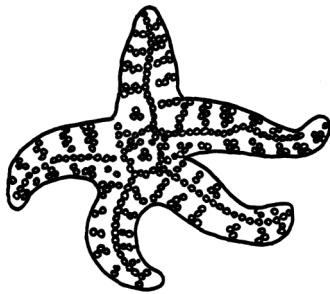




**ENVIRONMENTAL
SCIENCE CENTER**

Beach Heroes Field Journal

**Người hùng Bãi biển
Nhật ký Thực địa**



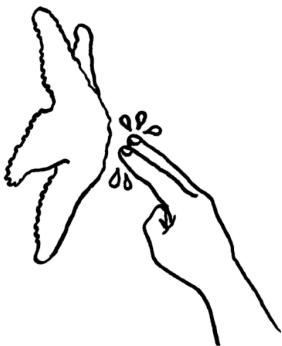
**K-1st Grade
Cấp lớp K-1**

This field journal belongs to:

Nhật ký thực địa này thuộc về:

When you visit the beach, remember:

be curious, be kind, be Beach STARS!



S

Step carefully

T

Touch gently with
two wet fingers

A

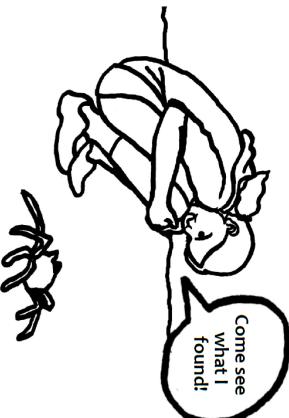
Animals stay where
you find them

R

Remove only trash

S

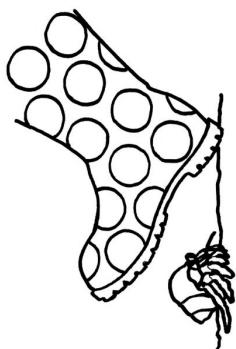
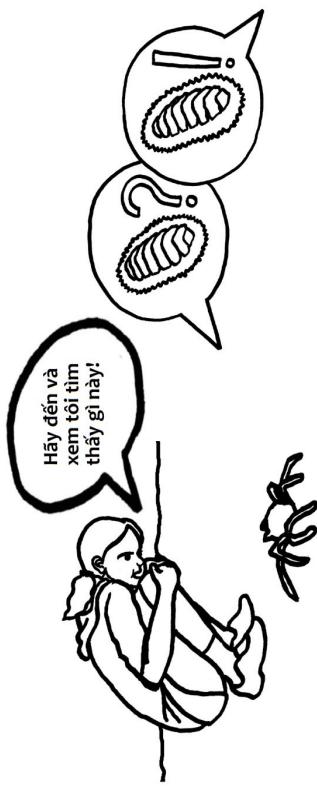
Share what
you learn



ENVIRONMENTAL
SCIENCE CENTER



Khi bạn đến bãi biển, hãy nhớ:
khám phá, tử tế, trở thành STARS Bãi biển!



S T A R S

Bước đi cẩn thận

Chạm nhẹ nhàng bằng hai ngón tay ướt

Giữ nguyên động vật tại vị trí tìm thấy

Chỉ vứt rác

Chia sẻ kiến thức học được



ENVIRONMENTAL
SCIENCE CENTER



Write/Viết

**What is a Habitat?
Môi trường sống là gì?**

What do animals and plants need in their habitat?
Động vật và thực vật cần gì trong môi trường sống của chúng?

