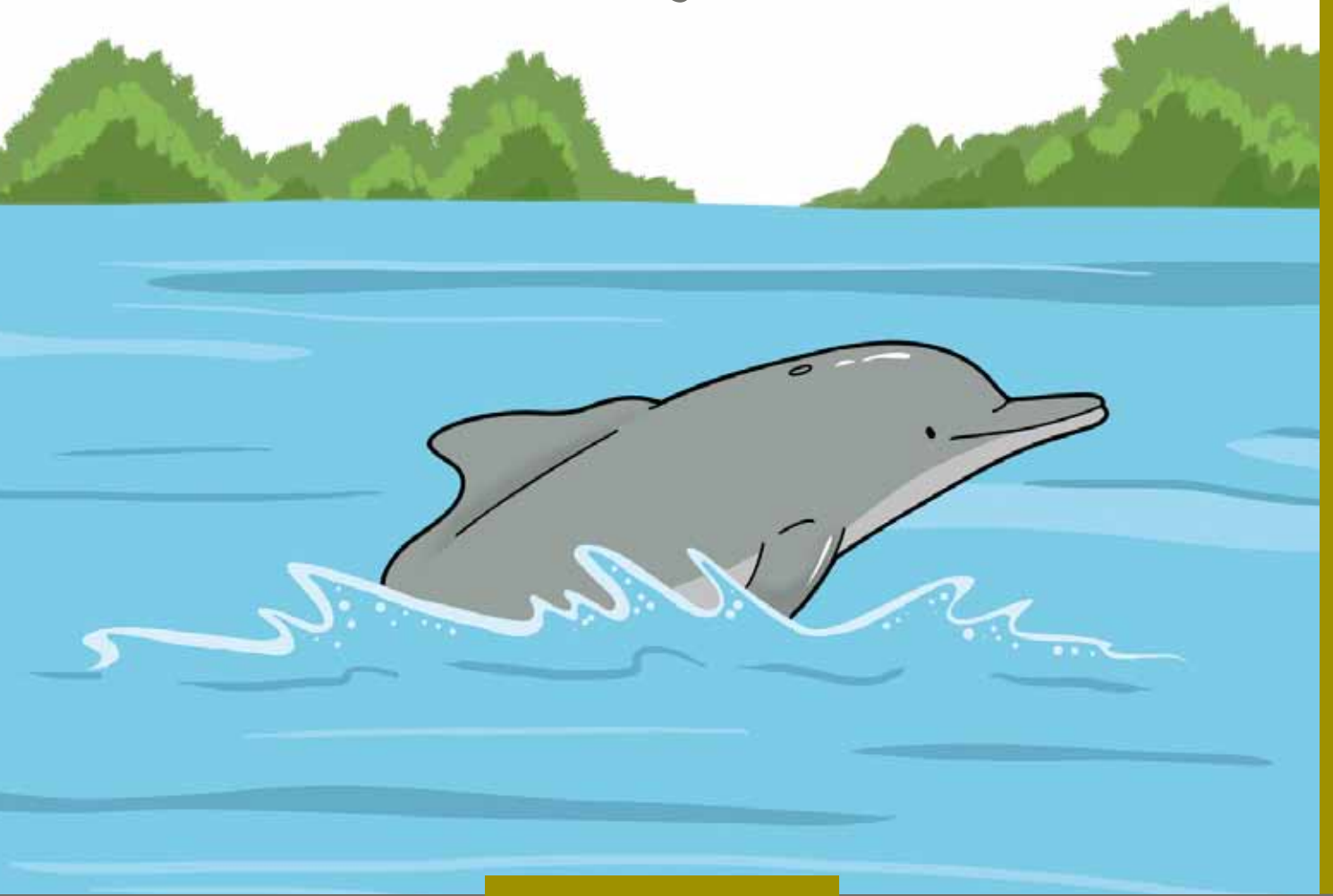


Humpback Dolphin

“Coloring Book”



« رده سنی ۷ تا ۱۰ سال »

Humpback Dolphin

“Coloring Book”

Pegah Negahdar
Nazanin Mohsenian



Humpback Dolphin

گردآوری و تنظیم: پگاه نگهدار، نازنین محسنیان

Illustrator: Nooshin Shams

Page maker: Hamed Moshiri

Publisher: Plan for the Land society

با حمایت: اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر

سال انتشار: چاپ اول - زمستان ۱۳۹۳

حقوق نشر: حق چاپ و نشر برای انجمن طرح سرزمین محفوظ است.



