

Animales, animales

Los animales son iguales en algunas cosas.
En algunas cosas con diferentes.
Todos los animales se mueven.
Los animales se mueven de diferentes maneras.
Todos los animales comen.
Los animales comen diferente alimentos.
Todos los animales creces.
Los animales crecen hasta diferentes tamaños.
Todos los animales necesitan un lugar donde vivir.
Los animales viven en diferentes lugares.
Todos los animales tienen partes.
Los animales tiene partes diferentes.
¿En qué se diferencian estos animales?
¿En qué se parecen estos animales?

Introducción

En todas partes del mundo, puedes ver muchas clases de animales. Todos estos animales son seres vivos que se mueven, comen, crecen y tienen crías. Todos los animales necesitan ciertas cosas. Necesitan alimento, agua y aire. También necesitan un lugar donde vivir.

Cubrimientos y partes del cuerpo

Cuando miras a los animales, es probable que notes que algunos están cubiertos de pelaje y otros están cubiertos de plumas. Incluso otros tienen escamas o un caparazón. Y algunos están cubiertos solo de piel.

Los animales son de muchas formas y tamaños. La mayoría de los animales tienen muchas de las mismas partes. Las partes de una clase de animal se ven diferentes de las partes de otros clases de animales.

Por ejemplo, la nariz de un elefante se ve diferente de la nariz de un conejo. Las orejas de un elefante se ven diferentes de las orejas de una rata. ¿Qué partes de los animales de la página 6 se ven diferente?

Los animales vienen de muchos colores. Algunos animales son de un solo color. Otros animales tienen muchos colores diferentes. Algunos tienen rayas, mientras que otros tienen manchas.

Fuera del sistema solar

Presentación del espacio exterior

Levanta la vista en una noche oscura y despejada, lejos de las luces de la ciudad. ¿Ves los puntos de luz encima de ti? La mayoría de los puntos de luz son estrellas. Algunos puntos de luz con grupos enormes de estrellas llamados galaxias. Estas mirando el espacio exterior. El espacio exterior es todo lo que está fuera de nuestro sistema solar. En el espacio que está más allá de nuestra estrella, el Sol, y los planetas que orbitan alrededor del Sol.

Estás por viajar entre las estrellas.

Exploración del espacio

Los telescopios nos permiten obtener imágenes más cercanas de los objetos que vemos en el cielo nocturno. Hay telescopios enormes ubicados en las cimas de algunas montañas. Los telescopios espaciales orbitan alrededor de la Tierra. Los radiotelescopios captan ondas de radio del espacio exterior. Nos permite ver cosas que no podemos ver con luz visible.

Las personas hemos llegado al espacio. Hemos pisado la Luna. Pero nadie de la Tierra ha elido del sistema solar. Ningún ser humano ha ido al espacio exterior.

Empaca tu imaginación. Prepárate para despegar. Verás de cerca las miles de millones de estrellas, planetas y galaxias de nuestro universo.

Presentación del espacio exterior

En una noche oscura y despejada, lejos de las luces de la ciudad, levanta la vista. Mira bien hacia arriba. ¿Ves los puntos de luz que salpican el manto negro del cielo que nos cubre? La mayoría de los puntos de luz que ves son estrellas. Algunos de los puntos de luz que ves son estrellas dobles que orbitan entre sí. Y algunos de los puntos de luz con en realidad conjuntos gigantes de estrellas llamados galaxias. Todo lo que puedes ver, y hasta lo que no puedes ver, forma parte del espacio exterior.

El espacio exterior es el área del espacio que está más allá de nuestro sistema solar. Es el espacio que está más allá de nuestra estrella, el Sol, y los planetas, los asteroides, y los cometas que orbitan alrededor de nuestro Sol.

Exploración del espacio

Durante miles de años, las personas elevaban la mirada y usaban las estrellas para encontrar su camino a través de la tierra y los marcos de la Tierra. Luego, hace 500 años, las personas desarrollaron los primeros telescopios para obtener una imagen más cercana de los objetos que veían en los cielos.

En seguida, las personas comenzaron a mejorar los telescopios. Los hicieron más grandes y más poderosos. Las imágenes de las estrellas que podían ver se volvieron más nítidas y más brillantes. En la actualidad, existen telescopios enormes ubicados en las cimas de montañas hasta orbitan en el espacio por encima de la Tierra. Los científicos también desarrollaron otra clase de telescopio. El radiotelescopio, que detecta onda de radio emitidas por objetos del espacio y nos permite detectar cosas que no se puede ver con telescopio ópticos.

En 1961, la Unión Soviética llevó al primer hombre al espacio. Ahora las personas han pisado la Luna. Pero todavía nadie ha viajado al espacio exterior. Entonces, ¿cómo sabemos qué existe mucho más allá del espacio? ¿Cómo sabemos qué conforma el universo? La respuesta se encuentra en la información que recolectamos de los telescopios y las naves espaciales.

¿Como tantos exploradores del espacio anteriores a ti, párate firme sobre la Tierra. Lego, agudiza tu talento para la ciencia empaca tu imaginación. Estás por viajar entre los miles de millones de estrellas, planetas y galaxias del universo.