

6

HELPING ME AND YOU



Estimadas familias y tutores:

Os damos la bienvenida a esta nueva y última unidad. Esperamos haber sido buenos compañeros de viaje de vuestros hijos e hijas, y haberles ayudado en su aprendizaje para la vida. Queremos compartir con vosotros lo que vamos a trabajar en esta unidad e invitaros a colaborar en la medida en la que podáis.

En esta unidad, Amelia Earhart acompañará a vuestros hijos e hijas para trabajar conceptos básicos sobre el **funcionamiento de máquinas y herramientas** que están presente en nuestra vida diaria. El objetivo de esta unidad es que el alumnado tenga un mayor conocimiento sobre su uso y cómo ha cambiado nuestra forma de vida gracias a ellas.

Al comienzo de la unidad, el alumnado vivenciará la importancia de ayudar a los demás y del trabajo en equipo, asumiendo la responsabilidad que corresponde a su edad.

Por último, los niños y niñas reforzarán los hábitos de seguridad al usar la electricidad y pensarán cómo ahorrar energía.

En casa

Podéis animaros a realizar en familia el siguiente mini-proyecto, *Let's invent!* (Vamos a inventar!), que consiste en fabricar un robot con materiales reciclados. Esperamos que podáis disfrutar en familia además de reforzar y compartir los valores que en clase ya se han trabajado.

Esperamos que os divirtáis trabajando juntos.

Un saludo,

El profesor / La profesora de ciencias naturales de vuestro hijo/a.

Let's invent!

Material necesario:

- Materiales reciclables: tubos de cartón, hueveras, botellas de plástico, papel, etc.

Paso 1: Construir un robot con materiales reciclables.



Paso 2: Comparar tu robot con el de esta foto y averiguar si tu robot es una máquina simple o compleja con ayuda de la tabla.



	My robot	The other robot
has one or two parts		
has lots of parts		
uses a battery		
uses mains electricity		
uses human energy		

¡Sois unos grandes inventores!

6

HELPING ME AND YOU

MY DICTIONARY

**English**

batteries
complex
crane
electrical
electricity
energy
escalator
fire
hammer
inclined plane
inventions
machines
mains electricity
past
plough
plug
present
pull
pulley
push
saw
screwdriver
simple
socket
spanner
switch
tools
turn
twist
wheel

Castellano

pilas
complejo
grúa
eléctrico
electricidad
energía
escalera mecánica
fuego
martillo
plano inclinado
inventos
máquinas
red eléctrica
pasado
arado
enchufe
presente
tirar
polea
empujar
sierra
destornillador
sencillo
enchufe/encaje
llave
interruptor
herramientas
girar
giro/torcedura
rueda