

Actividad alterna



En esta actividad, ustedes adoptarán un árbol en el patio de su escuela. (Dependiendo de cuántos árboles hay alrededor de la escuela, puede ser necesario adoptar los árboles en parejas o grupos en vez de individualmente.) Primero, cada estudiante creará un diario sobre su árbol usando un cuaderno. Programen un poco de tiempo para hacer observaciones sobre el árbol adoptado. Mientras observan el árbol, realicen algunas de las siguientes actividades:

1. Hagan calcos de cortezas.
2. Coleccionen hojas secas del árbol.
3. Identifiquen los árboles por sus hojas.
4. Dibujen el árbol durante distintas estaciones enfocándose específicamente en el dosel arbóreo.
5. Midan el diámetro (el diámetro a la altura del pecho, o dbh por sus siglas en inglés) del árbol. (Visiten <http://www.cnr.vt.edu/dendro/forsite/si4.htm> para instrucciones sobre cómo medir el dbh.)
6. Registren los insectos y animales que viven en o alrededor del árbol. (Coloquen una manta en el suelo debajo del árbol. Sacudan el árbol vigorosamente y luego registren los insectos que han caído en la manta.)
7. Creen una biografía del árbol usando fotos.
8. Escriban un poema sobre el árbol.
9. Escriban una canción sobre el árbol e interprétenla para la clase u otros estudiantes en la escuela.
10. Celebren Arbor Day ("El Día del Árbol") al darles a los alumnos en la escuela una gira de todos los árboles en el terreno escolar y proveerles información que han recogido sobre cada árbol.
11. Investiguen el tipo de árbol y creen una página web o presentación en Powerpoint® basada en las características vitales del árbol.
12. Creen un mapa del patio de la escuela con los lugares y los tipos de los árboles.
13. Calculen la cantidad de terreno cubierta por árboles en su patio escolar. Esto se puede observar a lo largo del tiempo.
14. Identifiquen una lista de beneficios proporcionados por los árboles en su escuela.

Maestros: vean el Inventario de árboles de patio escolar y el Plan de instrucción del proyecto de biodiversidad para más actividades con los árboles de patio escolar.