

Grade 1- science

Review lesson 2 (Functions of Animal Structures)

Animal protection حيوان حماية

Protection keeps things safe from harm.

الحماية هي الحفاظ على الأشياء من الأذى.



Some animals can use their structures for protection.

يمكن لبعض الحيوانات استخدام تراكيبها للحماية.



Other animals build homes for protection.

بعض الحيوانات الأخرى تبني منازل للحماية.



Animals can also use structures like their nose, mouth, eyes, and ears to help them live.

يمكن للحيوانات أيضاً استخدام بعض التراكيب مثل الأنف والفم والعينين والأذنين لمساعدتهم على العيش.



What Does a Wildlife Biologist Do?

ماذا يفعل عالم الأحياء البرية؟

Biologists are scientists who study life. They study all types of living things. Wildlife biologists study animals. They learn about where they live, what they eat, and how they behave. Wildlife biologists also study how the world around living things helps or hurts them.

علماء الأحياء هم علماء يدرسون الحياة. يدرسون جميع أنواع الكائنات الحية. علماء الأحياء في الحياة البرية يدرسون الحيوانات. يتعلمون عن المكان الذي يعيشون فيه ، وماذا يأكلون ، وكيف يتصرفون. يدرس علماء الأحياء في الحياة البرية أيضاً كيف يساعدها العالم المحيط بالكائنات الحية أو يؤذيها.



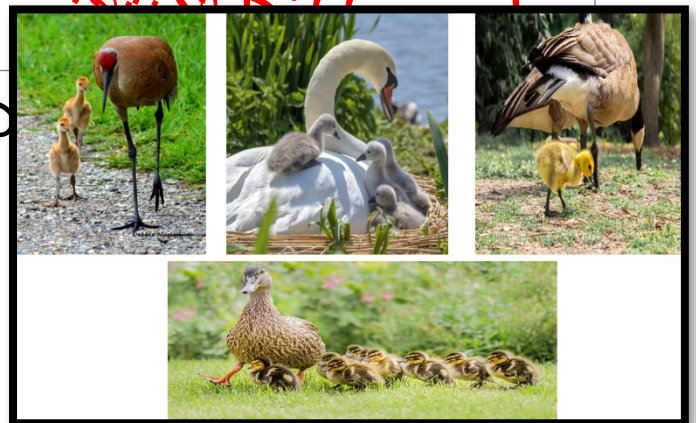
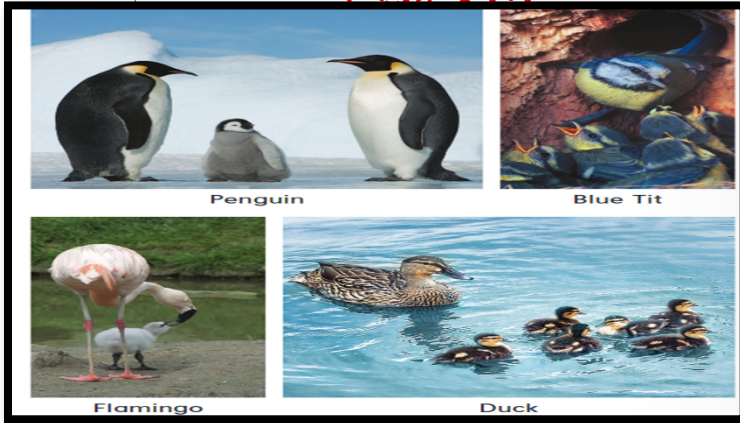
مديرة المدرسة

شمه المرر

lesson 3 (Animals and Their Parents)

How are birds and their offspring alike and different?

كيف تتشابه الطيور وصغارها وفيما تختلف؟



سمات الحيوان Animal Traits

A trait is a feature of a living thing.

السمة: هي خصائص الكائن الحي .



Traits describe how an animal **looks**. The way an animal **acts** is also a trait.