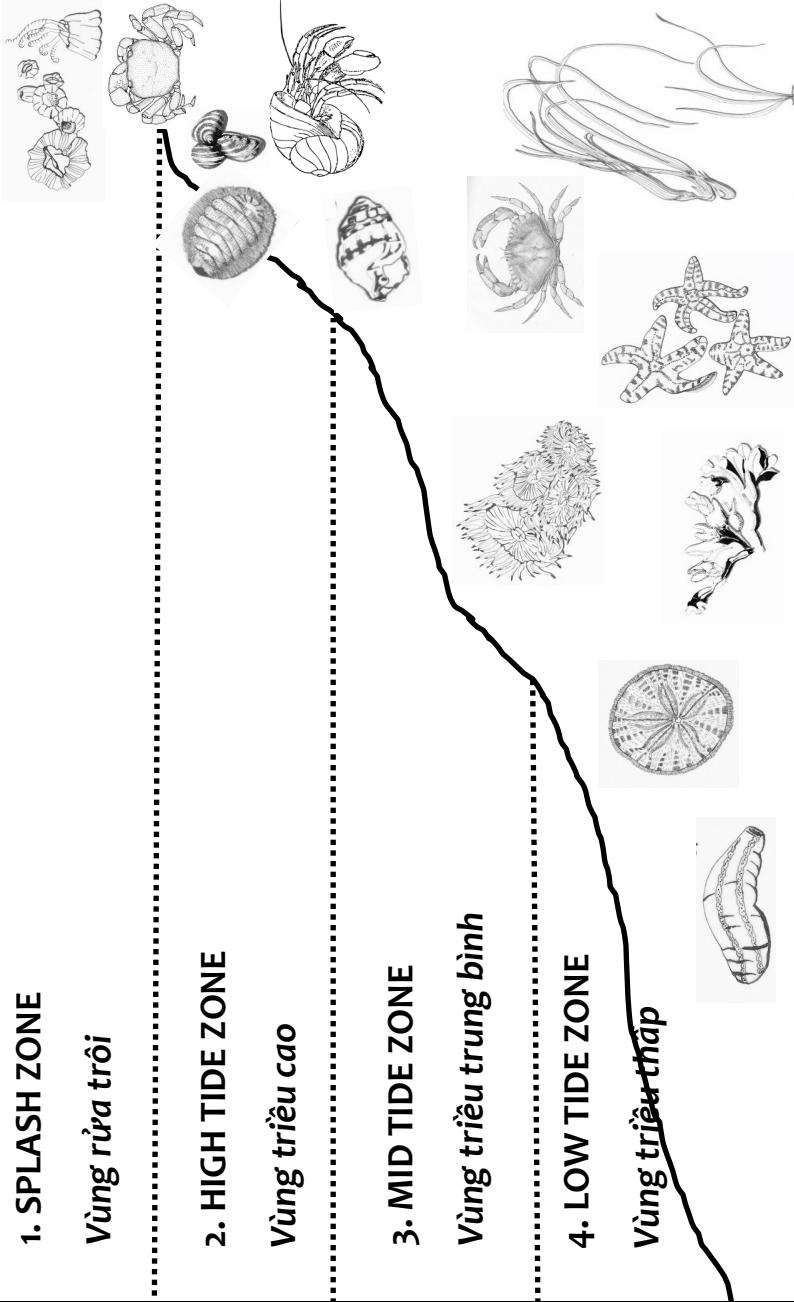
Draw a beach habitat

Vẽ Môi Trường Sống tại Bãi Biển

What do you imagine a beach habitat looks like?
Bạn hình dung môi trường sống tại bãi biển như thế nào?

The Four Tide Zones

Bốn Vùng Triều



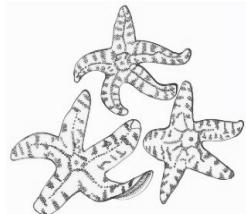
Match the animals to their part of the beach!

Draw a line from the animal to the name of the tide zone they live in.

Hãy kẻ một đường thẳng nối từ động vật đến tên vùng triều mà chúng sinh sống.

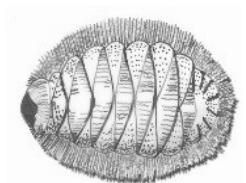
1. SPLASH ZONE

Vùng rửa trôi



2. HIGH TIDE ZONE

Vùng triều cao



3. MID TIDE ZONE

Vùng triều trung bình

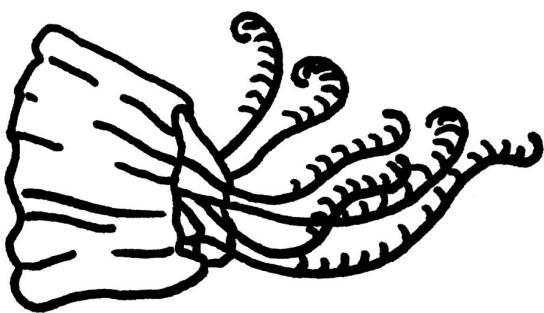
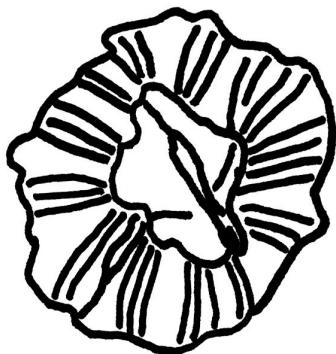


