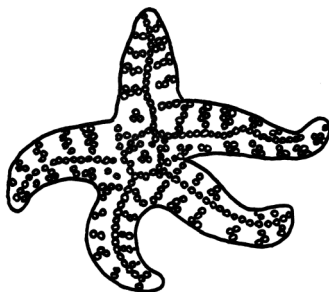




**ENVIRONMENTAL
SCIENCE CENTER**

Beach Heroes Field Journal

Польский журнал



K-1st Grade

Підготовчий и 1-й класс

This field journal belongs to:

Кому належить этот польский журнал:

When you visit the beach, remember:
be curious, be kind, be Beach STARS!



S

Step carefully

T

Touch gently with two wet fingers

A

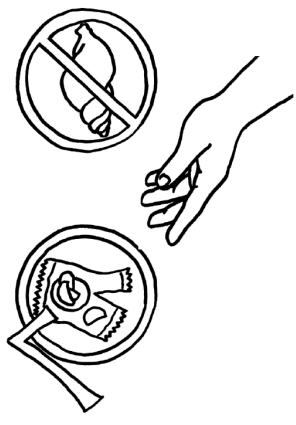
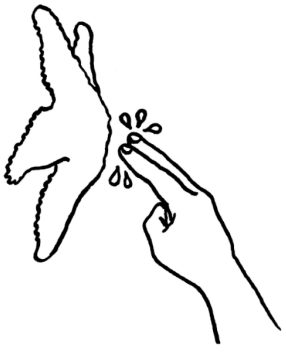
Animals stay where you find them

R

Remove only trash

S

Share what you learn



Під час відвідування пляжу пам'ятайте:

будьте допитливими, добрими й дотримуйтеся принципів STARS!



S

осторожно
ступайте

T

березно дотрагивайтесь
двумя влажными пальцами

A

животных
оставляйте там, где
вы их встретили

R

убирайте только мусор

S

делитесь новыми
знаниями



Write/Напишіть

What is a Habitat?

Що таке оселище?

What do animals and plants need in their habitat?

