

Conectar a los niños con la naturaleza

La naturaleza es una gran maestra, y hacer que los niños aprendan y jueguen al aire libre es bueno para sus cerebros y sus cuerpos. Pruebe esta actividad al aire libre de Project Learning Tree®. ¡Es segura, divertida y educativa!

Árboles en problemas

Conviértanse en “detectárboles” (detectives de árboles). Primero, revisen los árboles del vecindario en busca de signos de mala salud y, luego, investiguen qué se puede hacer para ayudar a los árboles que están en problemas.

Cuando una persona está enferma, buscamos los síntomas para identificar cuál es el problema. Ayude a los niños a pensar las causas, los síntomas y las curas de sus enfermedades pasadas o las de algún familiar. Juntos, investiguen lo siguiente:

- ¿Qué causó la enfermedad y cuáles eran los síntomas?
- ¿Cómo mejoró la persona? ¿Cuál fue la cura?
- ¿Podría prevenirse esta enfermedad en el futuro? Si es así, ¿de qué manera?

Ahora, trabaje con los niños para comparar elementos que mantienen saludables a los humanos con aquellos que mantienen saludables a los árboles. Por ejemplo, para crecer y desarrollarse, los árboles necesitan algunas cosas que son las mismas que necesitan las personas. Necesitan mucha agua, nutrientes, espacio para crecer y un ambiente libre de estrés. Cuando un árbol está estresado, presenta síntomas que pueden ayudar a determinar el problema.

Protección de árboles y bosques

- **Investiguen** las similitudes y diferencias entre los árboles sanos y los enfermos en las cercanías.
- **Adopten** un árbol enfermo como parte de un proyecto comunitario.
- **Visiten de nuevo** un árbol enfermo algún tiempo después para documentar cambios o deterioros.
- **Inviten** a un experto en árboles de un vivero o un departamento forestal para que los ayude.

Planifique un paseo por una vereda con árboles, un parque o el bosque, y presten especial atención a los árboles y sus síntomas mientras caminan. Los niños pueden usar las imágenes de esta página para identificar algunos signos de árboles enfermos. Deben tomar notas y dibujar bocetos de sus hallazgos para intentar identificar la causa del daño.

¡Un aprendizaje divertido!

Fomente en la escuela de los niños la incorporación del aprendizaje al aire libre.

Para obtener más ideas y materiales de actividades en inglés:

- Asista a un taller de PLT en www.plt.org/state-network/.
- Visite shop.plt.org.

Guía de problemas para "detectárboles"



Ramas rotas colgando



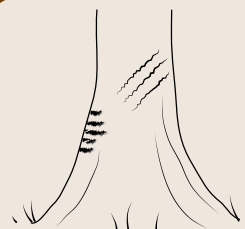
Ramas rotas en el suelo



Problemas con las estacas
Estacas dobladas, alambres sueltos, árbol desamarrado



Presencia de insectos
Pocas hojas u hojas llenas de agujeros



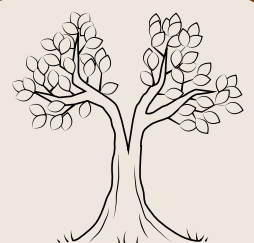
Tronco dañado
Golpeado por un automóvil o una cortadora de césped



Árbol muerto



Manchas de podredumbre



Tronco partido



Project Learning Tree® (PLT) es una iniciativa de Sustainable Forestry Initiative.

www.plt.org