4. LOW TIDE ZONE

Vùng triều thấp



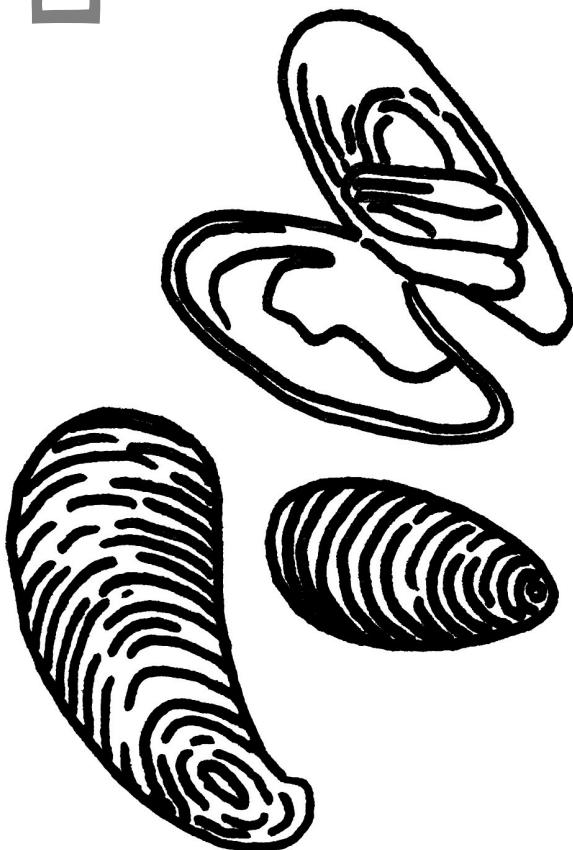
Acorn Barnacle



Hàu

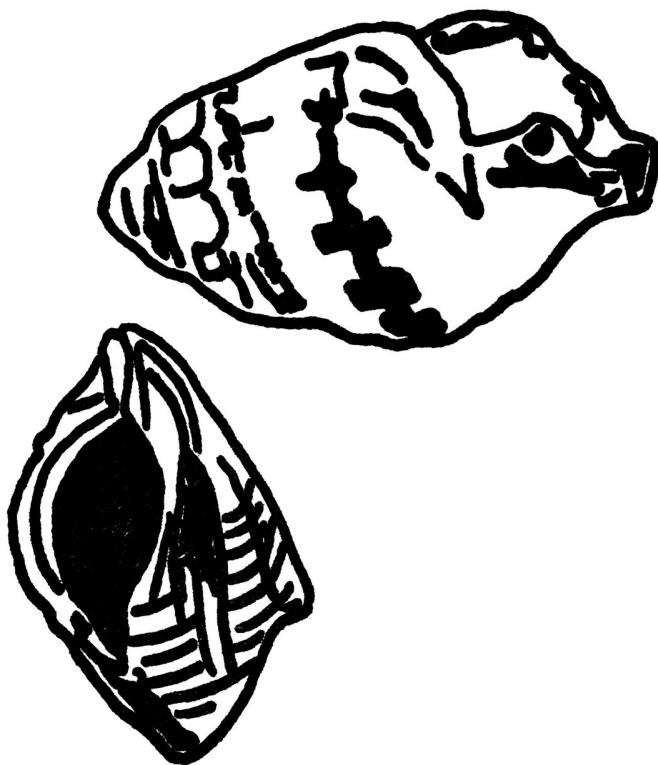
Pacific Blue
Mussel

Vẹm xanh
Thái Bình
Dương



Dog Whelk

Ốc hương đá

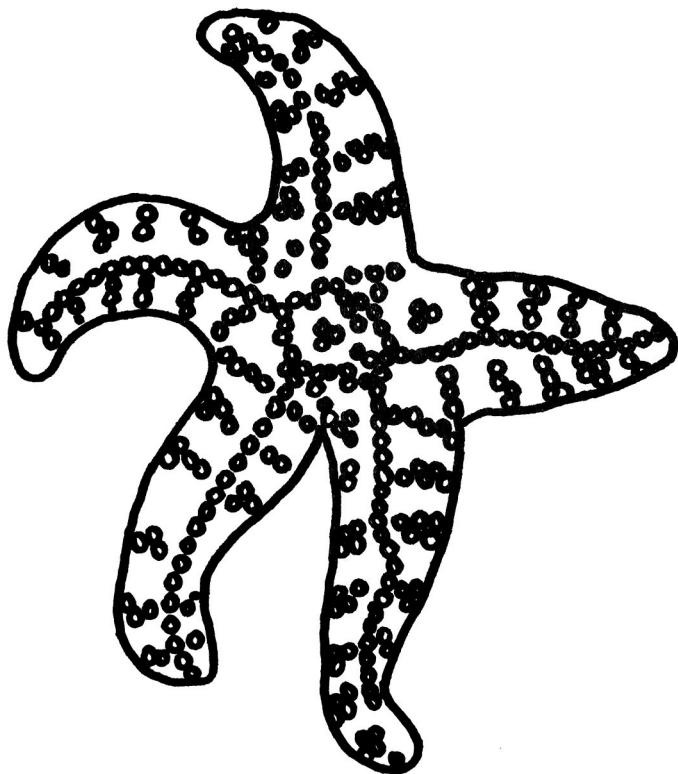


Mossy Chiton Ốc song kính



Purple Sea

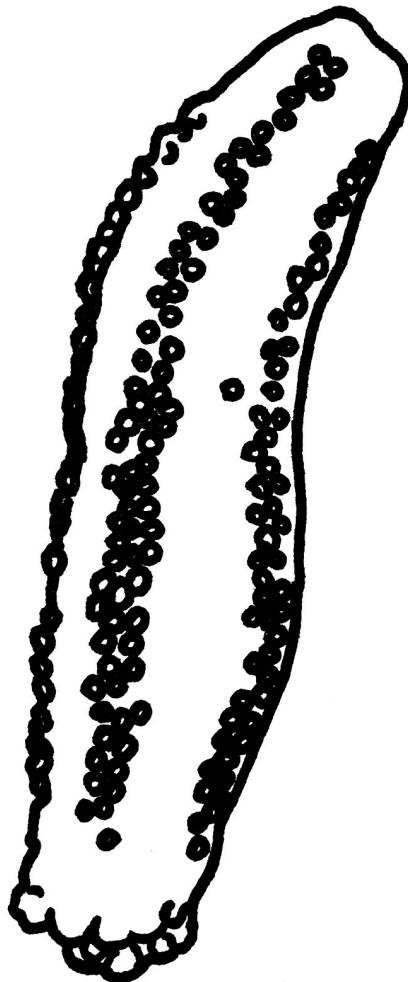
