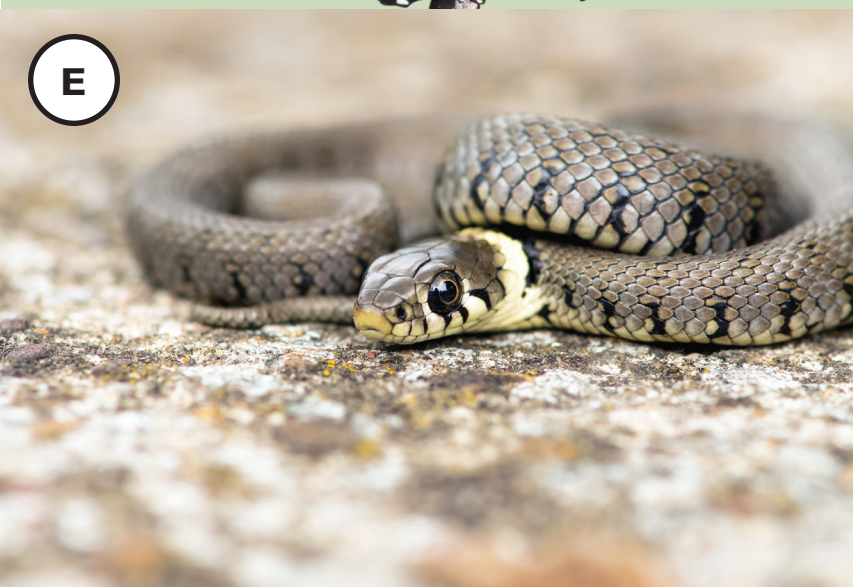
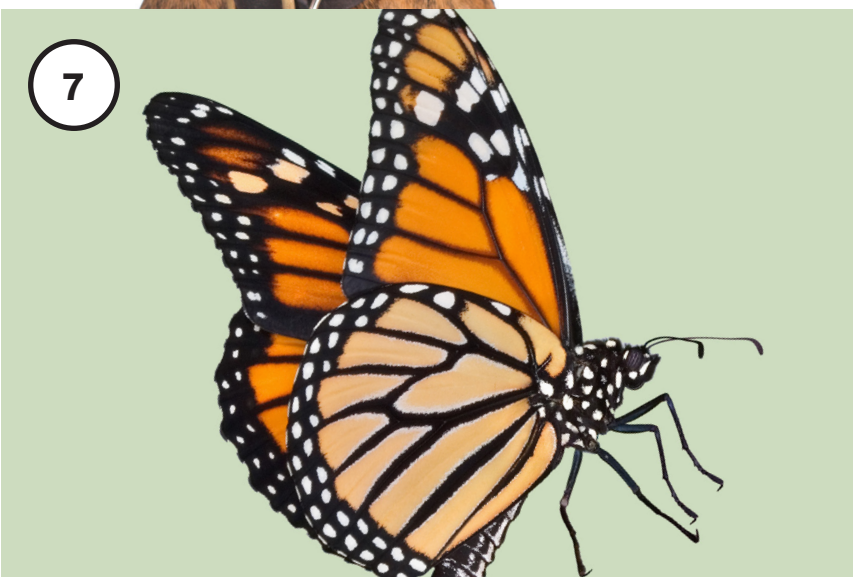
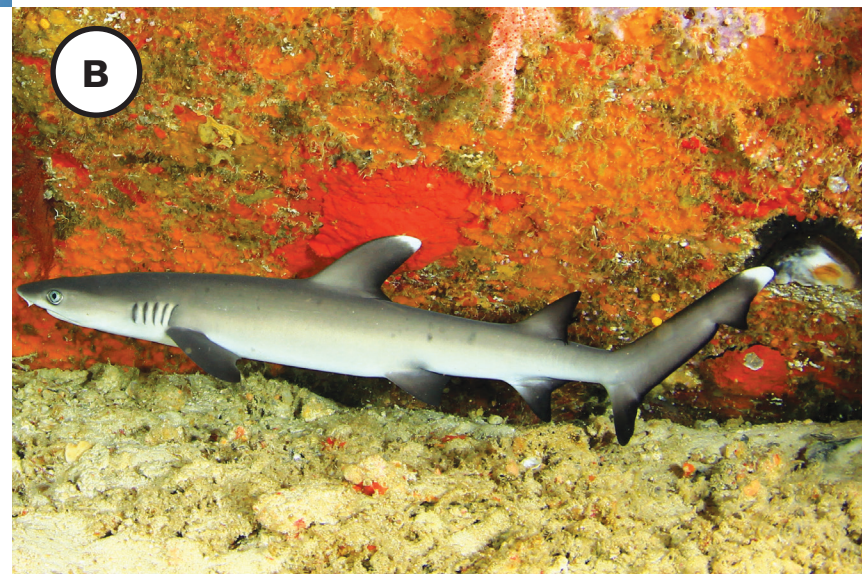






