



Curso

Quinto Básico

Tema recorrido

La electricidad y formas de energía.

El recorrido

1. Bienvenida e introducción al mundo de la madera, las herramientas y el rol de la electricidad en su funcionamiento.
2. Recorren por la colección de herramientas cuyo montaje permite comprender los pasos necesarios para construir un proyecto de carpintería.
3. Comparan constantemente las diferentes energías utilizadas en cada una de las piezas observadas con las herramientas que existen hoy en día.
4. 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.
5. **Experimentan** con un conjunto de dispositivos eléctricos.
6. Construyen de un proyecto permanentemente guiados por carpinteros y monitores especializados en educación. Incluyen al proyecto **energía eléctrica**.
7. Experimentan y se cierra la visita.

Objetivo de la visita

Que niñas y niños aprendan sobre electricidad básica experimentando.

OA Relacionados

Tecnología OA 2 - OA4
Ciencias naturales OA 9 - OA11

- * Antes de construir su propio proyecto, experimentan con un kit de electricidad básica.
- * El proyecto consiste en la construcción de un auto que funciona con energía eléctrica que podrán llevarse a sus casas.