Star



Sao biển tím

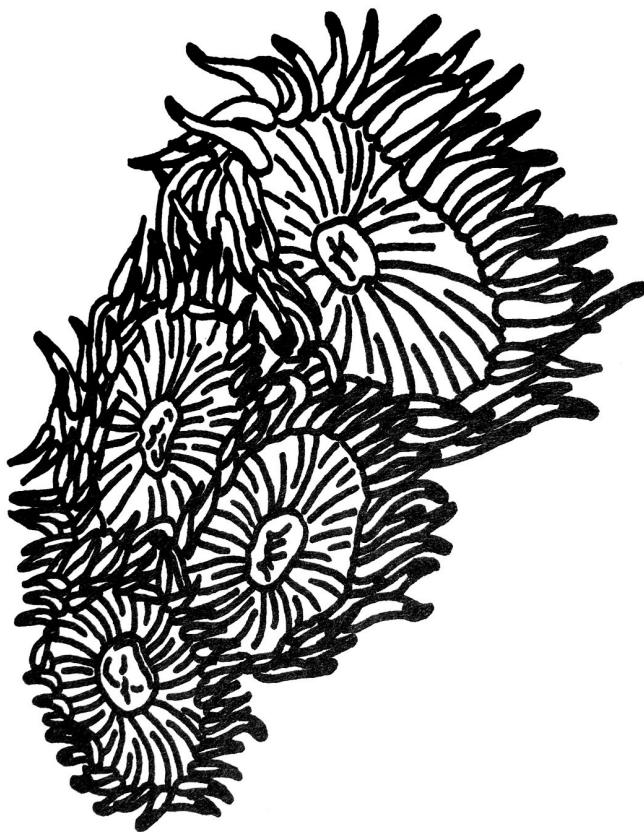
Orange Sea
Cucumber

Hải sâm cam



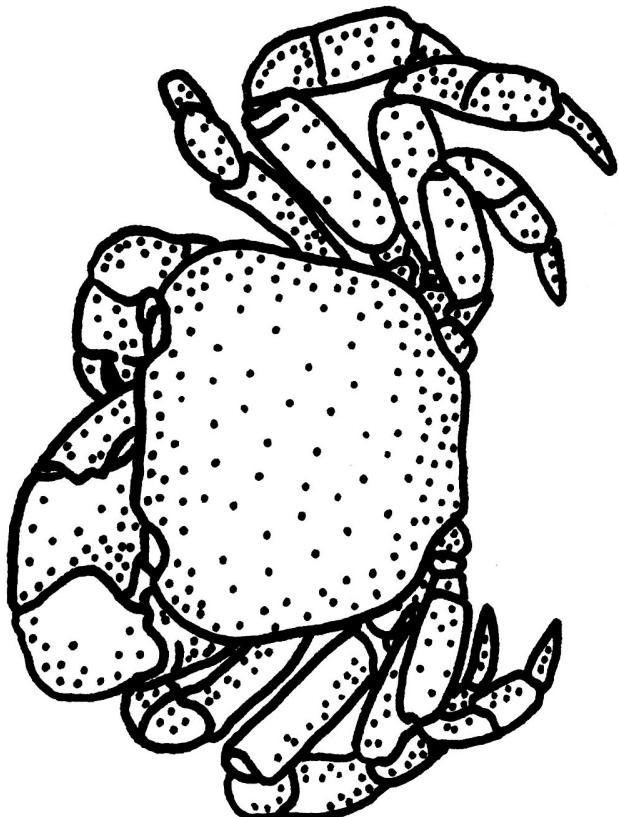
Sea Anemone

Hải quỳ



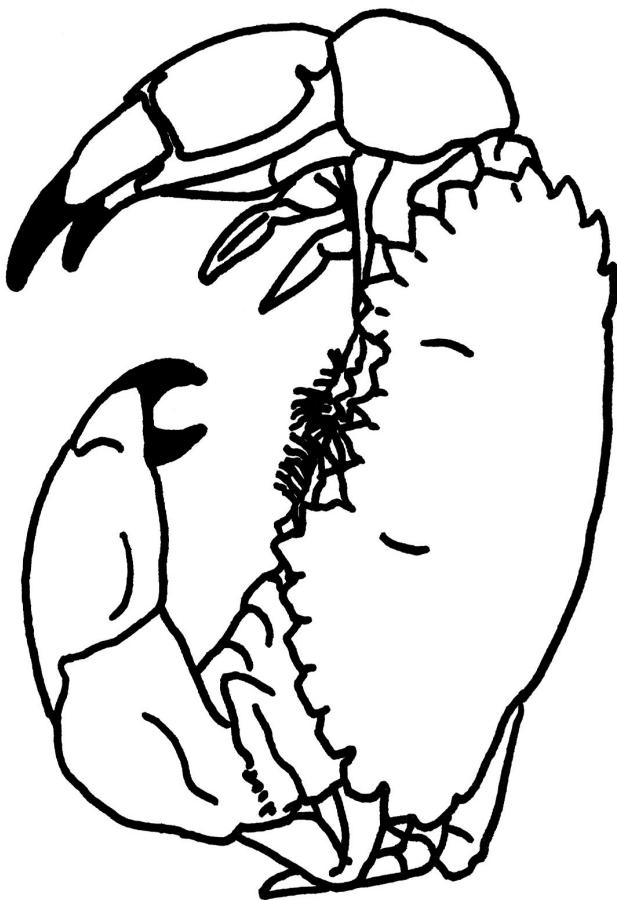
Shor Crab

Cua bờ biển



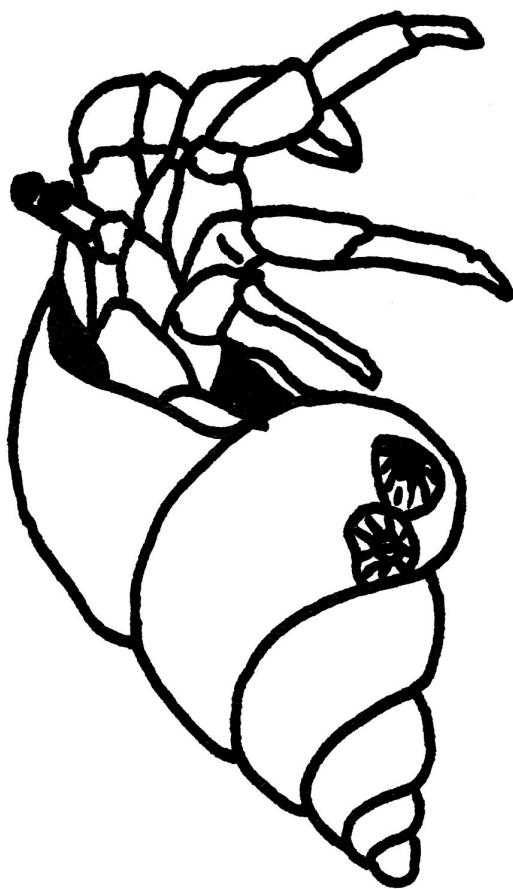
Red Rock Crab

Cua đá đỏ

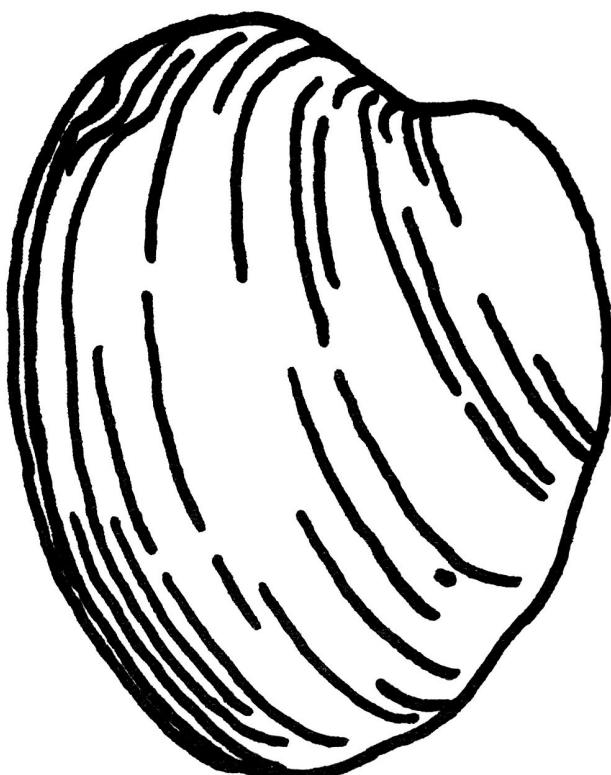