1

FISH



2

SNAIL



3

SEQUOIA TREE



4

MONKEY



5

RAIN



6

SALAMANDER



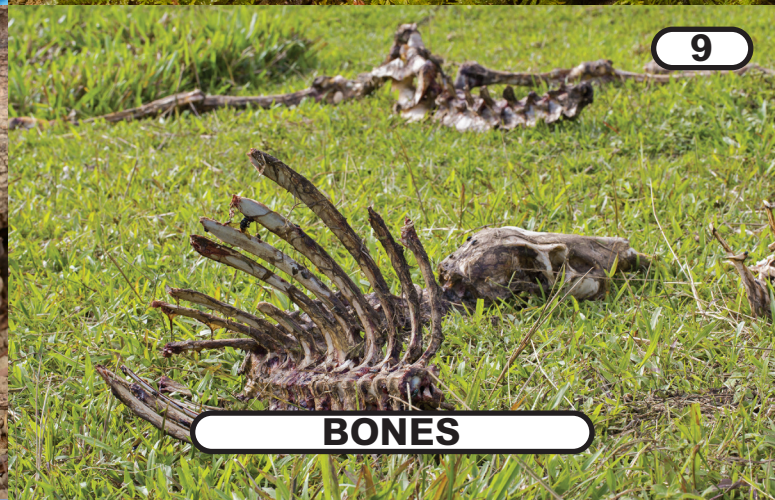
7

LILY PADS



8

RATTLESNAKE



9

BONES



10

LIGHTNING



11

ICEBERG



12

MOSQUITO



13

BALD EAGLE



14

DANDELION



15

ROLLER COASTER



16

ROCK



17

SUN AND CLOUDS



18

SAND



















Sea Turtle

Sea turtles are reptiles found in warm and temperate waters across the globe. Sea turtles have a variety of external structures that serve particular functions and increase survival in their environment.

Some examples of external structures:

Structure	Function
Eyes	To see
Shell	To protect
Flippers	To swim through water To help with balance
Mouth	To eat food
Camouflage	To help hide from predators



Kangaroo

Kangaroos are a type of mammal called a marsupial. They have a pouch that houses and protects their young. A baby kangaroo is called a joey. Kangaroos are found in Australia and have a variety of external structures that serve particular functions and allow the kangaroos to better survive in their environment.

Some examples of external structures:

Structure	Function
Powerful back legs/large feet	To move. Kangaroos move in jumps of almost 8 m (25 ft) long and up to 2 m (6 ft) high.
Tail	To balance while in motion
Pouch	To carry and protect young
Eyes	To see
Claws	To groom To dig To defend against predators
Fur	To protect skin from the sun To help stay cool To camouflage



Blue Crab

Blue crabs are invertebrates, animals that do not have a backbone. They are arthropods, a group named for its jointed legs. Blue crabs have a shell-like body called an exoskeleton. Blue crabs can be found in brackish and saltwater environments primarily along the East Coast of the United States, in the Gulf of Mexico, and in the Caribbean. Blue crabs have a variety of external structures that serve particular functions and allow them to better survive in their environment.

