Lección: ¿Es real el monstruo del lago Ness?

TRANSCRIPCIÓN DEL VIDEO EN ESPAÑOL

VIDEO DE EXPLORACIÓN 1

¡Hola, soy Dani! Cuando era pequeña me fascinaban las historias sobre el monstruo del Lago Ness. Durante muchísimos años la gente ha contado historias sobre una criatura submarina gigante y misteriosa que vive en el lago Ness en Escocia. En inglés se le dice “loch ness monster” porque “loch” es la palabra en escocés que significa “lago”.

Hay gente que dice que ha visto al monstruo del lago Ness sacando su largo cuello del agua, pero ¿en realidad vieron lo que creen que vieron?

Alguien que se llama Leyla tiene una pregunta sobre este monstruo misterioso. Vamos a llamarla.

[videollamada]
- Hola Dani.
- Hola Leyla.
- Tengo una pregunta para ti. ¿Es real el monstruo del lago Ness?
- Esa es una muy buena pregunta.

Cuando era pequeña y escuchaba historias sobre el monstruo del lago Ness, también quería saber lo mismo: ¿Este era un monstruo de verdad?
De hecho, hay muchas historias como estas. De los mares escandinavos nos llegan relatos del Kraken, un monstruo marino con tentáculos largos que puede romper barcos a la mitad. En Puerto Rico y en otros lugares hay historias sobre el Chupacabra, un monstruo que se come a los animales de la granja en la noche.
Alrededor de la cordillera del Himalaya, se cuentan historias sobre un monstruo gigante y peludo que camina en dos patas. Lo llaman yeti o abominable hombre de las nieves, pero también es conocido por muchos otros nombres dependiendo de quién está contando la historia.

Esas misteriosas criaturas sobre las que la gente cuenta historias se llaman críptidos. En estas historias, por lo regular los críptidos son monstruos– animales que dan miedo y que hacen cosas espeluznantes. Y casi siempre las historias terminan con la misma idea– nadie sabe si realmente existen porque nunca nadie los ha atrapado.

¿Ya habías escuchado historias sobre críptidos? ¿Qué has oído? Este sería un buen momento para ponerle pausa al video y platicar sobre estas preguntas.

Conversemos: ¿Ya habías escuchado historias sobre un animal misterioso (un críptido)?

VIDEO DE EXPLORACIÓN 2

¿Listos? Parece que casi todos los lugares en el mundo tienen alguna historia sobre un animal aterrador que vive cerca de ahí. Pero, ¿son reales estos monstruos?

En la mayoría de los casos probablemente no. Estas criaturas son solo historias. Pero aunque la mayoría de los críptidos son cosas inventadas, hay animales de verdad que son bastante raros y parecen algo monstruoso.

Juguemos un juego. yo te describiré un animal y luego tú adivinarás si es un críptido que proviene de una historia o un animal de verdad.

Este es el primer animal. Esta criatura tiene una piel arrugada y rosa. Vive bajo tierra, y tiene dos dientes delanteros enormes que puede mover por separado como un par de palillos chinos.

Si crees que esta criatura es un críptido, pon tu pulgar para arriba. Si crees que esta criatura es un animal de verdad pon tu pulgar para abajo.

Ahora, el animal número dos. Esta criatura marina parece una cabeza enorme flotando en el agua. Tiene aletas que le salen de la cabeza como las alas de un avión.

Si crees que es un críptido, pon tu pulgar para arriba. Si no, pon tu pulgar para abajo.

Y por último, el animal número 3. Esta criatura parece una masa gigante sin forma. Esta masa puede llegar a pesar hasta 4,000 libras. Y tiene un bigote.

Si crees que es un críptido, pon tu pulgar para arriba. Si no, pon tu pulgar para abajo.

Y la respuesta a cada pregunta es que… ¡todos son animales reales! Ninguno de estos es un críptido. Echémosle un vistazo.

Esta es una rata topo desnuda. Viven dentro de túneles subterráneos muy calientes. Ahí en su hogar oscuro y caliente, no necesitan pelo o plumas para protegerlas del sol o del frío. Por eso no tienen mucho pelo; solo tienen su piel arrugada y rosa. Debajo de la tierra no hay muchas hojas suaves que puedan comerse pero sí hay muchas raíces duras y correosas. Sus afilados dientes delanteros que utiliza como palillos chinos las ayudan a masticar raíces.

Este animal, el pez luna, vive en el océano. En el agua no necesita patas para caminar o brazos para trepar. Solo necesita una manera de desplazarse en el agua. Así que tiene aletas que solo sirven para moverse en el agua.

Y el animal número 3… es una morsa. Aunque tiene unas características impresionantes que no mencioné (como sus aletas poderosas y sus colmillos enormes), la mayoría de su cuerpo parece una masa enorme. Las morsas tienen una capa gruesa y pesada de grasa, lo cual las mantiene calientitas en su hogar ártico. Sin esta grasa, se congelarían.

Si nunca hubieras visto uno de estos animales antes, al verlos por primera vez quizás pensarías que estabas ante un monstruo extraño y aterrador. Pero esos animales son como son y actúan de la manera que actúan porque cada uno vive en un entorno particular. Sus características los ayudan a sobrevivir en el lugar en el que viven.