*Що потрібно тваринам і рослинам у їхньому
оселищі?*

Draw/малювати

A beach habitat

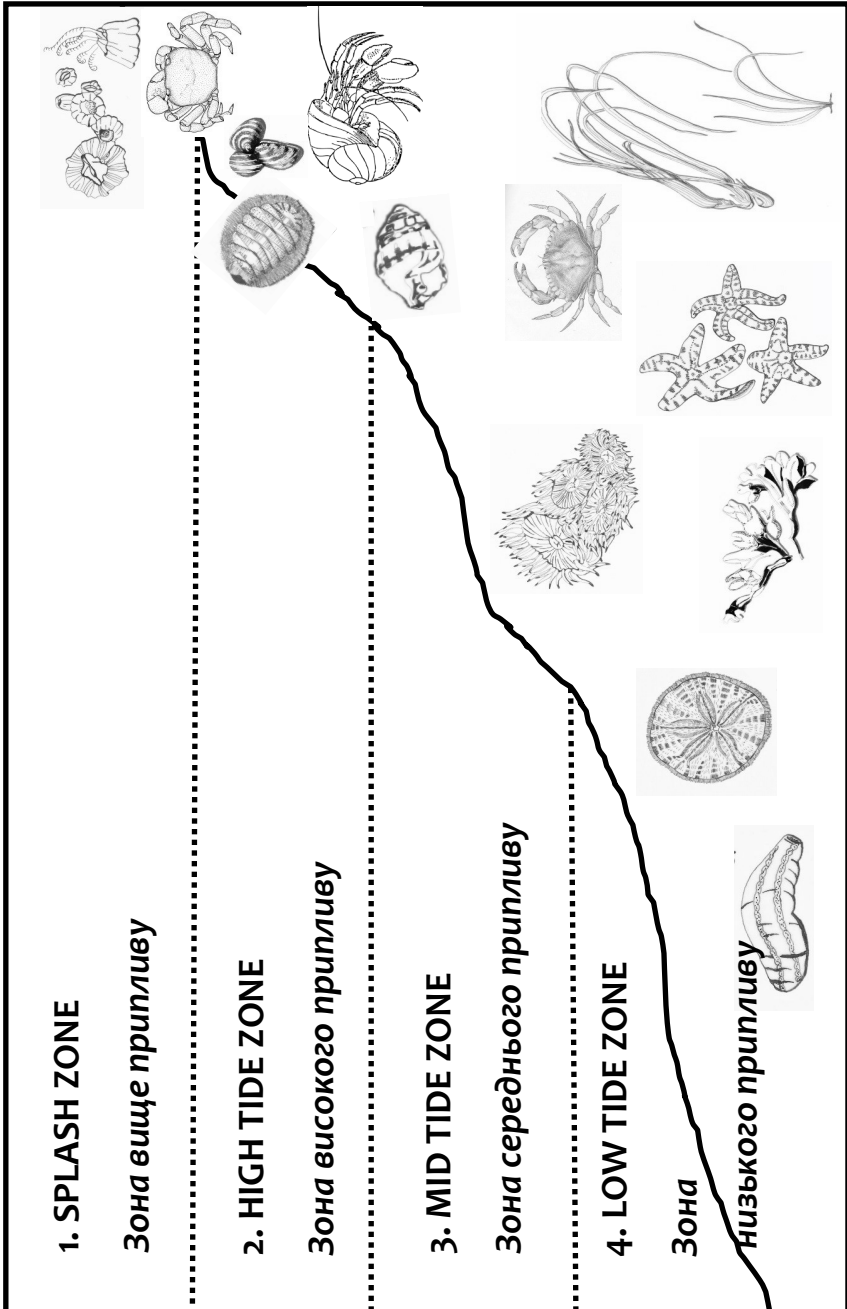
Пляжне місце існування

What do you imagine a beach habitat looks like?

Як ви уявляєте, як виглядає пляж?

The Four Tide Zones

Чотири припливно-відпливні зони

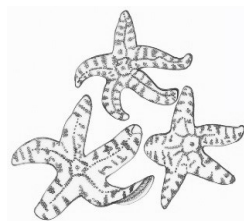


Match the animals to their part of the beach!
Draw a line from the animal to the name of the tide zone they live in.

Зіставте тварин із їхньою частиною пляжу!
Проведіть лінію від тварини до назви припливно-відливної зони, у якій вони мешкають