Some examples of external structures:

Structure	Function
Eyes	To see
Claws/Pinchers	To capture and manipulate food To defend against predators
Exoskeleton/Shell	To protect the soft body
Walking Legs	To walk along the bottom of an aquatic environment
Swimming Legs (Back Legs)	To function as paddles for fast swimming



Hummingbird

Hummingbirds are found throughout the Western Hemisphere (North and South America). There are many species of hummingbirds, but they all have common external structures that help them survive in their environment.

Some examples of external structures:

Structure	Function
Wings	To fly
Eyes	To see
Beak	To eat food found deep within a flower
Feathers	To help fly To keep the body warm To help attract mates for reproduction
Ears	To hear
Legs/Feet	To perch on branches



Fish

Thousands of species of fish inhabit oceans, lakes, ponds, rivers, and other aquatic environments. Fish have a variety of external structures in common that serve functions that allow them to survive in their environment.

Some examples of external structures:

Structure	Function
Eyes	To see
Mouth	To eat
Fins	To move/swim
Scales	To protect the body To help move easily through the water by decreasing friction
Gills	To absorb oxygen from water (breathe)



Tulips

Plants have external structures that help them survive in their environment.

Some examples of external structures:

Structure	Function
Roots	To anchor the plant To absorb water and nutrients from soil
Stem	To support the above-ground portion of the plant To help move water all around the plant
Leaves	To make food for the plant (using energy from the Sun)
Brightly Colored Flowers	To produce seeds and fruits after pollination (aid in reproduction) To attract pollinators



Sunflowers

Plants have external structures that help them survive in their environment.

Some examples of external structures:

Structure	Function
Roots	To anchor the plant To support its height To absorb water and nutrients from soil
Long Stem	To support the above-ground portion of the plant To help move water all around the plant
Large Leaves	To make food for the plant (using energy from the Sun)
Flowers	To produce seeds and fruits after pollination (aid in reproduction)



Spiny and Thorny Plants

Plants have external structures that help them survive in their environment.

Some examples of external structures:

Structure	Function
Roots	To anchor the plant To absorb water and nutrients from soil
Stem	To support the above-ground portion of the plant To help move water and food around the the plant
Leaves	To make food for the plant (using energy from the Sun)
Flowers	To produce seeds and fruits after pollination (aid in reproduction)

These plants have additional external structures that helps them better survive in their environment. The tree trunk in the picture has thorns on it to better defend the tree against animals that may want to eat it. Roses and raspberry bushes have thorns on their stems too. The other picture is of a cactus. The leaves of a cactus have developed into a spiny shape that helps reduce water loss in the desert and protects the plant from being eaten.