Los críptidos son cosas inventadas, pero muchas veces tienen las características de animales de verdad que viven en entornos similares. ¿Un yeti enorme, blanco, y peludo caminando en la nieve? Eso no es real. Pero sí hay animales grandes con un pelaje grueso y blanco en lugares donde hay mucha nieve– ¡como este oso polar!

Las historias dicen que el monstruo del lago Ness es una criatura submarina enorme con un cuello largo, dientes afilados, y aletas. Esos simplemente son cuentos. Si quieres ver un animal marino de verdad con un cuerpo largo y dientes afilados, mira estas anguilas. ¡Y si quieres ver un animal gigante con aletas en el agua, mira esta ballena!

En resumen, los críptidos (como el monstruo del lago Ness) son animales misteriosos sobre los que la gente cuenta historias. La mayoría de los críptidos son cosas inventadas o exageradas pero hay bastantes animales que casi son demasiado raros para creer que son reales. Puede que

se vean extraños, pero las características inusuales de estos animales los ayudan a sobrevivir en su entorno. ¡Sería más extraño si no fueran como son!
Eso es todo sobre la pregunta de esta semana. Gracias, Leyla, por preguntar.

Tenemos algo extra para acompañar la lección de esta semana. Mis amigos de Mystery Science y yo hemos creado una actividad corta sobre los críptidos. Si tienes tiempo, ¡hazla!

PRESENTACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Ya sean animales de verdad o críptidos inventados, todos tienen algo en común: pueden tener una características sorprendentes.

Y todas esas características extrañas tienen un propósito: los ayudan a sobrevivir y a hacer varias cosas.
Por ejemplo, la rata topo desnuda tiene esos dientes grandes y fuertes para poder masticar su comida. Y se supone que el Yeti, uno de los críptidos de las leyendas, tiene un pelaje blanco que lo mantiene caliente y escondido en la nieve.

En la actividad de hoy vas a crear tu propio críptido. Usarás características de animales reales y las combinarás para hacer tu propio críptido inventado.

Para ayudarte a escoger cómo será tu críptido, te imaginarás cómo las características que tendrá lo ayudarán a sobrevivir y a hacer ciertas cosas.

Por ejemplo, quizás tu críptido tendrá alas que lo ayudarán a volar alto en el cielo… o a lo mejor tendrá aletas que lo ayudarán a nadar en lo profundo del océano. ¡O tal vez tendrá ambas cosas! A lo mejor tendrá garras afiladas para ayudarlo a deshacerse de cosas que le estorban… o manos para sostener ciertas cosas… o pinzas para pellizcar y aplastar algo.

Después de escoger sus características, darás vida a tu leyenda dibujándolo.

Para ayudarte a pensar en qué tipo de características podría tener tu críptido, intenta esto. Imagínate que existe un críptido con dientes afilados, un caparazón, y tentáculos. Conversemos: ¿Cómo crees que cada una de estas partes ayudarían al críptido?

ACTIVIDAD PASO 1

Obtén tus materiales. Asegúrate de que tengas las hojas correctas. Estás son para los estudiantes de kinder y de primer grado… y esta es para los estudiantes mayores.

ACTIVIDAD PASO 2

Este paso es para los estudiantes de kinder y de primer grado. Estudiantes mayores, vayan al siguiente paso.

Escoge las partes del cuerpo que quieres que tenga tu críptido. Encierra en un círculo la boca que quieras… los ojos que quieras… los brazos y patas que quieras… y cualquier cosa extra que quieras que tenga tu críptido. Si quieres, también puedes usar tus propias ideas para las partes del cuerpo de tu críptido.

ACTIVIDAD PASO 3

Estudiantes mayores: escojan al menos tres características que quieran que tengan sus críptidos.

Pueden escoger entre las opciones que aparecen en la pantalla o escoger las que ustedes quieran basándose en las características de animales reales. En la parte superior de su hoja de trabajo, escriban las características que escogieron y cómo ayudarán a su críptido a sobrevivir y a hacer ciertas cosas.

ACTIVIDAD PASO 4

Estudiantes de kinder y de primer grado: este paso es para ustedes. Estudiantes mayores, vayan al siguiente paso.

Es hora de dibujar sus críptidos. Dibujamos esta forma para ayudarte a empezar. Agrégale las partes del cuerpo que escogiste aquí para hacer tu críptido.l
Por ejemplo, escogimos esta boca… y estos ojos… así que dibujamos una cabeza así.
Escogimos estos brazos… y tentáculos en lugar de patas, así que los dibujamos así.
En la parte de las cosas extra escogimos alas…. Y también le añadimos otra cosa que se nos ocurrió: 2 orejas grandes.

Si escogiste cosas parecidas a las de nosotros, no tienes que dibujarlas de la misma manera. Puedes dibujarlas de la manera que tú quieras.
Ahora es tu turno. Dibuja tu críptido en tu hoja de trabajo.

ACTIVIDAD PASO 5

Estudiantes mayores: Llegó la hora de darle vida a su críptido. Dibujen su críptido en el recuadro usando las características que escogieron.

Por ejemplo, un críptido con tentáculos, un caparazón, y dientes afilados podría verse así… o así… o así.

Piensa en el tipo de cosas que tu críptido podría hacer o en dónde podría vivir para ayudarte a decidir cómo quieres que sea. Ahora es tu turno. Dibuja tu críptido en tu hoja de trabajo.