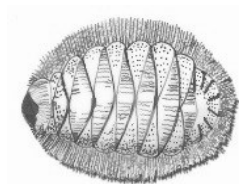
1. SPLASH ZONE

Зона вище припливу



2. HIGH TIDE ZONE

Зона високого припливу



3. MID TIDE ZONE

Зона середнього

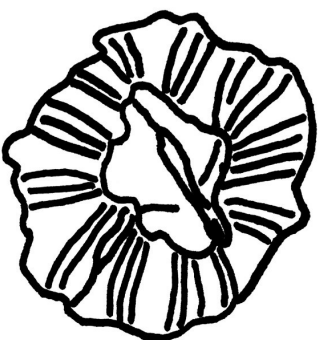


4. LOW TIDE ZONE

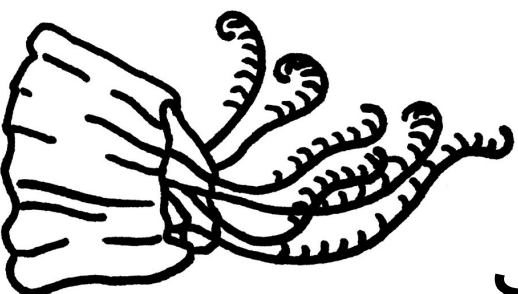
Зона низького припливу



Acorn
Barnacle

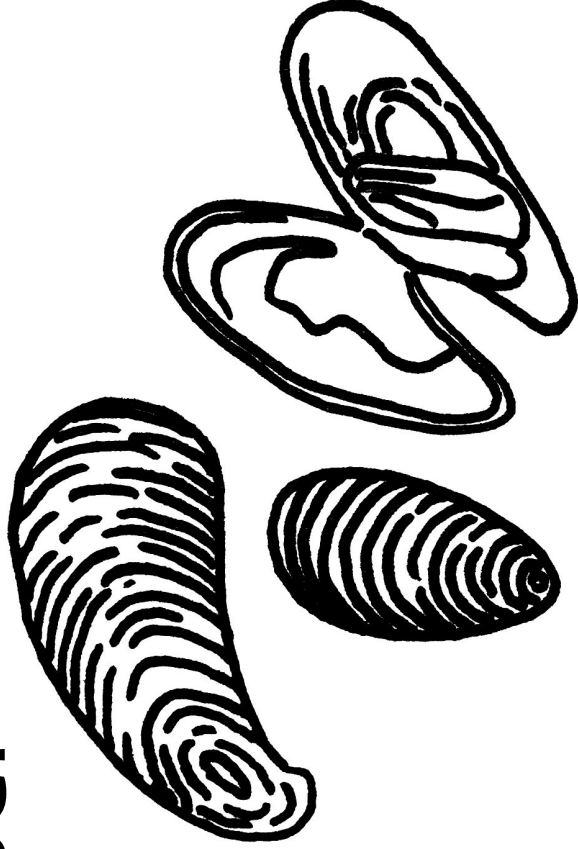