Hermit Crab

Cua ẩn sít



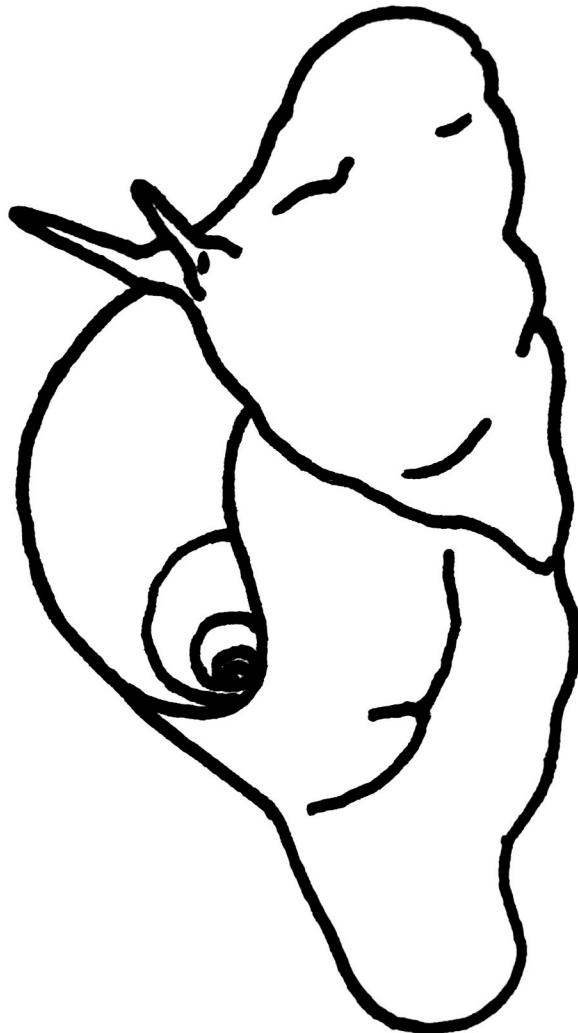
Butter Clam



Sò mõ

Moon Snail

Ốc mặt trăng



Quan sát Bãi biển



Sử dụng những trang này để vẽ và viết lại những quan sát và câu hỏi của bạn trong suốt chuyến đi thực địa ở bãi biển.

- Bạn nhìn thấy gì?
- Bạn nghe thấy gì?
- Bạn có câu hỏi gì?

Những từ bạn có thể sử dụng để mô tả quan sát của mình:

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| • Đá | • Con mồi và động vật săn mồi |
| • Vỏ | • Môi trường sống |
| • Hồ thủy triều | • Ngụy trang |

Beach Observations



Use these pages to **draw and write** your **observations** and **questions** during your beach field trip.