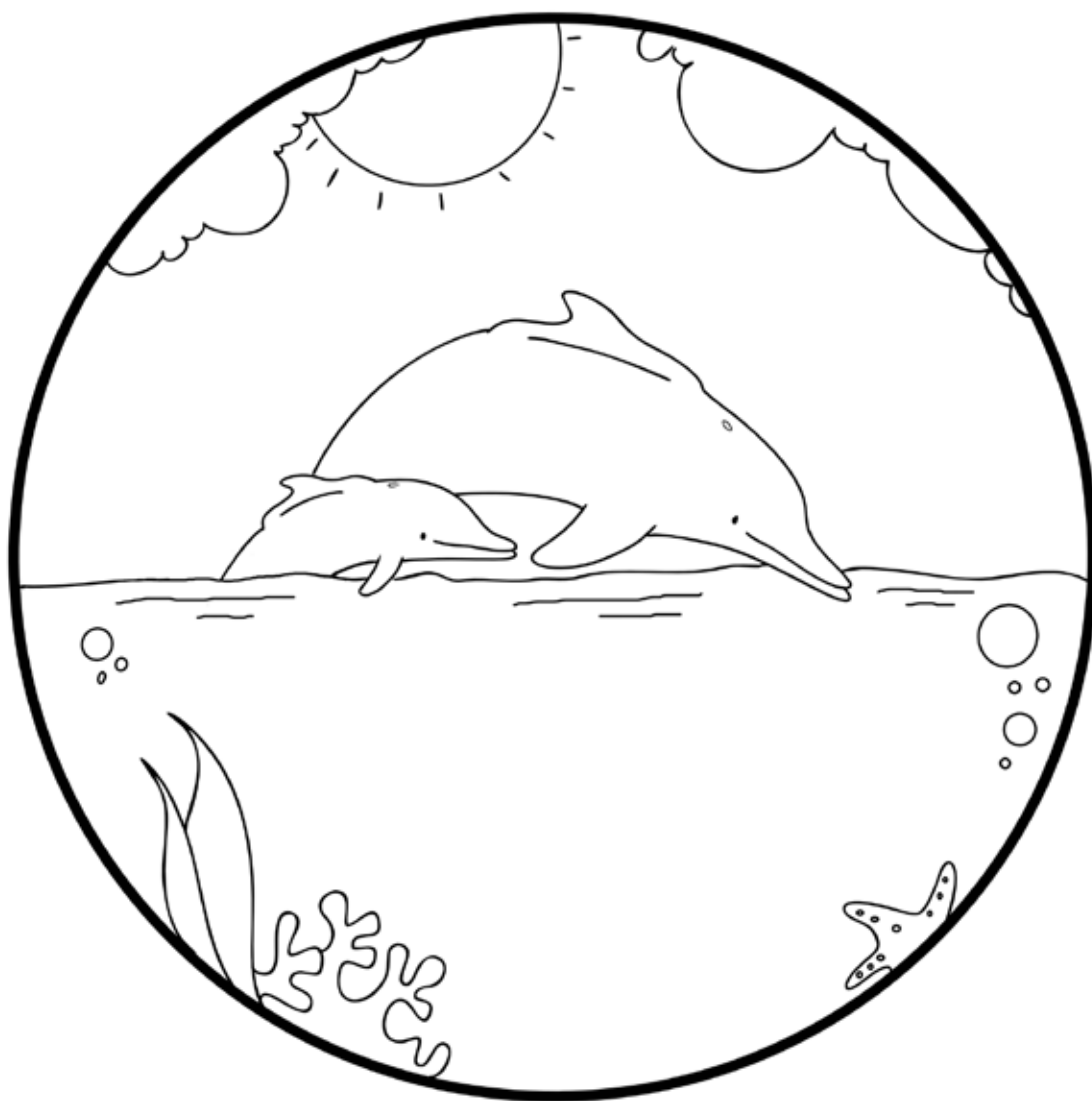
مقدمه

منطقه‌ی حفاظت شده به مناطقی گفته می‌شود که از نظر حفاظت دارای ارزش بالایی هستند و برای حراست، ترمیم و احیای حیات جانوری و گیاهی انتخاب می‌شوند. «منطقه‌ی حفاظت شده‌ی مُند» در استان بوشهر از مرداد ماه ۱۳۵۵ به عنوان منطقه‌ی حفاظت شده انتخاب شد.