Морской
жолыдь



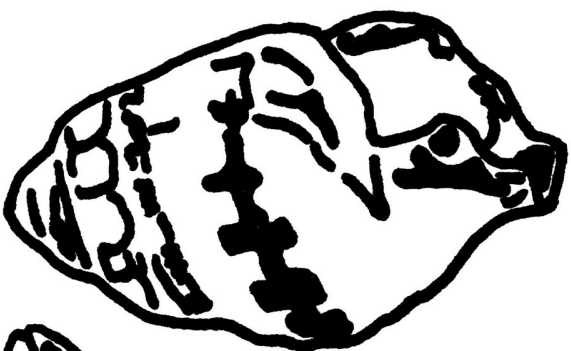
Pacific Blue
Mussel

Тихоокеанська
блакитна мідія



Dog Whelk

Базрянка



Mossy Chiton

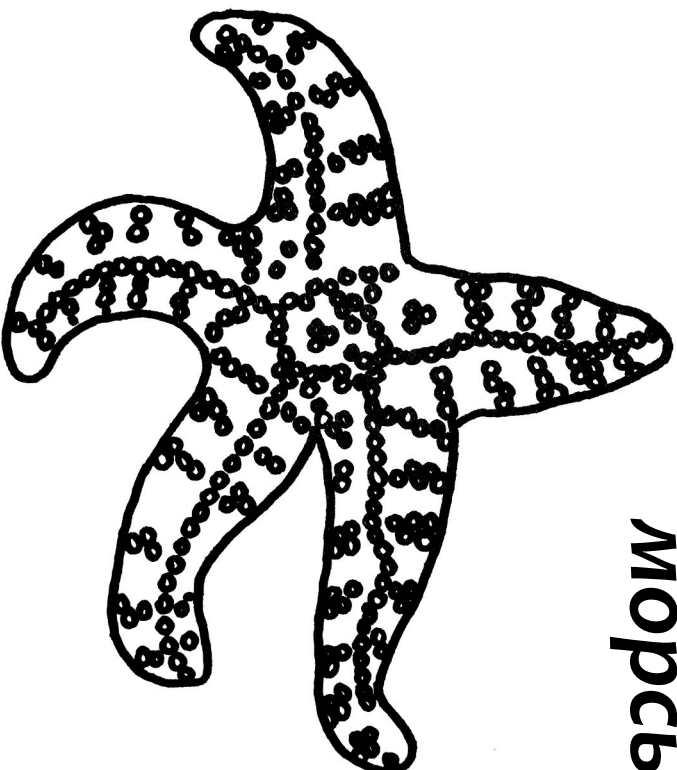
Молюск

Mopalia muscosa



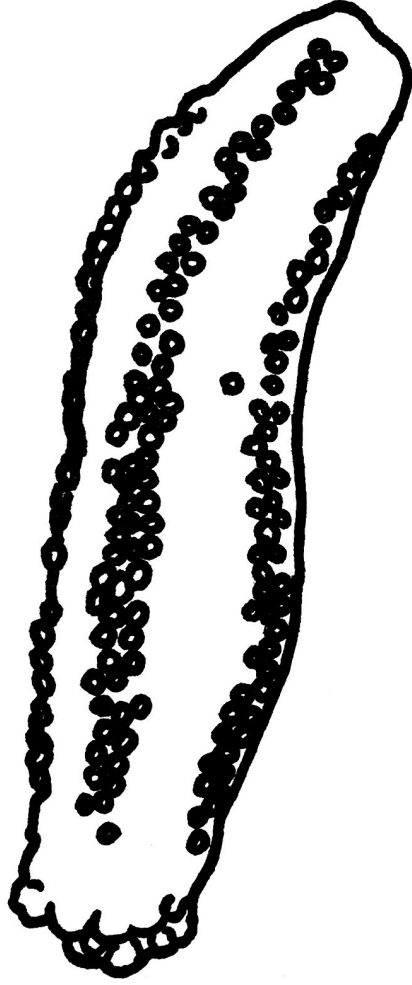
Purple Sea
Star

Пурпурова
морська зірка



Orange Sea
Cucumber

Помаранчевий