تصف السمات كيف **يبدو** الحيوان. والطريقة التي **يتصرف** بها الحيوان هي أيضًا سمة.

Animals of the same kind look like each other.

تبدو الحيوانات من نفس النوع مثل بعضها البعض.



A raccoon and her babies look alike. They have the same black mask.

يتشابه الراكون وصغاره. فالاثنتين لديهم نفس القناع الأسود.



A mother cow and her calf look alike. They have a similar color.

تبدو البقرة الأم وعجلها متشابهين. لديهم لون مشابه.



Offspring can look different from its parents, too.

يمكن أن يبدو الصغار مختلفين عن والديه أيضًا.



Animals of the same kind sound the same. They act the same.

أصوات الحيوانات من نفس النوع هي نفسها. ويتصرفون بنفس الطريقة.



مديرة المدرسة

شمه المرر

lesson 3 (Animal Behaviors)

A behavior is the way a person, animal, or thing acts or does something.

السلوك هو الطريقة التي يتصرف بها الشخص أو الحيوان أو يفعل شيئاً .



Some animal parents care for their offspring. These behaviors help their offspring survive.

بعض آباء الحيوانات يهتمون بصغارهم . تساعد هذه السلوكيات الصغار على البقاء على قيد الحياة.



Polar bears feed their offspring. They show their cubs how to find food.

تغذي الدببة القطبية صغارها . ويظهرون لصغارهم كيفية العثور على الصغار



This lioness protects her offspring. She is carrying her cub.

يحمي الأسد صغيره . فهو يحمل صغيره .

Animal Messages رسائل الحيوان

Animal babies let their parents know what they need. Babies signal to send a message.

يُخبر صغار الحيوانات والديهم بما يحتاجون إليه. يرسل الصغار إشارة لإرسال رسالة.



A signal is a sound or movement that gives information.

الإشارة هي صوت أو حركة تعطي معلومات.



Baby birds make sounds. They also open their mouths when they are ready to eat.

صغار الطيور تصدر أصواتًا. يفتحون أيضًا أفواههم عندما يكونون جاهزين للأكل.



Different animals send different signals. A parent responds to signals from its offspring.

ترسل الحيوانات المختلفة إشارات مختلفة. أحد الوالدين يستجيب للإشارات من صغاره.



Learn means to gain knowledge or a skill

تعلم وسيلة لاكتساب المعرفة أو المهارة

Animal babies learn behaviors from their parents. Both signals and behaviors help young animals survive. As young animals grow, they learn how to survive on their own.

يتعلم صغار الحيوانات السلوكيات من والديهم. تساعد كل من الإشارات والسلوكيات الحيوانات الصغيرة على البقاء على قيد الحياة. مع نمو الحيوانات الصغيرة ، يتعلمون كيفية البقاء على قيد الحياة بمفردهم.



بيرة المدرسة
سمة المرر

Some animals are born knowing behaviors that help them survive. A whale calf can swim right away. It does not need to learn how to swim. Different animals learn different behaviors.

تولد بعض الحيوانات وهي تعرف السلوكيات التي تساعد على البقاء على قيد الحياة. يمكن لعجل الحوت السباحة على الفور. لا تحتاج لتعلم السباحة. تتعلم الحيوانات المختلفة سلوكيات مختلفة



Animals Help People الحيوانات تساعد الانسان

Some animals are trained to help people. Some animals use their sense of smell to help find people or things. Other animals help protect their owners by guiding them or giving them warnings. Dogs are the most common type of service animal.

يتم تدريب بعض الحيوانات لمساعدة الناس. تستخدم بعض الحيوانات حاسة الشم للمساعدة في العثور على الأشخاص أو الأشياء. تساعد الحيوانات الأخرى في حماية أصحابها عن طريق إرشادهم أو إعطائهم تحذيرات. الكلاب هي أكثر أنواع حيوانات الخدمة شيوعاً.



شم المزر

