



Nature activities you can do with your family!

¡Actividades en la naturaleza que puedes hacer con tu familia!



Family Nature Club!

Club de Naturaleza para Familias!

Week 14: Busy Busy Beaver
Semana 14: Ocupado Ocupado Castor

Monday



Create your own beaver dam! Beaver dams are very important for beaver survival. They slow down water from upriver so their homes don't get washed away and it protects them from predators. Beaver dams are typically made from logs and mud. Build your own miniature beaver dam with a roll of tinfoil, natural materials (sticks, rocks, mud, leaves, etc) and a bucket of water. Create a tinfoil river about 3 feet long, making sure to curl up the edges on the side. Place it on a slight slope. Place your natural materials in the middle of the river to create a dam. When you think your dam is sturdy enough pour water into the river at the top. Did your dam block the water from getting through? If not try building it again!

Crea tu propia presa de castor! Las presas de castor son muy importantes para la supervivencia de los castores. Ellos retienen el agua para que sus hogares no se mojen y los protejan de los depredadores. Las represas de castor son típicamente hechas de troncos y barro. Construye tu propia presa de castor en miniatura con un rollo de papel aluminio materiales naturales (palos, rocas, barro, hojas, etc.) y un balde con agua. Crea un río de papel aluminio de unos 3 pies de largo, asegurándose de rizar los bordes laterales y colocarlo en una ligera pendiente. Coloca tus materiales naturales en el medio para crear una presa. Cuando creas que tu presa es lo suficientemente resistente, vierte agua en el río a la parte superior. Tu presa bloqueó el paso del agua? Si no, intenta construirlo nuevamente!

Tuesday

See if you can identify beaver tracks! Go to a nearby park or open space with a creek or river. Using the pictures below, see if you can identify any beaver tracks near the water. If there is a beaver dam nearby this may indicate they are in the area you are looking! Their tracks might be slightly disrupted due to their tail dragging behind them as they walk (shown in the picture below), but this can help you distinguish them from other animal tracks!



Mira si puedes identificar las huellas de los castores! Ve a un parque cercano o a un espacio abierto con un arroyo o río. Usando las imágenes a continuación, mira si puedes identificar las huellas de castores cerca del agua. Si hay una represa de castor cerca, esto puede indicar que están en el área que estás buscando. Sus huellas pueden ser ligeramente interrumpidas debido a que su cola se arrastra detrás de ellos mientras caminan (como se muestra en la imagen a continuación), pero esto puede ayudar a distinguirlos de otras huellas de animales! (tendrá imágenes de seguimiento de castor a continuación)

Wednesday

Test your beaver knowledge! See if you can determine which of these beaver facts are true or false.
1) Beavers are the largest rodent in the world. 2) Beavers are mainly nocturnal animals (active at night). 3) Beavers will slap the water with their large tail as an alarm to the other beavers in the area that a predator is approaching. 4) A beaver can only stay under water for 1 minute.

Mira que determinas, si estos hechos del castor son verdaderos o falsos! Indicio:
1) Los castores son los roedores más grandes del mundo. 2) Los castores son principalmente animales nocturnos (activos por la noche). 3) Los castores golpearán el agua con su cola grande como una alarma para los otros castores en el área de que se acerca un depredador. 4) Un castor solo puede permanecer bajo el agua durante 1 minuto.



Answers/Repuestas: 1) False/Falso- Capybara's are the largest rodent, beavers are second / Capybara son los roedores más grandes, los castores son los segundos. 2) True/Verdad-Beavers build dams and their lodges at night! 3) True/Verdad-Beavers use their tails for many other things too such as swimming and storing fat for the winter. 4) False/Falso-Beavers can stay underwater for 15 minutes / Pueden permanecer bajo el agua durante 15 minutos!)

Thursday

Once a dam has been created beavers will create their lodge (home) nearby on the riverbank. Beaver lodges are typically dome shaped with two chambers, one for drying off after entering from an underwater entrance and another drier one for raising their young. **Create your own mini beaver lodge by collecting a bucket of natural materials (bark, sticks, leaves, mud, etc) and using them to build a dome shaped lodge!** See if you can create at least one entrance and two inner chambers like an actual beaver lodge!

Una vez que se ha creado una represa, los castores crearán su cabaña (hogar) cerca del banco del río. Las casitas de castor suelen tener forma de cúpula con dos cámaras, una para secarse después de entrar desde una entrada submarina y otra más seca para criar a sus crías. **Crea tu propio mini Beaver Lodge/Cabaña de Castor, recogiendo un cubo de materiales naturales (corteza, palos, hojas, barro, etc.) y usalos para construir una logia en forma de cúpula!** Mira si puedes crear al menos una entrada y dos cámaras interiores como una cabaña real de castor!)



Friday

Create your own beaver! All you need is a pringle can or a similar container, scissors, tape, a marker and white and brown construction paper. Cut a strip of brown paper the same width and height of the pringle can and wrap it around the can using tape. Cut a circle the size of the top of the can out of the brown paper and tape it on top. Cut two ears, a nose, and a tail from the brown paper and two long rectangular teeth from the white paper (example down below). Tape the ears and nose to the top of the can and draw on two eyes. Tape the tail to the bottom of the can on the opposite side and you're done!

Crea tu propio castor! Todo lo que necesitas es una lata de plástico o un recipiente similar, tijeras, cinta adhesiva, un marcador y cartulina blanca y marrón. Corte una tira de papel marrón del mismo ancho y alto de la lata y envuélvela alrededor de la lata con cinta adhesiva. Corta un círculo del tamaño de la parte superior de la lata fuera del papel marrón y pégalo con cinta adhesiva encima. Corta dos orejas, una nariz y una cola usando el papel marrón y dos largos dientes rectangulares usando el papel blanco (muestras abajo). Pega las orejas y la nariz en la parte superior de la lata y dibuja dos ojos. Pega la cola al fondo de la lata en el lado opuesto y listo!