PEZ



CARACOL



MONO



LLUVIA



LILIÁCEAS



SERPIENTE DE CASCABEL



RELÁMPAGOS



ICEBERG



ÁRBOL DE SECUOYA



ÁGUILA CALVA



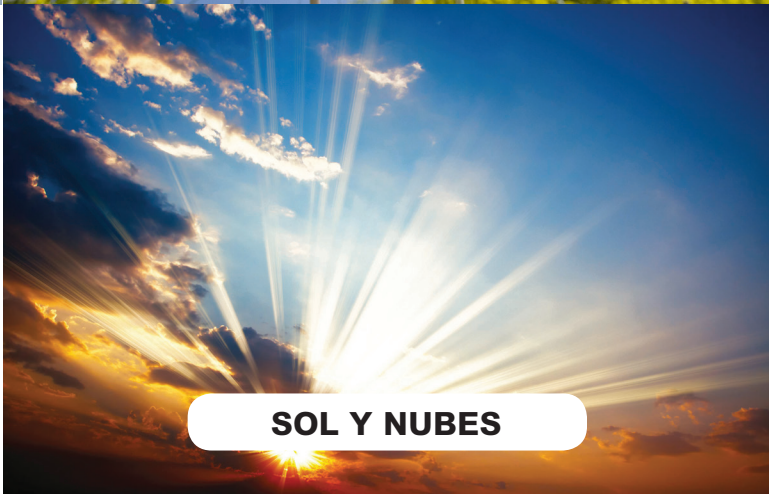
DIENTE DE LEÓN



SALAMANDRA



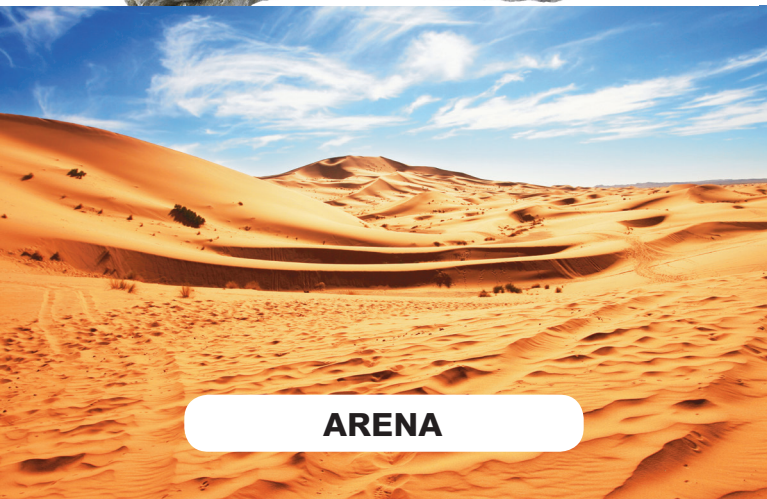
ROCA



SOL Y NUBES



HUESOS



ARENA



MONTAÑA RUSA



MOSQUITO

SERES VIVOS

ELEMENTOS NO VIVOS



Tortuga marina

Las tortugas marinas son reptiles que se encuentran en aguas cálidas y templadas alrededor del mundo. Las tortugas marinas tienen una variedad de estructuras externas que cumplen funciones determinadas y aumentan la supervivencia en su entorno.

Algunos ejemplos de estructuras externas:

Estructura	Función
Ojos	Para ver.
Caparazón	Para proteger.
Aletas	Para nadar por el agua. Para ayudar con el equilibrio.
Boca	Para comer alimentos.
Camuflaje	Para ayudar a esconderse de los depredadores.



Canguro

Los canguros son un tipo de mamífero llamado marsupial. Tienen una bolsa que alberga y protege a sus crías. A los canguros bebés se los conoce como cría de canguro. Los canguros se encuentran en Australia y tienen una variedad de estructuras externas que cumplen funciones determinadas y les permiten sobrevivir mejor en su entorno.

Algunos ejemplos de estructuras externas:

Estructura	Función
Patas traseras poderosas/ pies grandes	Para moverse. Los canguros se mueven en saltos de casi 8 m (25 ft) de largo y hasta 2 m (6 ft) de altura.
Cola	Para equilibrarse mientras está en movimiento.
Bolsa	Para transportar y proteger a las crías.
Ojos	Para ver.
Garras	Para acicalarse. Para cavar. Para defenderse de los depredadores.
Pelaje	Para proteger la piel del sol. Para ayudar a mantenerse frescos. Para camuflarse.



Cangrejo azul

Los cangrejos azules son invertebrados, animales que no tienen columna vertebral. Son artrópodos, se denominan así por sus patas articuladas. Los cangrejos azules tienen un cuerpo similar a un caparazón que se llama exoesqueleto. Los cangrejos azules pueden encontrarse en entornos de agua salobre y agua salada, principalmente a lo largo de la Costa Este de los Estados Unidos, en el Golfo de México y en el Caribe. Los cangrejos azules tienen una variedad de estructuras externas que cumplen funciones determinadas y les permiten sobrevivir mejor en su entorno.