морський
огірок



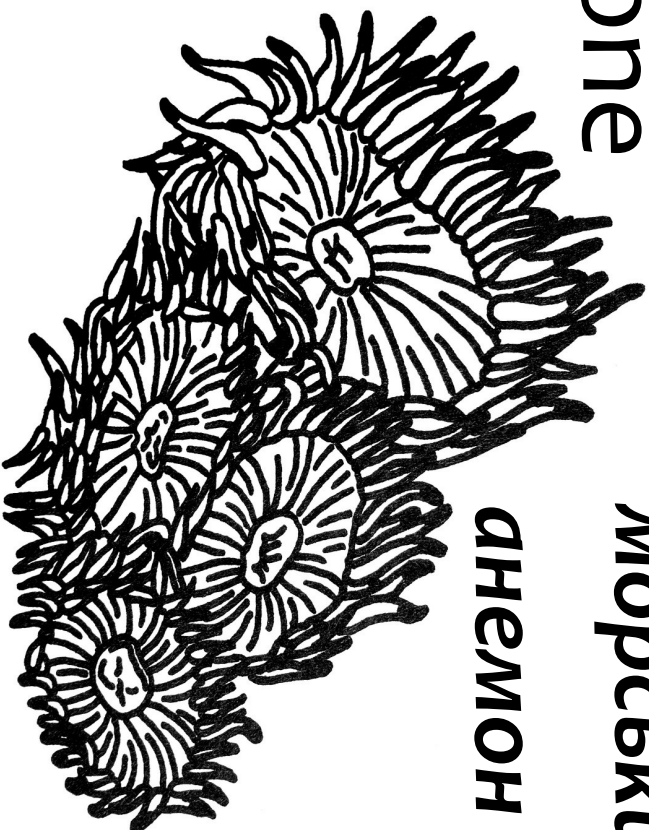
Sea

Колоніальний

Anemone

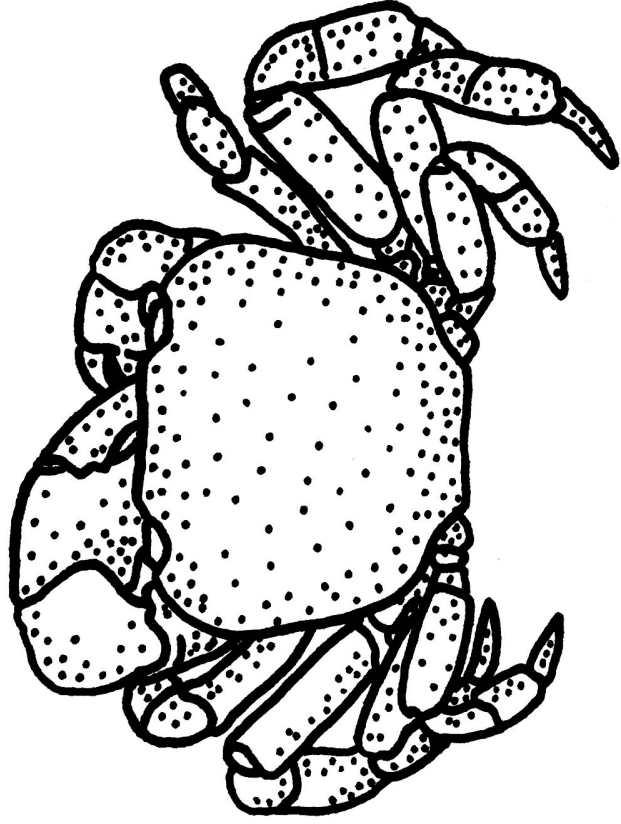
морський

анемон



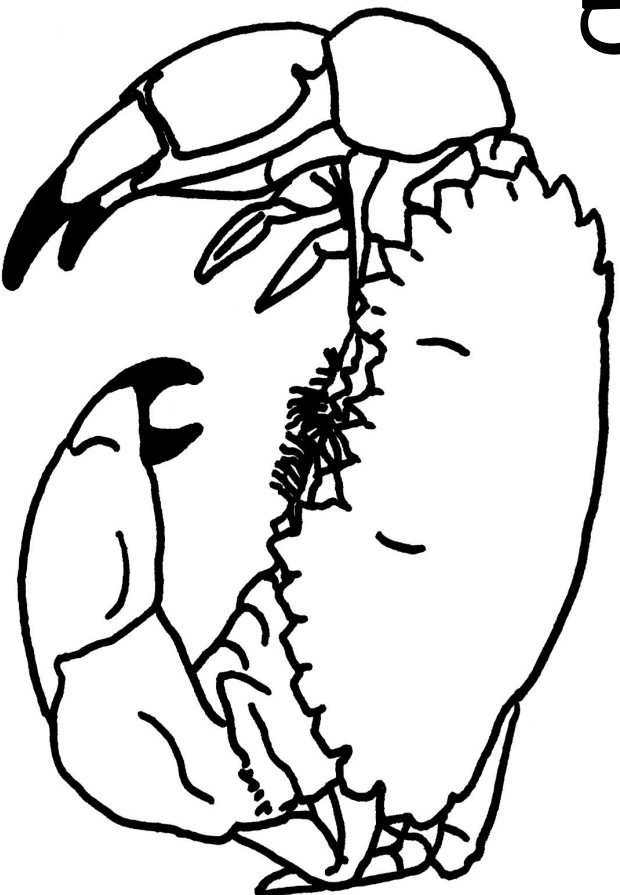
Shore
Crab

Береговой краб



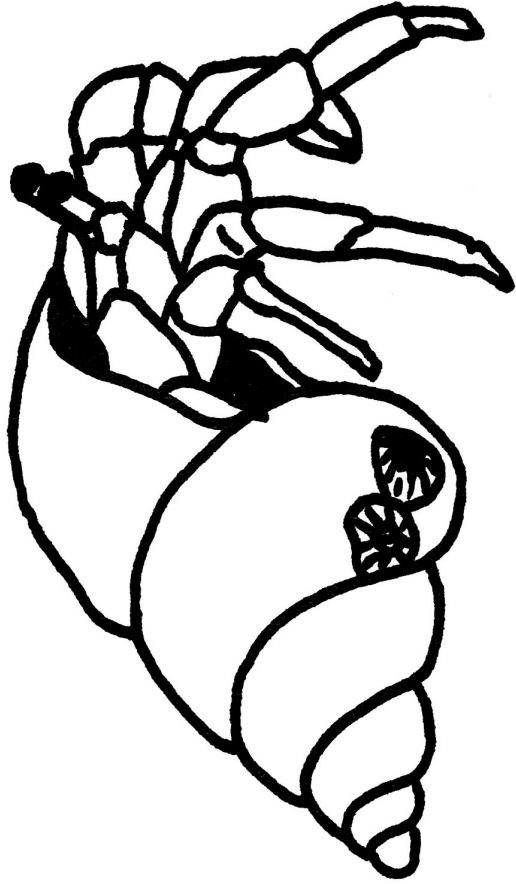
Red Rock
Crab

Червоний
скельний краб



Hermit
Crab

Краб-самітник

