



¿Te gustaría:

- Conocer los datos básicos sobre árboles?
- Poder identificar los árboles en tu área?
- Aprender sobre el control de plagas en silvicultura?
- Participar en censo de árboles?
- Aprender cuáles árboles son madera dura, madera blanda, caducifolio o conífero?
- Aprender cómo los árboles benefician al ambiente?

Si tu respuesta es sí, ¡entonces este proyecto es para ti!



Explorando 4-H Bosques de Diversión

Actividad destellante: Arte con Hoja y Corteza

Probablemente hayas aprendido acerca de uno o dos árboles de acuerdo al tipo de hoja que tienen durante el verano. Los árboles que pierden sus hojas en el otoño se llaman árboles “caducifolios” y sus hojas son generalmente anchas y chatas. Una manera divertida de hacer una colección de hojas es aplastando una hoja y exhibiéndola en su apariencia natural dentro de una carpeta de plástico transparente. Luego, toma también una impresión de otra que hayas cubierto con pintura para obtener una impresión artística de la misma. ¡El arte con hojas es generalmente muy espectacular!

Ahora intenta algo más con “arte de corteza”. Toma un pedazo de papel blanco y crayón de color oscuro, tiza o carboncillo. Sostén el papel sobre el árbol y frota el crayón o carboncillo firmemente sobre el papel. Pronto verás aparecer el patrón único de la corteza. ¡Puedes aprender ahora a identificar árboles sin hojas en el invierno!



Nivel y metas del proyecto 4-H

Principiante

- Clasifica tipos de árboles
- Identifica tipos de bosques, árboles y productos del bosque
- Decodifica los anillos de un árbol
- Aprende sobre transpiración

Intermedio

- Describe estados de crecimiento
- Identifica y registra daños de insectos
- Conoce las partes de una hoja
- Identifica enfermedades de árboles infecciosas y no infecciosas

Avanzado

- Crea un mapa de bosques en la comunidad
- Identifica trabajos en silvicultura
- Determina la historia de un árbol del barrio
- Sé tutor de jóvenes en actividades de censo de árboles

Pon tu proyecto en acción

Muestra tus habilidades

- Hacer un póster sobre la identificación de árboles y compartirlo con otros en tu comunidad
- Preparar una muestra para tu parque o comunidad local sobre enfermedades del bosque
- Crear un mapa de árboles del bosque o censo de árboles para que use tu comunidad

Liderazgo de servicio

- Adoptar y mantener un árbol en un parque o campamento
- Ser voluntario en limpieza de parque o comunidad
- Completar un mapa de árboles para un parque local
- Educar a otros sobre árboles
- Enseñar a otros a cuidar un árbol
- Organizar un evento interactivo para entusiasmar a jóvenes sobre los bosques
- Organizar y completar un censo de árboles
- Organizar una limpieza de parque o bosque

Iniciativa empresarial

- Iniciar un negocio de cuidado de árboles
- Abrir un invernadero o negocio de venta de árboles
- Escribir un plan de negocios para un negocio paisajista
- Hacer y vender productos hechos con materiales reciclados de bosques

Conexión tecnológica

- Seguimiento profesional de alguien en carrera de tecnología para bosques
- Tomar una muestra de tierra y hacerla analizar
- Participar en la clase creadora para este proyecto
- Aprender sobre el equipo usado en tu área de interés para este proyecto
- Crear una búsqueda de tesoro local para identificación de árboles

Conéctate con un tutor

- Contactar a personal de parque local
- Hablar con amigo o familiar que sabe de este tema
- Personal de IL Department of Natural Resources (IDNR)
- Planeador de silvicultura de la ciudad

Eventos

- Exposiciones 4-H
- Eventos en parques locales
- Eventos de IDNR
- Eventos en parques nacionales
- Kids in the Park



Carreras para personas interesadas en Silvicultura

Científica en Conservación
Científico en Agricultura y Alimentos
Naturalista
Intérprete
Educadora de Ambiente
Bombero de Bosques

Trabajadora o Técnico en Bosques y Conservación
Arbolista o Dueña de Vivero de Árboles
Representante de Pólizas de Recursos Naturales

Empieza una conversación

¿Sabías que el tamaño de las hojas en un árbol individual varía de acuerdo a su ubicación? ¿Por qué una "hoja de sombra" ubicada bien abajo es más grande que una hoja al tope del árbol?

¿Sabías que la "línea de goteo" de un árbol es conocida como la sección más ancha de las ramas a partir del tronco? Ahora entiende que las raíces del árbol debajo de la tierra se extienden mucho más allá de esta "línea de goteo". ¿Por qué?

¿Quieres saber más?

go.illinois.edu/4Hforestry

¡Explora más en Illinois 4H!

4-H.extension.illinois.edu



Illinois Extension

UNIVERSITY OF ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN

College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences

University of Illinois | U.S. Department of Agriculture | Local Extension Councils Cooperating. University of Illinois Extension ofrece oportunidades equitativas en programas y empleo.