Algunos ejemplos de estructuras externas:

Estructura	Función
Ojos	Para ver.
Garras/pinzas	Para capturar y manipular alimentos. Para defenderse de los depredadores.
Exoesqueleto/caparazón	Para proteger el cuerpo blando.
Patas para caminar.	Para caminar por el fondo del entorno acuático.
Patas para nadar (patas traseras)	Funcionan como remos para nadar rápido.



Colibrí

Los colibrís se encuentran en todo el Hemisferio Occidental (América del Norte y del Sur). Hay muchas especies de colibrís pero todas tienen estructuras externas comunes que los ayudan a sobrevivir en el entorno.

Algunos ejemplos de estructuras externas:

Estructura	Función
Alas	Para volar.
Ojos	Para ver.
Pico	Para comer alimentos que se encuentran en el interior de la flor.
Plumas	Para ayudar a volar. Para mantener el cuerpo caliente. Para ayudar a encontrar parejas para la reproducción.
Oídos	Para escuchar.
Patas/pies	Para posarse sobre ramas.



Pez

Hay miles de especies de peces que habitan los océanos, los lagos, los estanques, los ríos y otros entornos acuáticos. Los peces tienen una variedad de estructuras externas en común que cumplen funciones que les permiten sobrevivir en su entorno.

Algunos ejemplos de estructuras externas:

Estructura	Función
Ojos	Para ver.
Boca	Para comer.
Aletas	Para moverse/nadar.
Escamas	Para proteger el cuerpo. Para ayudar a moverse fácilmente por el agua al reducir la fricción.
Branquias	Para absorber oxígeno del agua (respirar).



Tulipanes

Las plantas tienen estructuras externas para ayudarlas a sobrevivir en su entorno.

Algunos ejemplos de estructuras externas:

Estructura	Función
Raíces	Para anclar la planta. Para absorber agua y nutrientes del suelo.
Tallo	Para sostener la parte de la planta que se encuentra por encima del suelo. Para ayudar a distribuir el agua por toda la planta.
Hojas	Para producir alimento para la planta (con la energía solar).
Flores de color brillante	Para producir semillas y frutos después de la polinización (ayuda en la reproducción). Para atraer a los agentes polinizadores.



Girasoles

Las plantas tienen estructuras externas para ayudarlas a sobrevivir en su entorno.

Algunos ejemplos de estructuras externas:

Estructura	Función
Raíces	Para anclar la planta. Para soportar su altura. Para absorber agua y nutrientes del suelo.
Tallo largo	Para sostener la parte de la planta que se encuentra por encima del suelo. Para ayudar a distribuir el agua por toda la planta.
Hojas grandes	Para producir alimento para la planta (con la energía solar).
Flores	Para producir semillas y frutos después de la polinización (ayuda en la reproducción).



Plantas espinosas y punzantes

Las plantas tienen estructuras externas para ayudarlas a sobrevivir en su entorno.

Algunos ejemplos de estructuras externas:

Estructura	Función
Raíces	Para anclar la planta. Para absorber agua y nutrientes del suelo.
Tallo	Para sostener la parte de la planta que se encuentra por encima del suelo. Para ayudar a distribuir el agua y el alimento por toda la planta.
Hojas	Para producir alimento para la planta (con la energía solar).
Flores	Para producir semillas y frutos después de la polinización (ayuda en la reproducción).

Estas plantas tienen estructuras externas adicionales para ayudarlas a sobrevivir mejor en su entorno. El tronco del árbol de la imagen tiene espinas para defender mejor al árbol de animales que puedan querer comerlo. Los arbustos de rosas y frambuesas también tienen espinas en sus tallos. La otra imagen es de un cactus. Las hojas de un cactus han desarrollado una forma espinosa que ayuda a reducir la pérdida de agua en el desierto y protege a la planta para que no la coman.