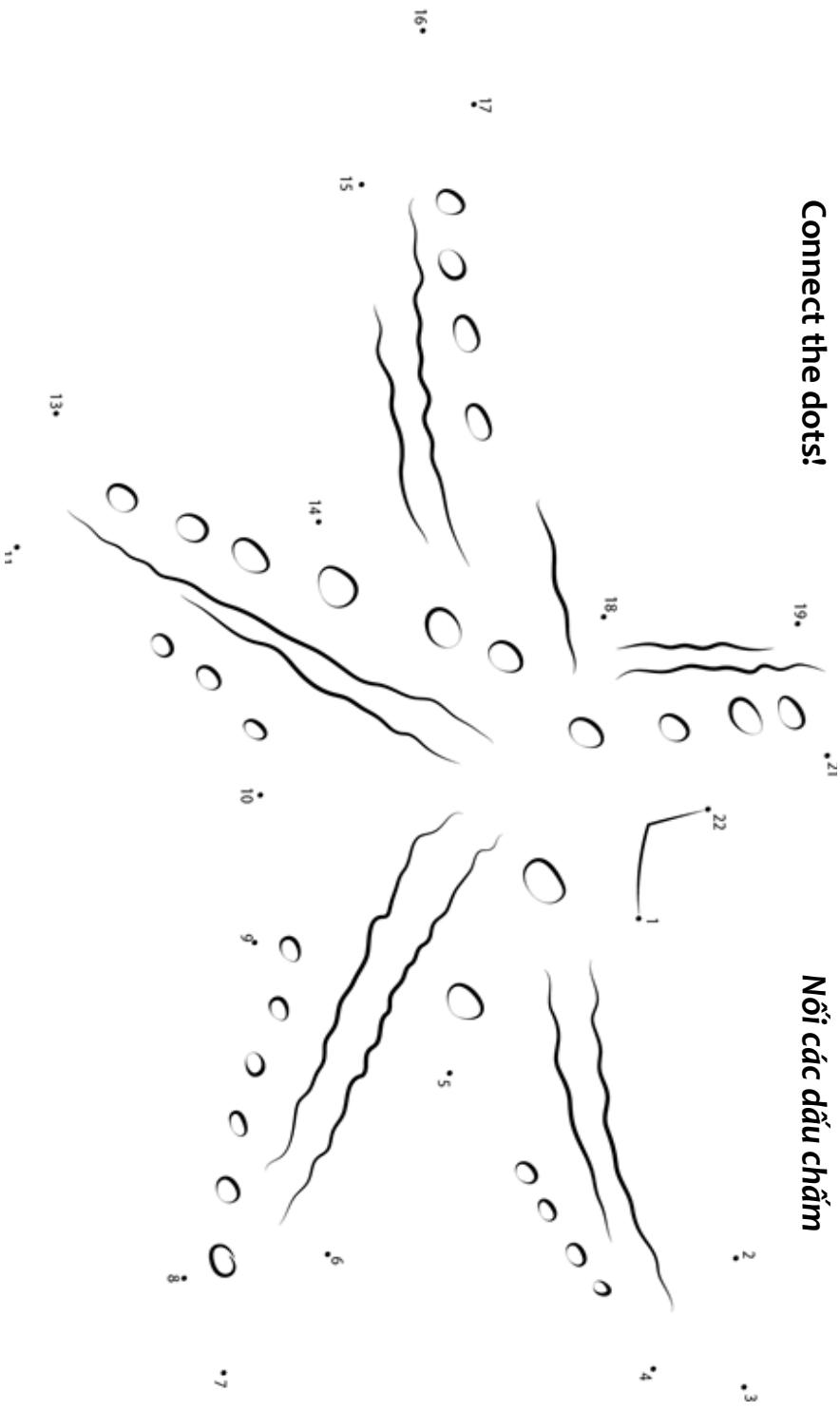
- What do you see?
- What do you hear?
- What questions do you have?

Words you might use in your observations:

- | | |
|-------------|---------------------|
| • Rock | • Prey and predator |
| • Shell | • Habitat |
| • Tide pool | • Camouflage |

Connect the dots!

Nội các đầu châm



Congratulations! You are now an official Beach Hero. You can cut out your Beach Hero badge below. There are two sides to the badge. Be sure to sign the back with your name!

Xin chúc mừng! Giờ đây bạn đã trở thành Người hùng Bãi biển chính thức. Bạn có thể cắt huy hiệu Người hùng Bãi biển dưới đây. Huy hiệu có hai mặt. Hãy nhớ ký tên bạn ở mặt sau!



ANH HÙNG BÃI BIỂN CHÍNH THỨC

ENVIRONMENTALSCIENCECENTER.ORG



ENVIRONMENTAL
SCIENCE CENTER

- * **S**uyt... bước nhẹ nhé
- * **T**hật nhẹ nhàng chạm bằng hai ngón tay ướt
- * **A**này! Để sinh vật ở lại nơi bạn tìm thấy
- * **R**ác: Chỉ bỏ rác đi thôi nhé
- * **S**ẽ chia những gì bạn tìm hiểu được!



OFFICIAL BEACH HERO

ENVIRONMENTALSCIENCECENTER.ORG



ENVIRONMENTAL
SCIENCE CENTER

- * **S**tep carefully
- * **T**ouch gently with two wet fingers
- * **A**nimals stay where you find them
- * **R**emove only trash
- * **S**hare what you learned!



As an **Official Beach Hero**, you have learned so much about organisms that live on the beach, and how we can be good guests when we visit their home!

Là Người hùng Bãi biển chính thức, bạn đã học được rất nhiều điều về các sinh vật sống trên bãi biển và cách chúng ta có thể trở thành những vị khách tuyệt vời khi đến thăm nhà của chúng!

Huy hiệu này chứng nhận rằng tôi cam kết:



Bảo vệ và tôn trọng các sinh vật sinh sống trên bãi biển khi tôi khám phá môi trường sống của chúng.



Tận hưởng bãi biển ở trạng thái tự nhiên và để lại mọi thứ ở nơi tôi tìm thấy (trừ rác!)



Chia sẻ những điều tôi tìm hiểu được...