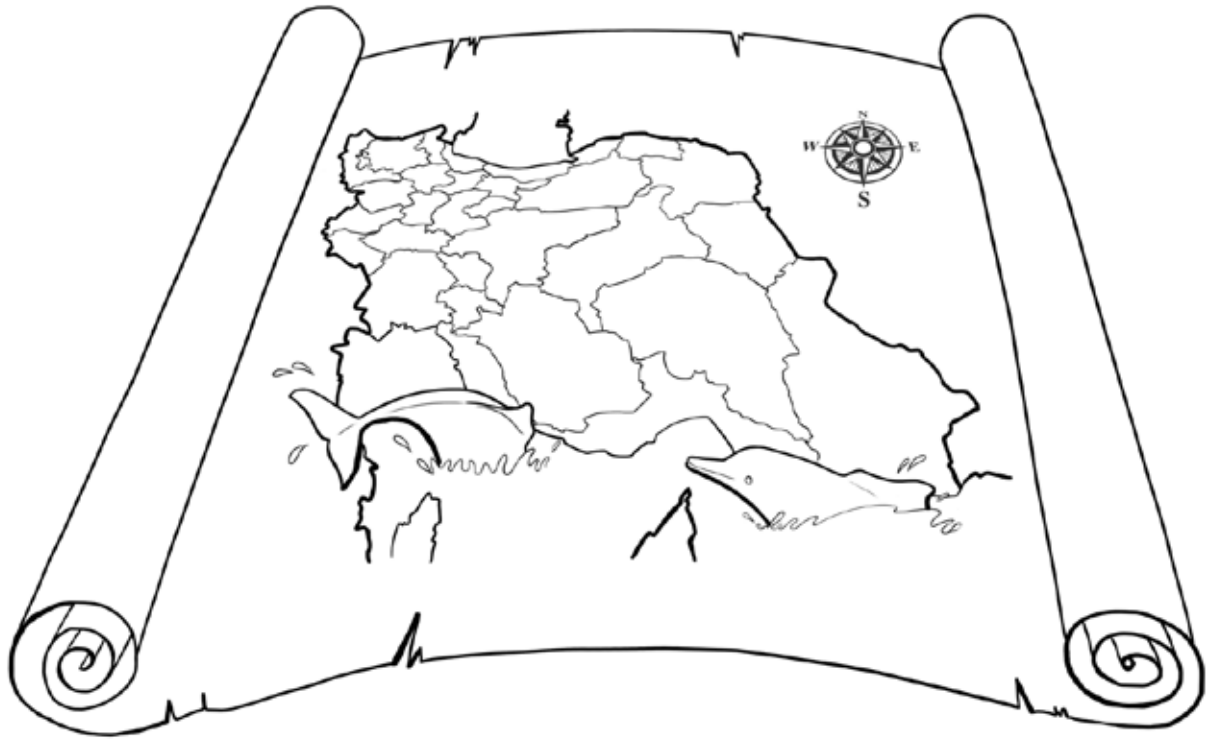
پارک ملی به بخشی از منابع طبیعی کشور شامل جنگل، مرتع، دشت، آب و کوهستان گفته می‌شود که نمایانگر نمونه‌های برجسته‌ای از مظاهر طبیعی است و برای حفظ همیشگی وضع زندگی و طبیعی آن و همچنین ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی در شرایط کاملاً طبیعی انتخاب و حفاظت می‌شوند. قسمت شرقی منطقه‌ی حفاظت شده‌ی مُند، در سال ۱۳۸۶ به «پارک ملی دیر-نخیلو» ارتقا یافت. پارک ملی دیر-نخیلو شامل جزیره‌های نخیلو، تهمادون، ام‌الکرم و جنگل حرای مل‌گنزه است. دلفین گوژپشت از پستانداران دریایی است که در این منطقه زندگی می‌کند. هر موجود زنده‌ای به انرژی نیاز دارد تا زنده بماند. بعضی از جانوران گیاهان را می‌خورند و بعضی از جانوران، جانوران دیگر را. یک زنجیره غذایی، توالی موجوداتی است که در یک جامعه زیست‌شناسی (اکوسیستم) موجودات دیگر را می‌خورند تا مواد مغذی به دست آورند. جانوران گوشتخوار بزرگ جثه در بالای زنجیره‌ی غذایی قرار دارند و وجود آن‌ها نشانگر سلامت اکوسیستم است. دلفین گوژپشت هم در بالای زنجیره‌ی غذایی قرار دارد و حضورش به معنی سلامت دریاست.

«انجمن طرح سرزمین» به عنوان یک سازمان غیردولتی و غیرانتفاعی از سال ۱۳۸۷ در راستای حفاظت از پستانداران دریایی فعالیت می‌کند. این انجمن بر آن است که کودکان به عنوان نسل آینده، از ارزش‌های این گونه آگاه باشند تا بتوانند در مدیریت و حفاظتش نقش مهمی ایفا کنند.





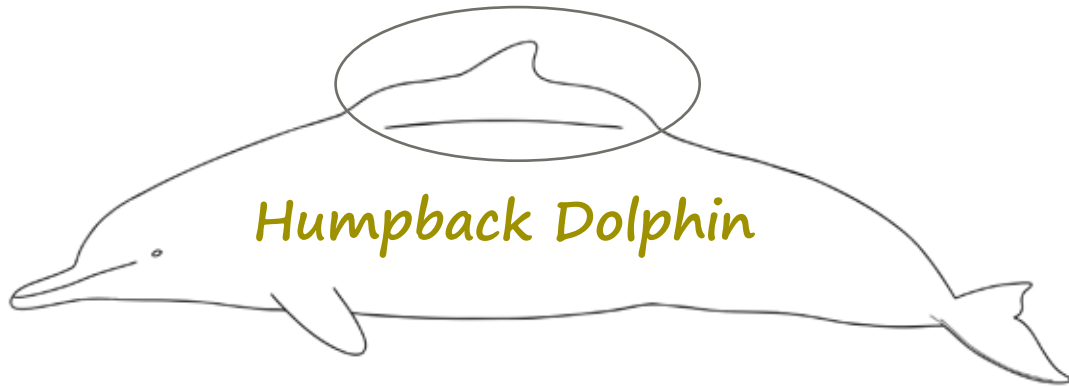
Humpback dolphins lives in coastal shallow water and mangrove forests.



