

Para las mentes creativas

La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página del Web por el propietario de este libro para usos educativos o no comerciales. “Actividades educativas” extra curriculares, pruebas interactivas, e información adicional están disponibles en línea. Visite www.ArbordalePublishing.com y haga clic en la portada del libro y encontrará todos los materiales adicionales.

¿Primate o no primate?

Los primates existen de todas formas y tamaños. Un tití pigmeo solo pesa 3.5 onzas (menos de lo que pesa un teléfono celular). Un gorila puede pesar más de 400 libras (tanto como un piano). Pero aunque existen muchos tipos de primates, ellos comparten ciertos rasgos. Utilizando la lista de rasgos al inferior de este párrafo, identifica cuáles animales en esta página son primates. Las respuestas se encuentran al inferior de la página.

Todos los primates tienen:

- dedos de las manos y de los pies.
- la habilidad de sentarse y pararse derechos. Muchos primates pueden caminar sobre dos pies (bípedo) en pequeñas distancias. Solamente los humanos caminan sobre sus dos pies la mayor parte de sus vidas.
- ojos en frente de sus caras.
- un sentido del olfato reducido y narices más pequeñas que otros mamíferos.
- un sentido de la vista elevado. Muchos primates pueden ver a colores.
- cerebros grandes para el tamaño de sus cuerpos.
- los bebés tardan un buen tiempo en crecer.
- períodos de vida más largos que otros mamíferos.

Casi todos los primates tienen pulgares opuestos. “Opuestos” significa que el pulgar se dobla en diferente dirección. Esto les ayuda a los primates a agarrar objetos.

perro



mono de Allen de pantano



humano



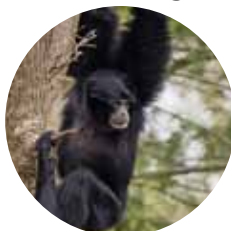
tortuga



alce



siamang



caballo



gorila



Primates: mono de Allen de pantano, humano, siamang, gorila

Especies en peligro de extinción

Dinosaurios. Mamuts lanudos. Pumas. Delfines chinos de río. Sabemos de animales que alguna vez vivieron sobre la tierra pero que han desaparecido para siempre. Ellos están extintos. Algunos animales hoy en día no están extintos, pero podrían llegar a extinguirse si es que no les ayudamos. A estos animales se les denomina especies en peligro de extinción. El estado de conservación de un animal (tabla a la derecha) puede decirte si una especie está en peligro de extinción.

Casi la mitad de todas las especies de primates están en peligro o críticamente en peligro. Esto ocurre debido a la pérdida del hábitat, al saqueo y la caza. Sin ayuda, estos animales podrían llegar a extinguirse.

Muchos zoológicos y santuarios apoyan los esfuerzos de conservación para ayudar a salvar a estos animales. Esto incluye el proteger los hábitats naturales, cuidado de los animales heridos y devueltos a la vida salvaje, instruir a las personas sobre los animales en peligro y, trabajar para prevenir el saqueo y la caza furtiva.

¡Tú también puedes apoyar los esfuerzos de conservación! Aprende acerca de las especies en peligro de extinción alrededor de todo el mundo. Recoje la basura para que los animales no se la coman o se queden atrapados en ella. Participa en programas de “ciencia” ciudadana. Los puedes encontrar en tu zoológico local, santuarios de vida salvaje, parques, centros de la naturaleza o en alguna agencia gubernamental responsable de la protección de la vida salvaje en tu área. (Department of Natural Resources, Wildlife Resources, Fish and Game, etc.) Ellos te ayudarán a aprender sobre los animales en peligro en tu área y cómo ayudarlos.

De menos preocupación

Unas especies que no están en este momento en riesgo de estar en vías de extinción

Cerca de estar amenazadas

Unas especies que pueden estar en vías de extinción en un futuro.

En estado vulnerable

Unas especies que muy pronto estarán en vías de extinción a menos que la gente haga algo para cambiar esta situación.

En peligro de extinción

Unas especies que están en problemas. Pueden desaparecer si la gente no ayuda.

Críticamente en peligro de extinción

Unas especies que están en serios problemas. Es posible que desaparezcan si no se les ayuda inmediatamente.

Extintas en la vida salvaje

Unas especies que únicamente viven en cautiverio. Las especies únicamente existen porque las personas se han preocupado.