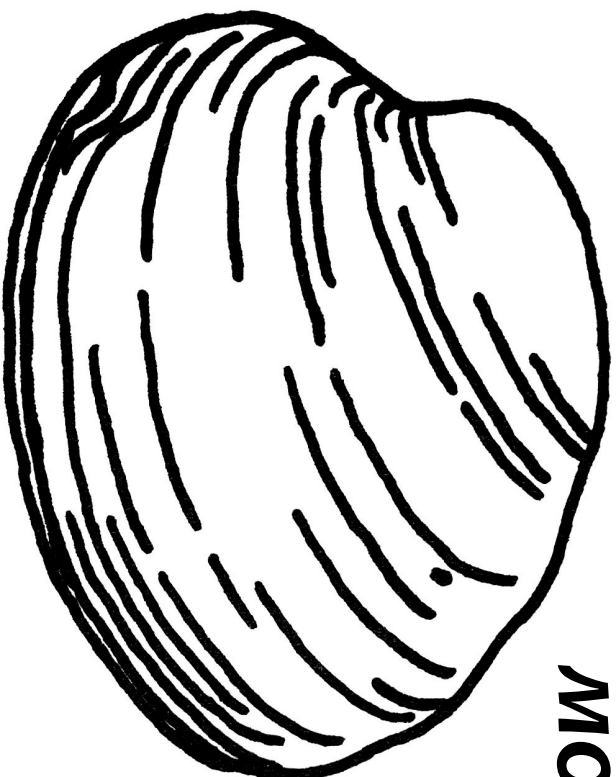


Butter

Масляный

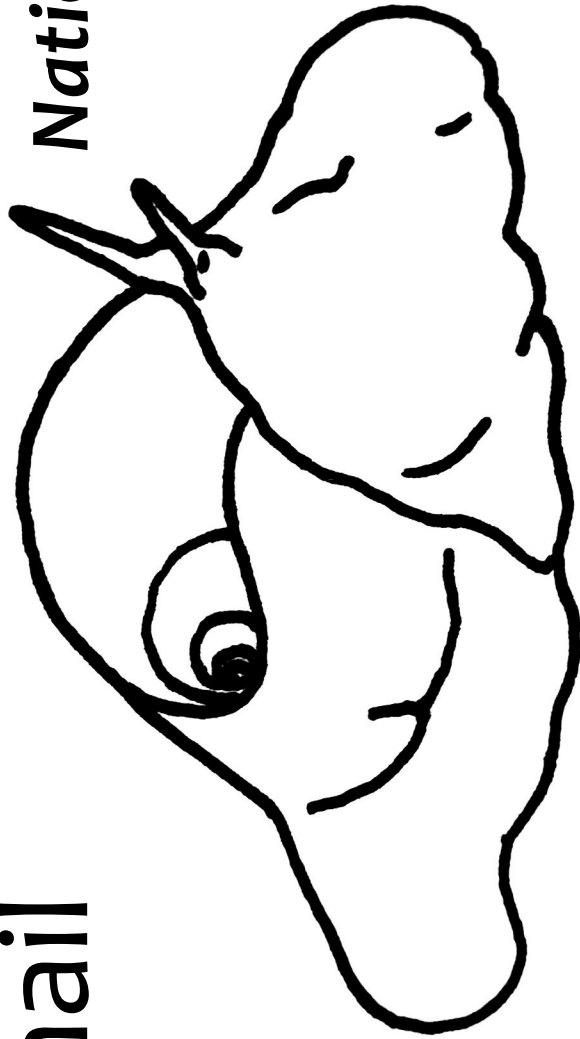
Clam

Моллюск



Moon Snail

Равлик
сімейства
Naticidae



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 |

Спостереження на пляжі



Малюйте й записуйте на цих сторінках свої спостереження і запитання під час екскурсії на пляж.

