

LAS ABEJAS

Las abejas se consideran insectos sociales ya que se agrupan en colmenas y cada una de ellas desarrolla un rol importante para la supervivencia del enjambre.

Podemos diferenciar a la abeja reina, de los zánganos y las abejas obreras.

La abeja reina es la única fértil de la colmena. Cuando muere, las obreras crean una nueva reina seleccionando una larva joven y la alimentan con “jalea real”, lo cual permitirá que se convierta en una reina fértil.

Los zánganos son las abejas macho, cuya única función es la de reproducirse con la abeja reina para producir descendencia. La abeja obrera hace varias tareas, tales como: recoger el polen y fabricar el alimento, construir, limpiar y proteger la colmena.

Las abejas tienen un gran sentido del olfato que usan para comunicarse dentro de la colmena y para reconocer distintos tipos de flores cuando buscan comida. Este sentido lo tienen en las antenas y pueden detectar olores a kilómetros de distancia.

Es necesario tener alrededor de 12 abejas para hacer una sola cucharadita de miel.

Se comunican bailando. La danza del meneo (waggle dance) permite que una abeja exploradora le muestre a sus compañeras donde hay polen, néctar o agua.

Pueden mover sus alas 200 veces por segundo. Este rápido movimiento es lo que produce el zumbido característico que oímos.

Tiene 5 ojos. Dos ojos compuestos y tres ojos simples que detectan luz y movimientos.

La reina puede poner hasta 2,000 huevos al día.

Las abejas son esenciales para la vida en la tierra. Polinizan alrededor de 75% de los cultivos alimentarios del mundo. Sin ellas, muchas frutas, verduras y semillas desaparecerían.

Las abejas pueden identificar y recordar rostros humanos igual que nosotros.

Las abejas mueren cuando pican (pero no siempre). Cuando su aguijón queda incrustado, es cuando mueren.

1. Las _____ realizan las tareas de producción del alimento, construcción y protección de la colmena.
2. A un grupo de abejas se le denomina _____.
3. La _____ es un alimento para la futura reina de la colmena.
4. La _____ es la única abeja fértil.
5. Las abejas usan el _____ para comunicarse y reconocer distintas flores.
6. Los _____ son las abejas macho, cuya única función es la de reproducirse con la abeja reina para producir descendencia.
7. La abeja obrera hace varias tareas, tales como: _____ y fabricar el _____, construir y _____ y proteger la colmena.
8. Tienen el _____ en las antenas y pueden detectar _____ a kilómetros de distancia.
9. Se necesitan alrededor de _____ abejas para hacer una sola cucharadita de miel.
10. Se comunican bailando "La _____".
11. La danza del meneo (waggle dance) permite que una abeja exploradora le indique a sus compañeras donde hay _____, _____ o _____.
12. Pueden mover sus alas _____ veces por segundo.
13. Sin ellas, muchas _____, _____ y _____ desaparecerían.
14. Las abejas pueden identificar y recordar _____ igual que nosotros.
15. Las abejas mueren cuando _____ (pero no siempre). Cuando su aguijón queda incrustado, es cuando _____.

EL VIOLÍN

El violín nació en Italia a principios de siglo XVI. Es un instrumento de cuerdas. Pertenece a la familia de la viola, el violonchelo y el contrabajo. Los violines no siempre son de madera, pueden ser de distintos materiales como el plástico o el vidrio. Se usan las crines del caballo para la producción del arco. El violín debe estar desafinado para viajar en avión. Las cuerdas no deben estar en tensión porque con los cambios de presión se pueden romper muy fácilmente. Antes, las cuerdas del violin se hacian con tripas de gato. Uno de los primeros violinistas fue Leonardo Da Vinci

1. Donde nace el violin?
2. A que familia de instrumentos pertenece?
3. De que materiales puede ser fabricado?
4. Con que se hacen los arcos?
5. Con que se hacian las cuerdas antes?
6. Como debe estar un violin para viajar en avión?
7. Quien fue uno de los primeros violinistas en el mundo?

LA BICICLETA

Leonardo Da Vinci realizó el primer dibujo de una bicicleta en el siglo XV. Tenia ruedas, transmisión, cadena y pedales, pero nunca fue construida, pero esa biciseteta en boceto nunca fue construida.

VELOCÍPEDO



En 1816, un alemán de nombre Karl Dreis construyó la primera bicicleta. Su diseño solo tenia ruedas, asiento y manillar. Solo se movía hacia adelante o hacia atrás con el impulso de los pies en el suelo. Karl lo llamó “velocipede”.

En 1839, Kirkpatrick Macmillan inventó los pedales . Al principio, las ruedas de la bicicleta se hacian con madera. Años mas tarde, se empezó a usar llantas infables.

Thomas Stevens fue el primero en viajar una vuelta al mundo en bicicleta, en 1884.

En varios paises del mundo, tales como, Bélgica, Noruega, Dinamarca, suecia, la bicicleta es su principal medio de transporte.

En abril de 2018, la Asamblea General de las Naciones Unidas, declaró el 3 de junio como el Día Mundial de la Bicicleta. Actualmente hay mas de mil millones de bicicletas en todo el mundo.

COMPLETA

1. La primera bicicleta fue construida en el año de ...
2. Al principio, las ruedas de la bicicleta se hacian con...
3. Thomas Stevens fue...
4. En 1839, Kirkpatrick Macmillan inventó....
5. En varios paises del mundo, tales como, Bélgica, Noruega, Dinamarca, suecia, la bicicleta es...
6. En abril de 2018, la Asamblea General de las Naciones Unidas, declaró el 3 de junio como...
7. Actualmente hay más de mil millones de.... en todo el mundo.

LOS TRES AMIGOS

Un buen hombre tenía tres amigos: su dinero, su mujer y sus buenas acciones.

Cuando estaba a punto de morir los mandó llamar. A don dinero le dijo: ¡Adiós, me muero!

-Adiós- le contesto el dinero. Encenderé un cirio para ti

Cuando llegó su mujer, le dijo: - ¡Adiós, me muero!

Y ella le prometió acompañar su cuerpo hasta la tumba

Por último, aparecieron sus buenas acciones

¡Adiós, me muero! Les dijo agonizando.

¡No digas adiós! - le respondieron. Si mueres nosotras seguiremos a tu lado, aún después de muerto.

Y tal como lo prometieron, sus buenas acciones acompañaron al hombre aún después de muerto.

La virtud y las buenas acciones se agigantan con la muerte.

1. ¿Cuáles eran las tres cosas que el hombre del texto tenía?
2. ¿Qué hizo cuando estaba muriendo?
3. ¿Qué le contestó el dinero cuando el hombre le dijo –Me muero-?
4. ¿Qué le dijo su esposa?
5. ¿Qué le dijeron sus buenas acciones?