

nombre

curso

fecha

¿Cuánto comen los insectos?

Con este proyecto, investigarás y harás comparaciones acerca de la cantidad de alimento que come en un día un insecto.

Materiales necesarios:

- Un insecto (chanchito de tierra, cuncuna, caracol, etc.)
- Una caja cubierta con una rejilla u otro material que permita que el insecto pueda respirar.
- Dos plumones de distinto color.
- Una hoja de papel cuadriculado.
- Una hoja de block.

Desarrollo del proyecto:

1. Pon el insecto que elegiste en la caja.
2. Escoge una hoja de un árbol o una planta, para alimentar al insecto.
3. Ubica la hoja escogida sobre el papel cuadriculado y dibuja su contorno con un plumón.
4. En la hoja de bloc dividida en dos, escribe “Antes” en el lado izquierdo y “Después” en el derecho.
5. Elabora una “hipótesis”. Es decir trata de predecir lo que ocurrirá al finalizar el proyecto en relación a la cantidad de alimento que comerá el insecto.



6. Escribe en la hoja de bloc bajo el título “Antes”, la siguiente oración:
Hipótesis: Un _____ puede comer entre _____ y _____
cuadrados de una hoja en un día.
7. Debajo de la hipótesis, dibuja el insecto.
8. Deja la caja con el insecto y la hoja en un lugar fresco y seco por una noche. Al día siguiente, idealmente a la misma hora, saca la hoja de la caja para examinarla. Pon la hoja sobre el papel cuadriculado, justo sobre el dibujo hecho el día anterior. Con la ayuda del plumón de distinto color, marca la cantidad de hoja que el insecto comió.
9. Compara el resultado obtenido con lo planteado en la hipótesis.
10. Bajo el título “Después” escribe: Resultado: El área de la hoja comida por mi insecto fue de ____ cuadrados. Mi hipótesis fue _____.
11. Para finalizar, haz un dibujo de tu insecto alimentándose.

Al terminar no olvides liberar al insecto. Así, junto con aprender sobre la naturaleza, la estás cuidando para que otros niños tengan la misma suerte de conocer y aprender de la vida en nuestro planeta.