Extintas

Unas especies que no volveremos a ver. La extinción es para siempre.

chimpancé



langur de Francois



gibón de mejillas blancas



lémur de cola anillada



siamang



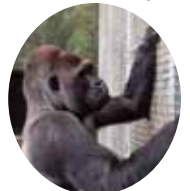
lémur de ojos azules



orangután de Sumatra



gorila occidental de las tierras bajas



Habla como un chimpancé

En la familia de los primates, los chimpancés son los primos animales más cercanos a los humanos. Los humanos y los chimpancés tienen mucho en común. Al igual que los humanos, los chimpancés viven en grupos, hacen herramientas, trabajan juntos y se cuidan unos a otros. Ellos utilizan el sonido, gestos y expresiones faciales para hablar entre ellos y mostrar como se sienten.

Los chimpancés usan diferentes sonidos y llamados para hablar entre ellos. Gimen, gritan, ladran y gruñen. Diferentes sonidos tienen diferentes significados, tal y como lo tienen las palabras para las personas. Los chimpancés dicen “hola” con un sonido llamado jadeo. Al igual que tu voz suena diferente a la de otras personas, cada jadeo (saludo) de chimpancé es único. De esa manera, el chimpancé sabe quien está haciendo el sonido aunque no puedan verse.



Di “hola” como un chimpancé: Forma una “o” con tu boca. Respira hacia afuera y haz pequeños sonidos de jadeos “oo”.
¿Cuáles son algunas maneras en que tú utilizas el sonido para comunicarte?



Los chimpancés utilizan sus cuerpos para comunicarse. Pisotean, abrazan, balancean sus brazos, brincan, cosquillean y se rasguñan. Los chimpancés se hacen señas con sus brazos para que se acerquen o agarrándose o jalándose entre ellos. Ellos levantan un pie para decirle a los pequeños: “trepa sobre mí”. Si un chimpancé quiere decir “aléjate” a otro chimpancé, ellos golpean el piso o agitan sus brazos.

Di “¡detente!” como un chimpancé: pisa fuerte con ambos pies o toca gentilmente a quien sea que le estés diciendo que se detenga. *¿Cuáles son algunas maneras en que tú utilizas tu cuerpo para comunicarte?*

Los chimpancés hacen muchas expresiones diferentes con sus caras, justo como lo hacen las personas. Si ellos se sienten frustrados o quieren algo, fruncen el ceño y ponen sus labios en forma de “o.” Si se sienten temerosos o alterados, ellos muestran sus dientes.

Di “Me siento juguetón” como un chimpancé: relaja tu cara y sonríe con la boca abierta, como si estuvieras a punto de reír. *¿Cuáles son algunas maneras en que tú utilizas tu cara para comunicarte?*



Enriquecimiento

Los animales en la vida salvaje están siempre ocupados aprendiendo. Los cuidadores de los zoológicos saben lo que los primates hacen en su entorno natural y les dan oportunidades de aprender en sus recintos cercados. Ellos crean un horario para que puedan estar cambiando continuamente las actividades para que los animales permanezcan interesados.

El alimento es un recurso importante de enriquecimiento. Los animales aman las recompensas, pero los cuidadores deben asegurarse de que los animales no obtengan mucha azúcar. La botana incluye: nueces, avena no endulzada, semillas y fruta seca. La comida puede estar escondida en una caja o juguete para que el animal trabaje para encontrarla. En el verano, los cuidadores congelan jugos para hacer paletas heladas saludables para los primates.



gorila



babuino
hamadryas



tití león dorado



lémur de
cola anillada



mono de Allen
de pantano

Así como los niños tienen gimnasios tipo jungla en el recreo, los animales tienen objetos de enriquecimiento en sus hábitats. Estos pueden ser plataformas, perchas, cuerdas para balancearse, comederos colgantes, o lugares para esconderse o para escarbar. Los primates brincan, juegan, se balancean, y trepan sobre los objetos en sus recintos.

Los primates aman los juguetes, ¡al igual que los niños! Los juguetes proveen a los primates con nuevos objetos para aprender sobre ellos y explorar. Los animales juegan con juguetes Kong y examinan rompecabezas. Ellos se acurrucan con animales de peluche y cargan grandes pelotas para perseguir.



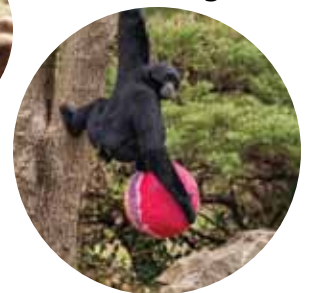
gibón de mejillas blancas



gibón de
mejillas
blancas



babuino
hamadryas



siamang