



Curso

Primero básico

Tema recorrido

Secuenciar acontecimientos relacionados a un proyecto de carpintería
Relacionar materiales y propiedades de las herramientas y lo que transforman.
Identificar y valorar el oficio del carpintero

El recorrido

1. Bienvenida e introducción al mundo de la madera, las herramientas y los materiales relacionados a este mundo.
2. Recorren por la colección de herramientas cuyo montaje permite comprender los pasos necesarios y la secuencia para construir un proyecto de carpintería.
En cada una de las etapas se ejemplificará con herramientas concretas, momento en el cual los monitores harán preguntas relacionadas a los materiales de lo que están fabricadas y se generará una conversación sobre cuales materiales se pueden trabajar con ellas y cuales no.
Analizan y comparan constantemente los materiales que componen las herramientas con las que existen hoy.
3. Ven la recreación de un taller antiguo de carpintería, en el cual los estudiantes observan en funcionamiento máquinas y herramientas de más de un siglo de antigüedad.
4. Construyen un proyecto permanentemente guiados por carpinteros y monitores especializados en educación.
5. Experimentan y se cierra la visita con preguntas tales como: ¿de qué otro material podríamos haber construido el auto?, ¿Para cortar la vela del auto, podríamos haber usado una sierra?, ¿Qué pasa si intentamos cortar con la tijera las piezas de madera?

Objetivo de la visita

Que niñas y niños aprendan de manera entretenida descubriendo las **propiedades de materiales** y los pasos para construir un proyecto propio.

OA Relacionados

Ciencias naturales OA 8 - OA11
Tecnología OA 2 - OA4
Historia OA 2 - OA11

* El proyecto consiste en la construcción de un auto al cual le incluirán una vela de papel para probar en una pista.

