. nabodalo),
- 1 košček tršega papirja (lahko odtrgaš naslounico stare revije ali vzameš papir iz prazne embalaže),
- 1 košček barvastega papirja,
 - škarje.

Navodila za izdelavo:

- Zamaške iz plute zlepi tako, da dobiš osnovo za svojo barko. Pritrdi jih z elastiko.
- Iz kartona izreži jadro in ga nabodi na zobotrebec.
- Zobotrebec zapiči v sredinski zamašek.
- Iz barvastega papirja izreži zastavico in jo pritrdi na paličico.
- Posodo napolni z vodo ter vanjo dodaj plastične ribice in druge živali.



Ko je vse pripravljeno, daj jadrnico v vodo ter na krilih domišljije odpluj novim dogodivščinam in krajem naproti. Zdaj si tudi ti ambasador/-ka oceanou!

Rio Mare si prizadeva za odgovoren ribolov, s katerim zagotavlja spoštovanje oceanov, zato so skupaj s **Suetounim skladom za naravo (WWF)** začeli ozaveščati o trajnosti.

Ta revija je del **izobraževalnega projekta Skupaj za oceane**, ki sta ga Rio Mare in WWF posvetila vsem osnovnošolcem in osnovnošolkam.



Skupaj za bolj
trajnosten ribolov
in naše oceane



SKUPAJ
ZA
OCEANE