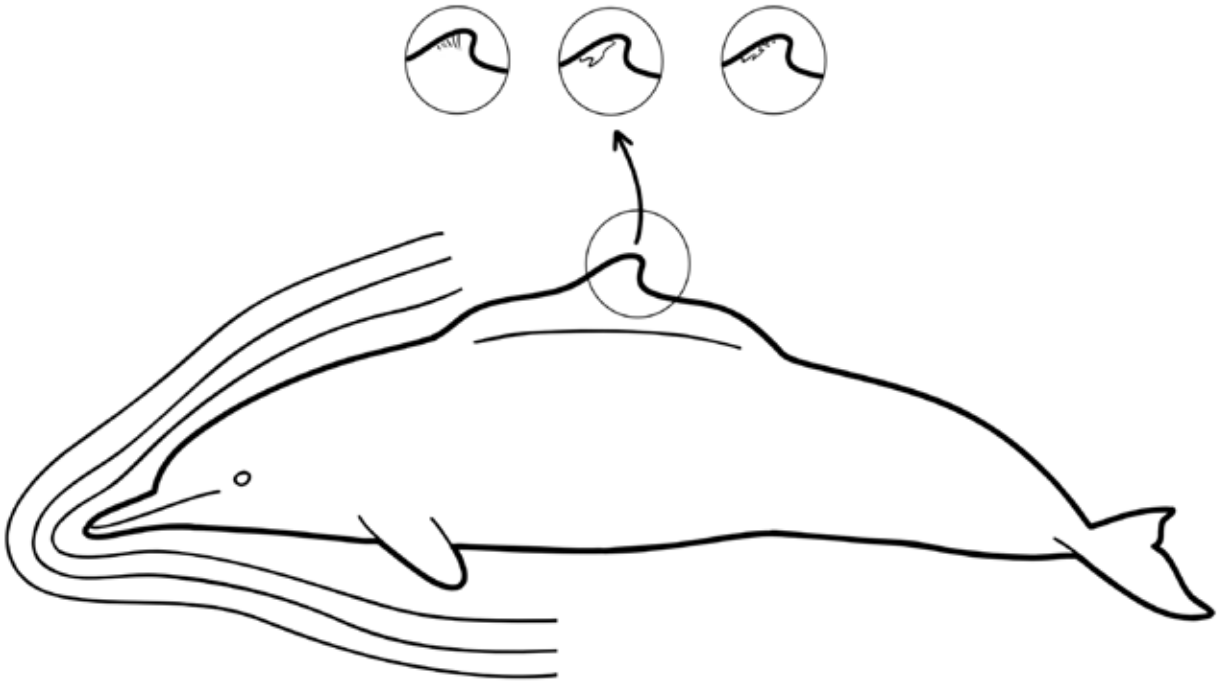
One of these areas is Persian Gulf in Iran.



Humpback dolphins have hump on the back of their bodies. Other dolphins don't have this characteristic.



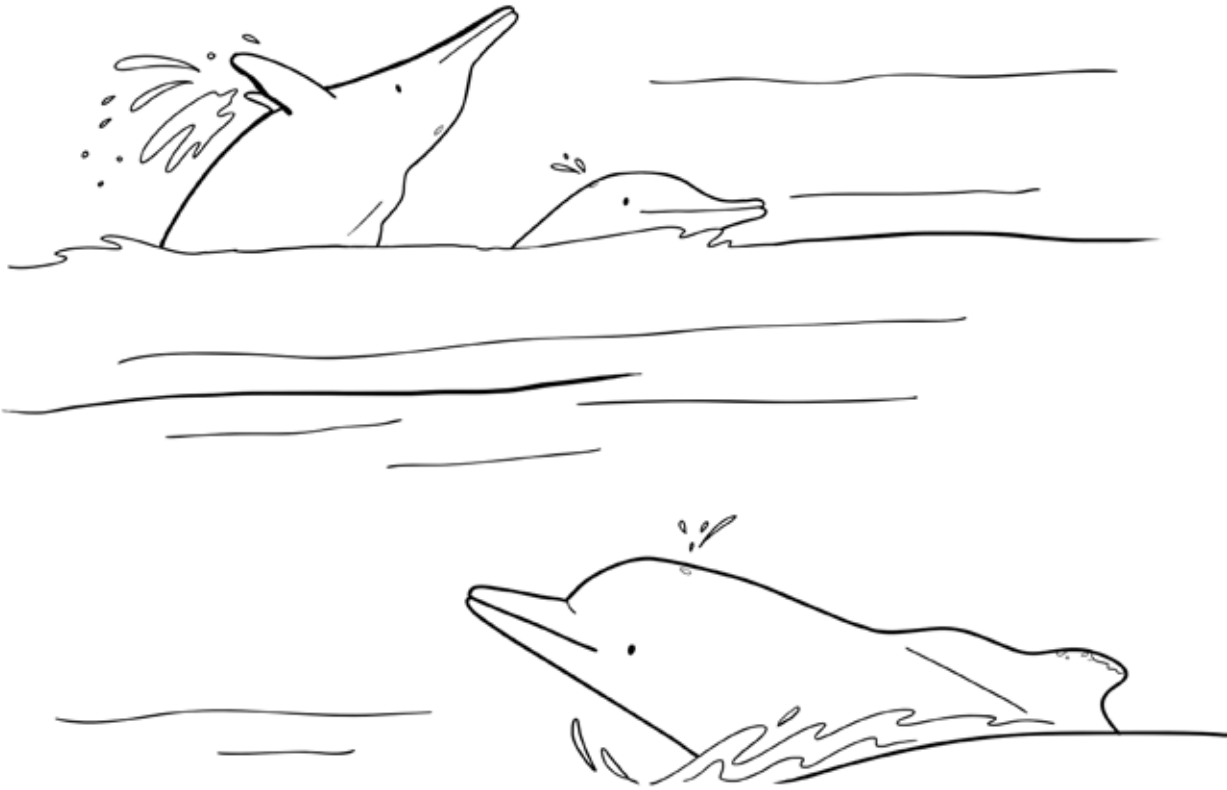
Having fusiform body helps them to swim easily in the water.



