

Conectar a los niños con la naturaleza

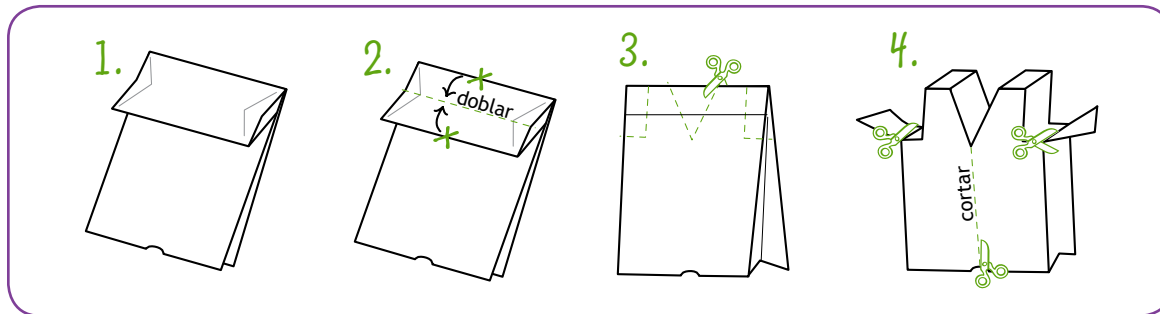
La naturaleza es una gran maestra, y hacer que los niños aprendan y jueguen al aire libre es bueno para sus cerebros y sus cuerpos. Pruebe esta actividad al aire libre de Project Learning Tree®. ¡Es segura, divertida y educativa!

Ser un árbol

Los niños aprenderán sobre la estructura y las funciones de un árbol mediante la confección de un disfraz de árbol.

En su próximo paseo, seleccione un árbol y pida a los niños que nombren e identifiquen las partes que lo componen (tronco, ramas, hojas, corteza, raíces, etc.). Recolecten algunas hojas y, cuando vuelvan adentro, invite a los niños a hacer un calco de hojas colocando las hojas (con las nervaduras hacia arriba) debajo de un papel blanco y frotando sobre ellas con la parte lateral de los crayones. Corte los calcos de hojas cuidadosamente, haga un orificio en cada uno y utilice hilo para unirlos y formar una corona.

Luego, utilice el patrón que se muestra a continuación para ayudar a los niños a crear un chaleco con bolsas de papel. Pueden usar este chaleco con la corona de hojas para realizar un disfraz de árbol que muestre las partes reales de un árbol.



El torso del niño representa el tronco del árbol y sus brazos representan las ramas. Teniendo en cuenta esto, pida a los niños que agreguen las siguientes partes del árbol a sus chalecos:

- **Corteza:** pegue piezas de corteza directamente con pegamento O intente hacer un calco con la corteza en la parte externa del chaleco.
- **Raíces:** con cinta adhesiva, coloque hebras largas de hilo en la parte inferior del chaleco.
- **Floema:** pegue pajitas (de diámetro más pequeño) con pegamento en la parte interna del chaleco.
- **Cámbium:** pegue papel de seda con pegamento en la parte interna del chaleco.
- **Xilema:** coloque pajitas (de diámetro más grande) con cinta adhesiva en la parte interna del chaleco.
- **Duramen:** cree una cadena de papel para usar como cinturón.

¡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.

¿Los árboles están vivos?

Pida a los niños más grandes que investiguen sobre floema, cámbium, xilema y duramen para que comprendan mejor las metáforas del material utilizado en los chalecos de árbol. Omita este vocabulario de nivel complejo con los niños más pequeños y, en su lugar, lea *Are Trees Alive?* (¿Los árboles están vivos?), de Debbie Miller (2002), que trata sobre las similitudes entre los árboles y las personas (ISBN: 0802788017).



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

www.plt.org