

I^{er} grado: Bugs Abound

Lista de vocabulario previa a la excursión

Para optimizar la efectividad del programa “Bugs Abound” (“Los insectos abundan”) en The Morton Arboretum, por favor familiarice a sus estudiantes con los siguientes conceptos y palabras del vocabulario. Esto será más efectivo justo antes del programa.

Oruga: etapa larval de una mariposa o polilla.

Crisálida: etapa de pupa de una oruga.

Exoesqueleto: una cobertura dura de cuerpo externo que se encuentra en los insectos.

Hábitat: zona que provee al animal o planta la comida, el agua, el refugio y espacio vital adecuados en un medio apto.

Ciclo de vida: las fases, etapas o cambios por los que pasa una planta o animal a lo largo de su vida.

Metamorfosis: la transformación de larva a adulto de un animal a lo largo de su vida.

Partes de los insectos

Cabeza: parte superior del cuerpo que comprende los ojos, las antenas y la boca.

- Antenas: órganos sensores que se encuentran en la cabeza.
- Ojos compuestos: un ojo compuesto de muchas facetas individuales, cada una capaz de ver.
- Mandíbulas: partes de la boca similares al maxilar.
- Probóscide: tubo largo y flexible que se utiliza para extraer néctar o agua.

Tórax: sección muscular en el medio del cuerpo que le da movimiento a las piernas y alas.

Abdomen: parte inferior del cuerpo que contiene los sistemas digestivo y reproductor, el mecanismo de respiración y el corazón.