Dorsal fin in each humpback dolphins is different from the others, so we can distinguish dolphins by considering their dorsal fin.



Due to having lung like the other mammals , they come up to the water surface for breathing.



Dolphins communicate with each other by making sound.



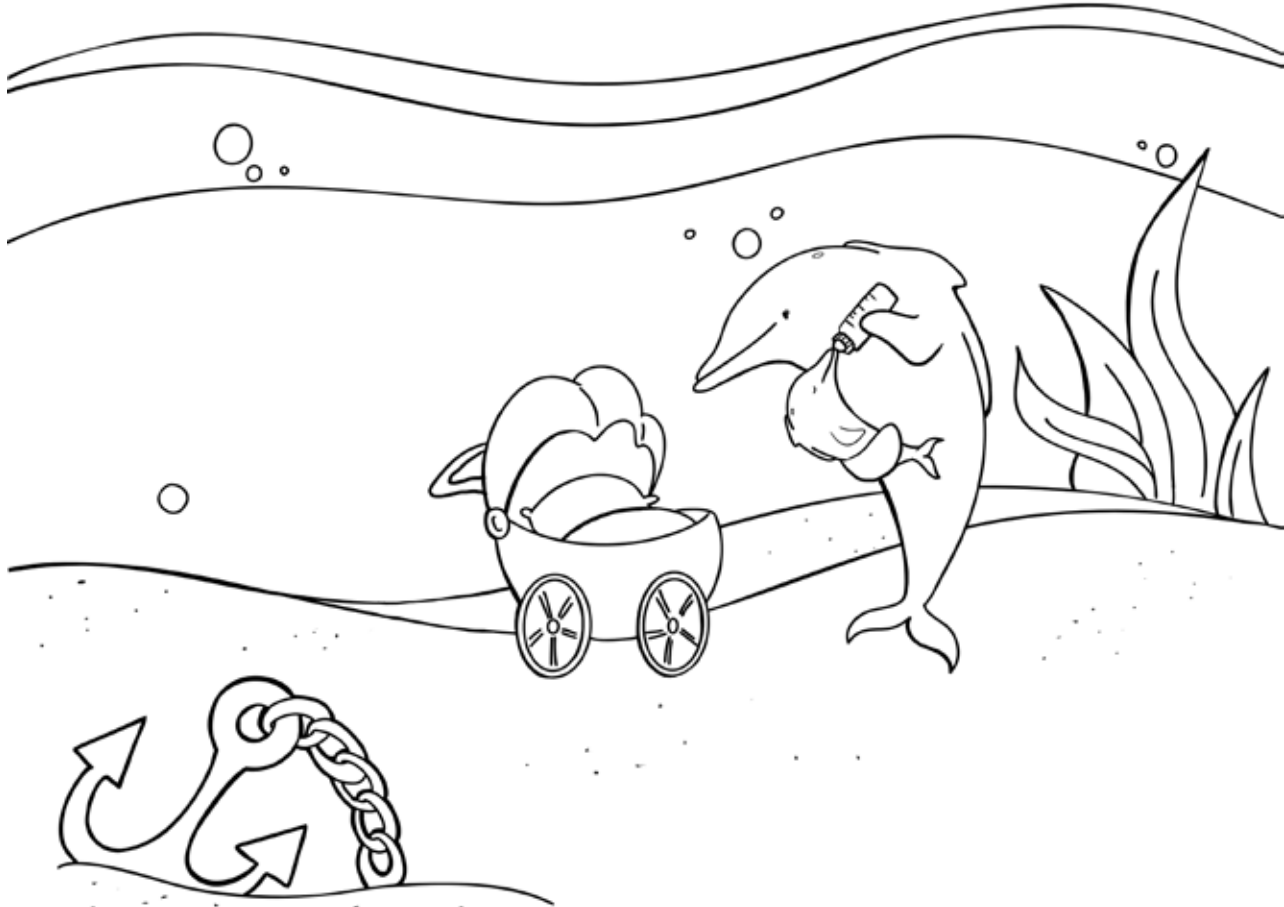
Dolphin's voice encounters the food and sound waves go back to them. Dolphins have receptors in their lower jaw which receive these waves and they understand where the food is. This method is called echolocation.