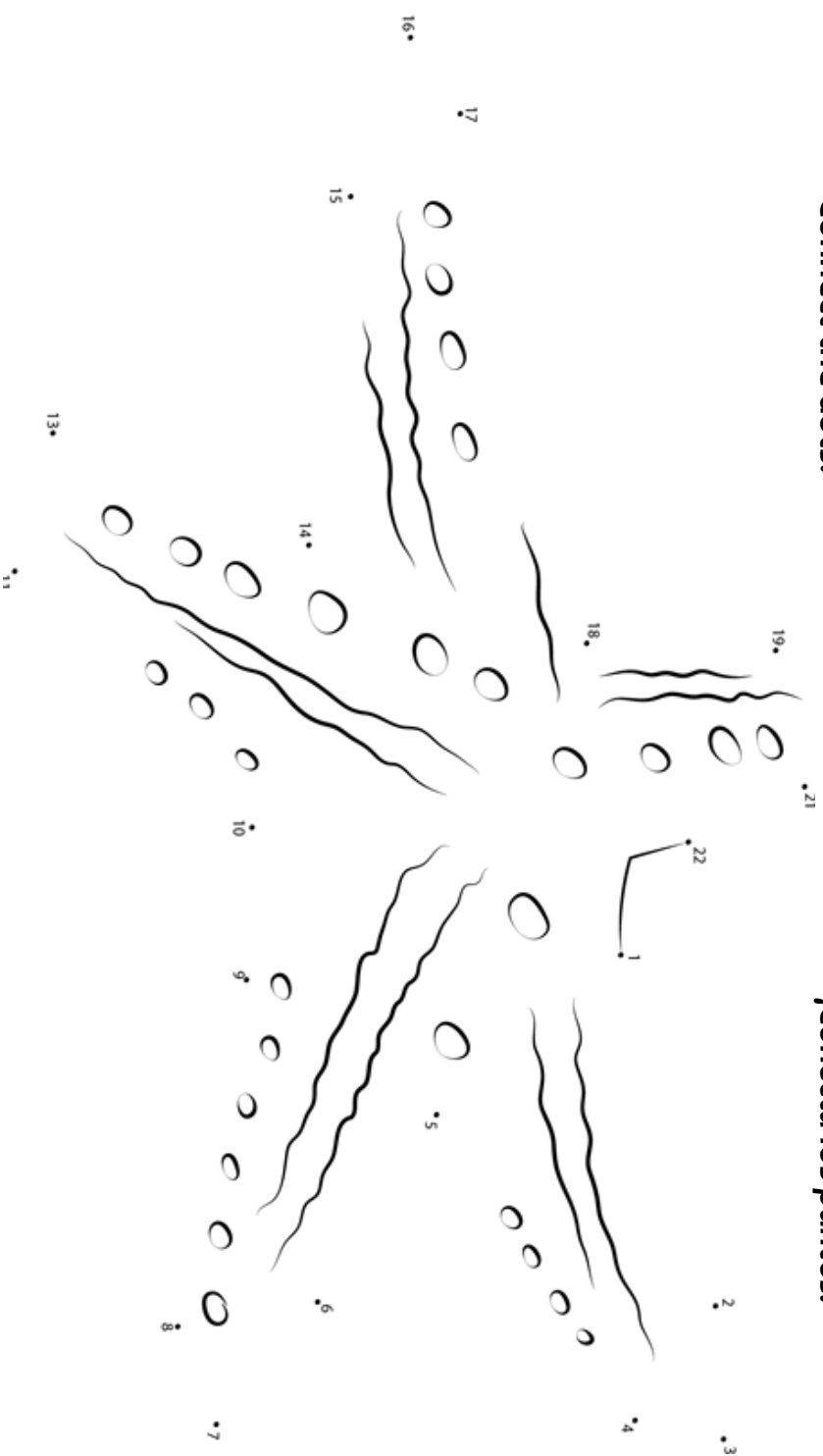
- Що ви бачите?
- Що ви чуєте?
- Які у вас є запитання?

Слова, які можна використати для опису спостережень:

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| • Скеля | • Здобич і хижак |
| • Мушля | • Оселище |
| • Простір, що заповнюється припливом | • Маскування |

Connect the dots!

¡Conecta los puntos!



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!

Вітаємо! Ви отримали офіційне звання героя пляжу — Beach Hero. Можете вирізати свій значок Beach Hero нижче. Значок має дві сторони. Напишіть своє ім'я на зворотному боці!



ОФІЦІЙНЕ ЗВАННЯ ГЕРОЯ ПЛЯЖУ — BEACH HERO

ENVIRONMENTALSCIENCECENTER.ORG



- *Step carefully — ступайте обережно
- *Touch gently with two wet fingers — обережно торкайтеся двома вологими пальцями
- *Animals stay where you find them — тварин залишайте там, де ви їх зустріли
- *Remove only trash — прибирайте лише сміття
- *Share what you learned — діліться новими знаннями!



OFFICIAL BEACH HERO

ENVIRONMENTALSCIENCECENTER.ORG



- * Step carefully
- * Touch gently with two wet fingers
- * Animals stay where you find them
- * Remove only trash
- * Share 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!

Як офіційний герой пляжу Beach Hero ви багато дізналися про організми, що мешкають на пляжі, а також про те, як поводитися, коли ми приходимо до них додому!

