

Querida familia:

En mi clase de hoy, usamos herramientas para aprender cómo las bocas de los insectos son de diferentes formas para ayudarles a conseguir sus alimentos.

¿Sabía usted qué?

- Las bocas de los insectos les ayudan a comer sus alimentos favoritos. Las hormigas y orugas tienen mandíbulas fuertes. Sus mandíbulas les ayudan a sostener sus alimentos como pinzas. Sus mandíbulas también les ayudan a masticar sus alimentos. Los mosquitos tienen una parte en la boca tipo aguja. Esta puede atravesar cubiertas externas resistentes. Luego, el mosquito puede succionar el líquido. Las mariposas y abejas tienen una probóscide. Es un tubo largo. El tubo funciona como pajilla para succionar el néctar. Las moscas comunes sacan líquidos de los alimentos y los llevan a sus bocas como esponja.

Ahora le puede preguntar a su hijo:

- ¿Qué tipo de herramientas usaste?
- ¿En qué se parecen las herramientas a las bocas de los insectos?
- Explica cómo tu forma de comer es diferente a la manera en que un insecto lo hace.

Actividades que puede hacer con su hijo:

- Observen insectos en su jardín o en el parque. Cuenten la cantidad de insectos diferentes que ven. Comparen los colores y las formas en sus cuerpos. Observen a dónde van y qué comen. ¿Todos los insectos comen las mismas cosas?

El vocabulario que puede usar con su hijo:

- **insecto:** un pequeño animal con un cuerpo de tres partes, dos antenas, seis patas y una cubierta dura sobre su cuerpo.
- **boca:** la parte del cuerpo a través de la cual el insecto se alimenta, respira y hace sonidos.
- **herramienta:** un instrumento usado para realizar trabajos.
- **pinzas:** una pequeña herramienta de metal que tiene dos brazos, usada para levantar pequeños objetos.
- **probóscide:** una estructura de succión tubular alargado en ciertos insectos.
- **grueso (textura):** lleno de trozos.