Chữ ký

Ngày

This badge certifies that I pledge:



To protect and respect the organisms that live on our beaches as I explore their habitat.



To enjoy our beaches in their natural state and leave things as I find them (except trash!)



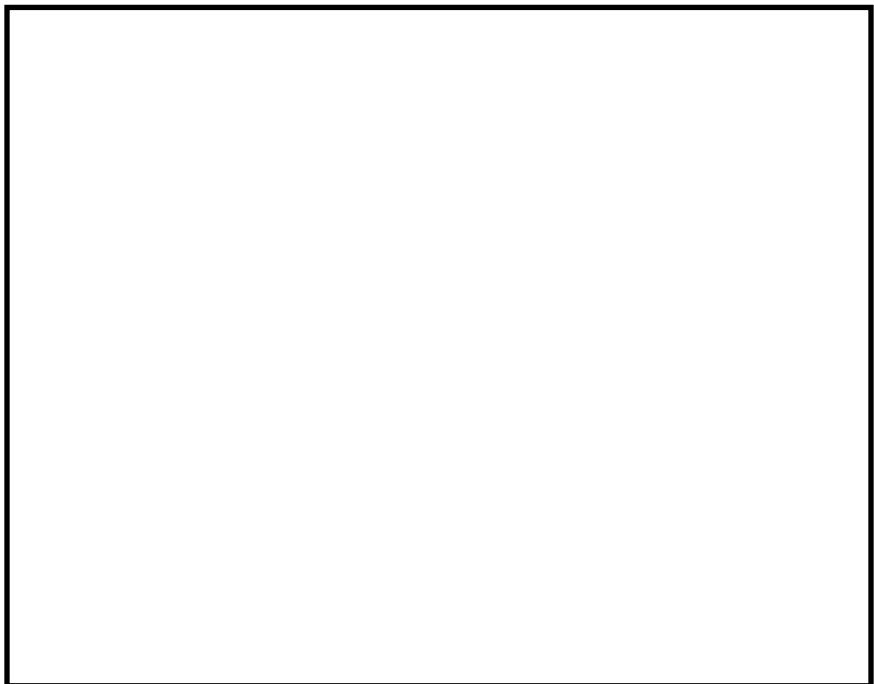
To share what I learned...

Signature

Date

What part of the **STARS** message do you like the best? Draw yourself doing it below! This could look like touching an animal with two fingers, or picking up trash off the beach.

Bạn thích nhất phần nào của thông điệp **STARS**? Hãy vẽ chính mình thực hiện điều đó dưới đây! Hình vẽ có thể là bạn chạm vào một động vật bằng hai ngón tay hoặc nhặt rác trên bãi biển.



Do you want to share your drawing?
Bạn có muốn chia sẻ bức vẽ của mình không?

Talk with your teacher about how you can share your STARS message with us so we can all help more people become Beach Heroes!

Hãy trao đổi với giáo viên của bạn về cách chia sẻ thông điệp STARS của mình với chúng tôi để tất cả chúng ta đều có thể giúp nhiều người trở thành Người hùng Bãi biển hơn nữa!

Continue Your Beach Connections!

Hãy tiếp tục các kết nối bãi biển của bạn

Seahurst beach is a public park, meaning that it is free to visit! We encourage you to come visit with your friends and family. You can use the list on this page to count the number of organisms you find each time you visit the beach.

Bãi biển Seahurst là một công viên công cộng, tức là mọi người đều có thể tham quan miễn phí! Chúng tôi khuyến khích bạn đến đây cùng với bạn bè và gia đình. Bạn có thể sử dụng danh sách trên trang này để đếm số lượng sinh vật bạn tìm thấy trong mỗi lần bạn đến bãi biển.

**When you visit the beach,
remember to be STARS!**

**Khi bạn đến bãi biển, hãy nhớ trở thành
STARS!**

Species List	Date	Date	Date	Date
Barnacle/Hàu				
Shore Crab/Cua bờ biển				
Mussel/Vẹm xanh Thái Bình Dương				
Hermit Crab/Cua ẩn sĩ				
Chiton/Ốc song kính				
Dog Whelk/Ốc hương đá				
Butter Clam/Sò mỡ				
Sea Anemone/Hải quỳ				
Red Rock Crab/Cua đá đỏ				
Sea Star/Sao biển tím				
Sea Cucumber/Hải sâm cam				
Moon Snail/Ốc mặt trăng				

Beach Heroes is generously supported with funding from:
Người hùng Bãi biển nhận được sự hỗ trợ hào phóng với nguồn
tài trợ từ:

The Puyallup Tribe



This project was partially funded by a South King County Fund Environmental Grant from the Port of Seattle.



Horizons Foundation



www.EnvironmentalScienceCenter.org

206-248-4266

Programs@EnvironmentalScienceCenter.org