Dolphins are carnivores and their foods include fish, mollusks, squid and crustaceans.



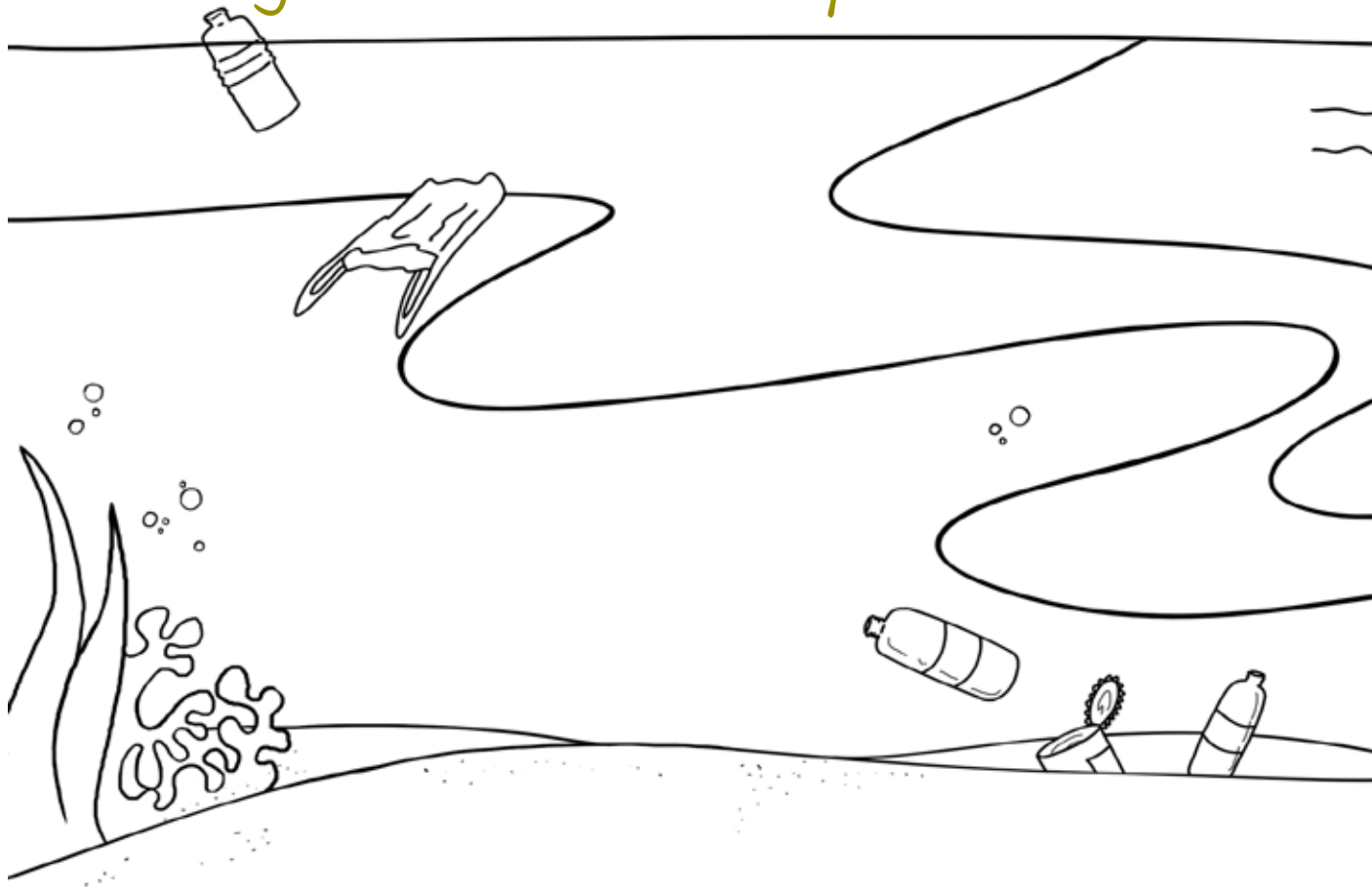
Pregnancy period in humpback dolphin is about 10 to 12 months and one calf is born in each childbirth.