Цей значок підтверджує мою обіцянку:



захищати й поважати організми, що живуть на наших пляжах, коли я досліджую їхнє середовище існування;



насолюдовуватися нашими пляжами в їхньому природному стані й залишати все там, де я це знаходжу (крім сміття!);



ділитися новими знаннями...

Підпис

Дата

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!)



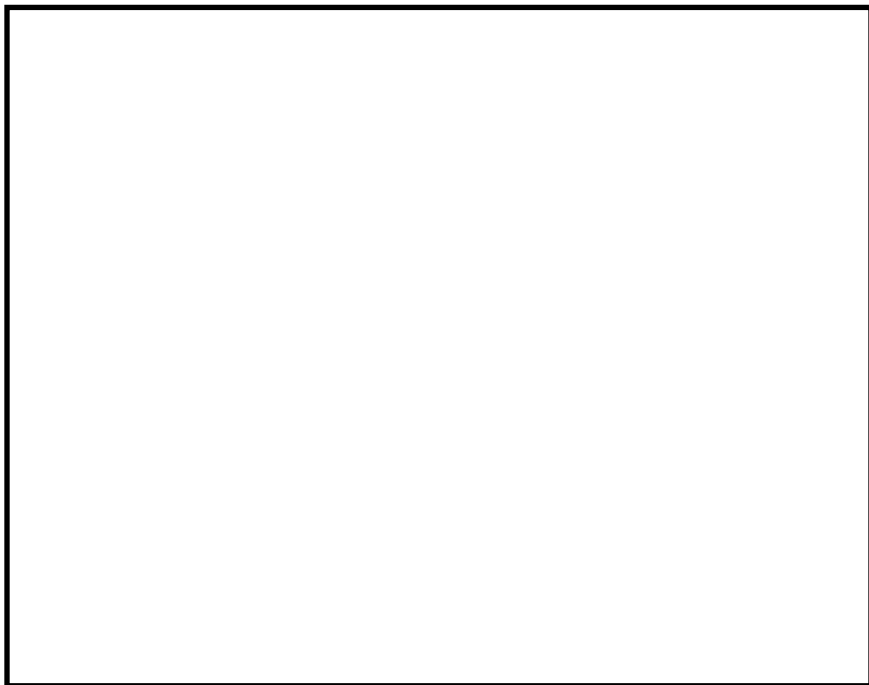
To share what I learned...

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.

Яка частина принципів STARS подобається вам найбільше?
Намалюйте нижче, як ви дотримуетесь цих принципів! Наприклад,
як ви торкаєтеся тварин двома пальцями або збираєте сміття на
пляжі.



Do you want to share your drawing?

Хочете поділитися своїм малюнком?

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

Поговоріть з учителем про те, як поділитися своїм посланням на
тему STARS із нами, щоб ми всі разом змогли допомагати людям
отримувати звання героя пляжу Beach Hero!

Continue Your Beach Connections!

Продовжуйте відвідувати пляжі

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.

Пляж Seahurst — це громадський парк, тому його можна відвідувати без обмежень! Радимо приходити разом із друзями та рідними. Ви можете використовувати список на цій сторінці, щоб порахувати кількість знайдених організмів під час кожного відвідування пляжу.

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

***Під час відвідування пляжу пам'ятайте
про принципи STARS!***

Species List	Date/Дата	Date/Дата	Date/Дата	Date/Дата
Barnacle/Морський жолудь				
Shore Crab/Береговий краб				
Mussel/Тихоокеанська блакитна мідія				
Hermit Crab/Краб-самітник				
Chiton/Молюск Moralia muscosa				
Dog Whelk/Багрянка				
Clam/Масляний молюск				
Anemone/Колоніальний морський анемон				
Red Rock Crab/Червоний скельний краб				
Purple Sea Star/Пурпурова морська зірка				
Orange Sea Cucumber/Помаранчевий				
Moon Snail/Павлик сімейства Naticidae				

Beach Heroes is generously supported with funding from:
Héroes de la playa es financiado gracias al generoso apoyo de:

The Puyallup Tribe



of Indians



KING COUNTY
FLOOD CONTROL
DISTRICT



Green / Duwamish & Central Puget Sound



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

THE NORCLIFFE
FOUNDATION

Horizons Foundation



Burien



ENVIRONMENTAL
SCIENCE CENTER

www.EnvironmentalScienceCenter.org

206-248-4266

Programs@EnvironmentalScienceCenter.org