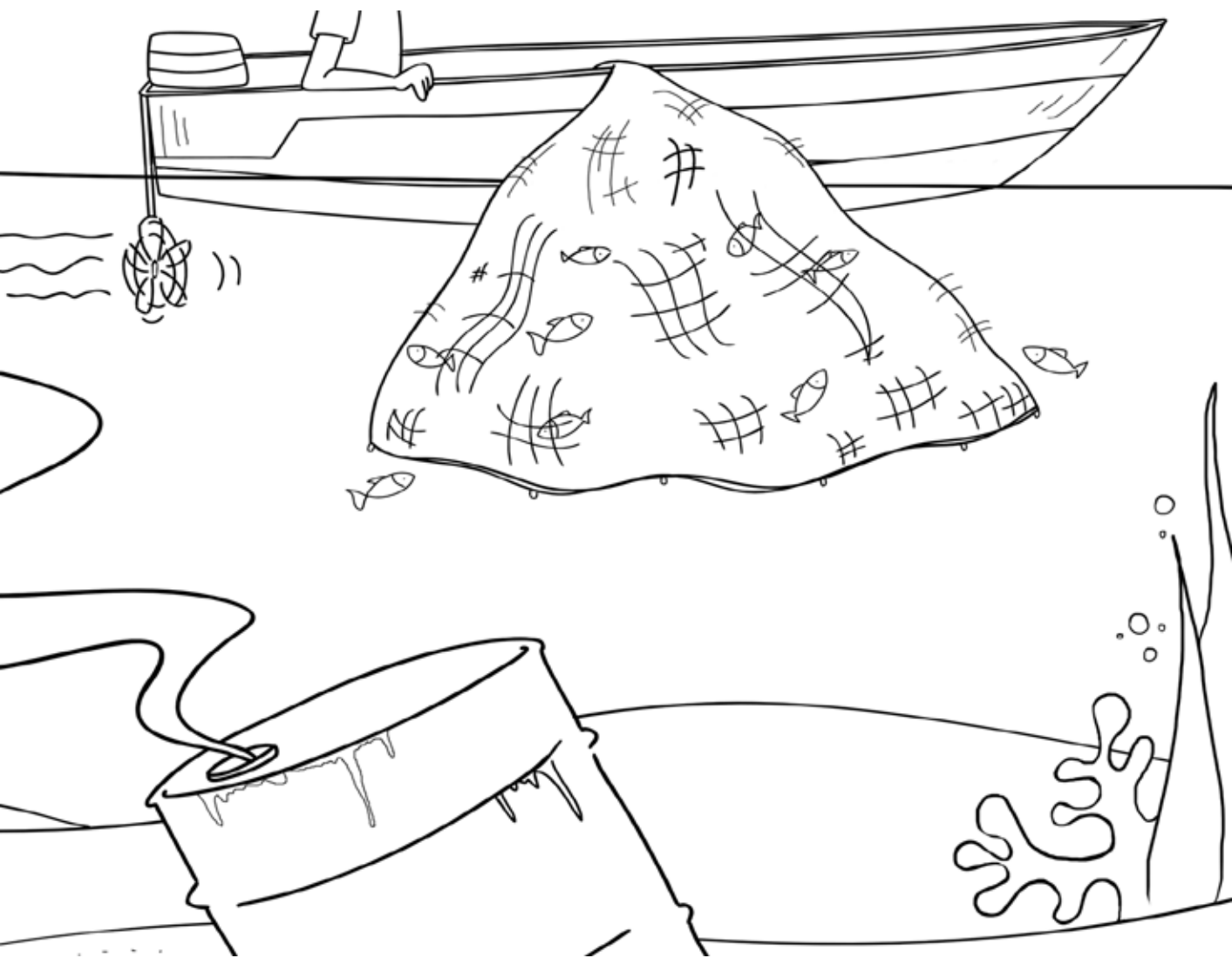


Mother breastfeeds her calf.



So many things threaten dolphin's life: hunting their food, bumping with propeller of ships and boats, trapping in fishing nets and water pollution.

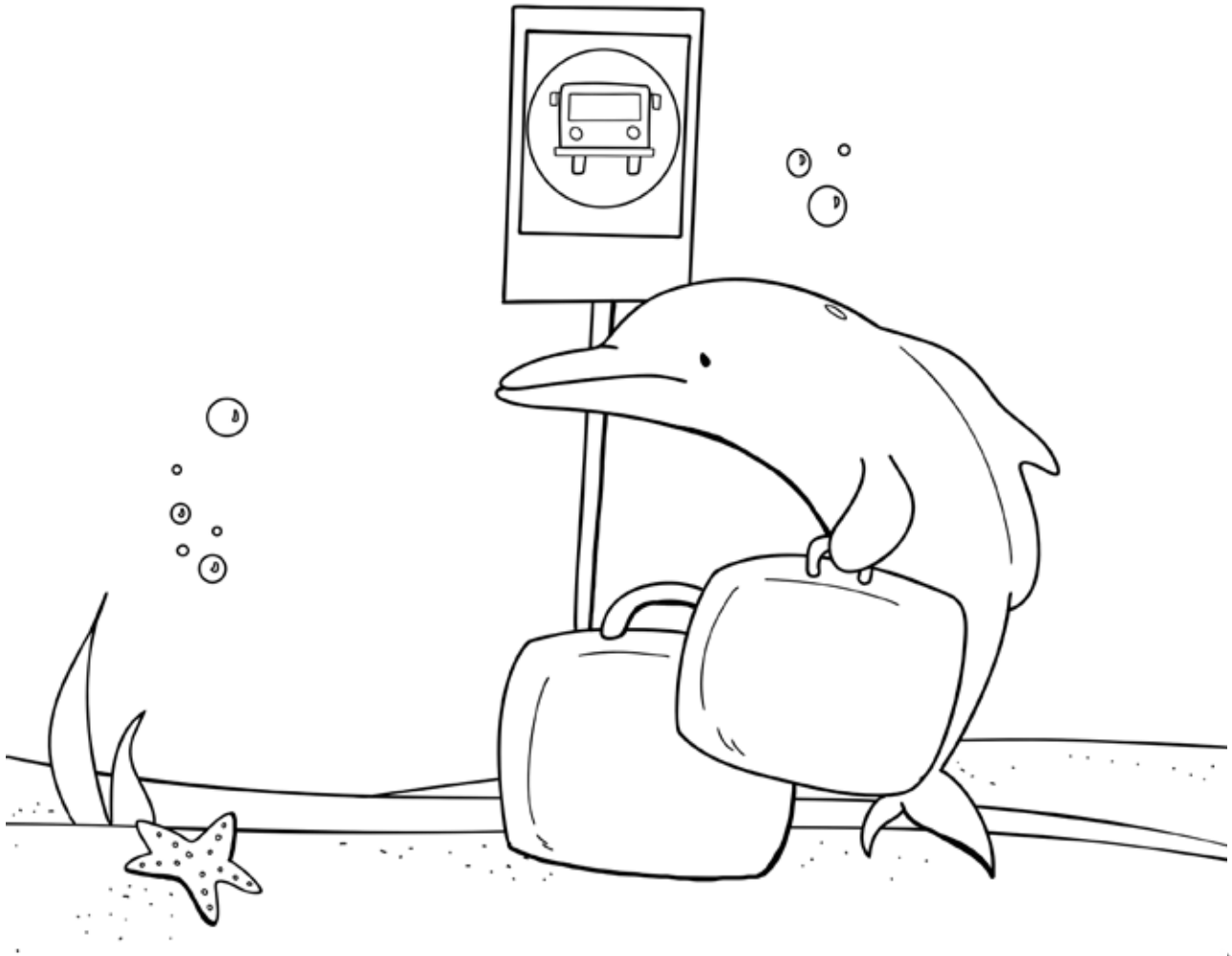




Scientists say that humpback dolphin's life is threatened.



If we don't help humpback dolphin, it will be gone forever.



What is our responsibility to protect this kind of species?



—



طرح سرزمین
PLAN4theLAND

دلفین گوژپشت از راسته آب‌بازان است که یک پستاندار دریایی نامیده می‌شود. از گونه‌های با ارزش که شاخص زنده اکوسیستم‌های پاک بوده و جایگاه ویژه آنها در راس هرم غذایی قابل توجه است. پستانداران دریایی بخصوص دلفین‌ها با توجه به دارا بودن جایگاه ویژه در نزد مردم که از هوش بالا و ارتباط نزدیک آنها با انسان‌ها ناشی می‌شود شناخته شده‌اند. این گونه از نظر وضعیت حفاظتی در فهرست سرخ IUCN تهدید پذیر است و برای حفاظت از آنها ابتدا باید برای شناخت و حساس سازی عمومی گام برداشت تا در قدم بعدی اقدامات حفاظتی در منطقه انجام پذیرد.

وجود نیروهای انسانی دوستدار حیات‌وحش و تقویت سازمان‌های مردم نهاد (NGO) که عمده فعالیت آنها بر پایه حیات‌وحش است می‌تواند ضمن شناخت کامل این حیوان به حفظ آنها با استفاده از دانش امروزی کمک نماید. افزایش پژوهش‌های علمی و تحقیقی در زمینه حیات‌وحش می‌تواند در گسترش آگاهی‌ها و دانش در ارتباط با حیات‌وحش و محیط‌زیست به مردم نه تنها کمک مؤثری باشد بلکه به عنوان رهنمودی برای دست اندرکاران و حافظان حیات‌وحش نیز خواهد بود.

اجرا: پگاه نگهدار، نازنین محسنیان

صفحه آرا: حامد مشیری

تصویرگر: نوشین شمس

تاریخ انتشار: زمستان ۱۳۹۳

تلفن: ۰۲۱ - ۲۲۸۳۸۳۸۹

www.plan4land.org

info@plan4land.org