

# ACTIVIDAD EXTRA DEL TALLER

Presentado por Taller para niños de Home Depot

## Octubre 2021: El auto del jefe de bomberos

Edades 5-12

### CONNECTAR.

Imagina que tu pueblo o ciudad recibe a un nuevo jefe de bomberos. Cuando la estación de bomberos reciba una llamada de auxilio, ¿cómo hará el jefe para llegar a la escena lo más rápido posible?

¡Lo más probable es que use un mapa! Existen muchos tipos de mapas; desde los mapas en papel hasta los mapas en Internet y los sistemas de posicionamiento global (más conocidos como GPS).

### INVESTIGAR.

Ayudemos al nuevo jefe de bomberos a familiarizarse con las calles y el vecindario creando un mapa personal diseñado exclusivamente para él o ella.

#### Necesitarás:

- Un cuaderno de cuadrícula o papel cuadriculado
- Un lápiz

1. Acompañado por un adulto, haz un recorrido por tu calle o vecindario por la zona que quieras incluir en el mapa. Si no estás seguro, empieza con un recorrido pequeño. ¡Podrás añadirlo a tu mapa más adelante!
2. Camina despacio, observa tu entorno y habla con tu acompañante sobre lo que ves. Comenta la forma de la calle, las casas o edificios que ves y cualquier otra cosa que pueda ser útil para incluir en un mapa.
3. Al volver a casa, toma tu cuaderno de cuadrícula y un lápiz y piensa en los lugares recorridos. No olvides incluir también todo punto de referencia especial.
4. Comienza tu mapa escribiendo las palabras "Leyenda del mapa" en una esquina de tu papel cuadriculado. Luego enumera, con palabras, los tipos más comunes de lugares que viste en tu caminata. Por ejemplo: ¿Viste casas, edificios de apartamentos, tiendas, o tal vez árboles grandes? Junto a cada palabra, dibuja un símbolo o imagen sencilla que represente este tipo de lugar. Estos son los símbolos que usarás en el mapa para representar lo que viste.

Un punto de referencia es un objeto o lugar que se reconoce y se recuerda con facilidad.

### INNOVAR.

#### Necesitarás:

- Tu cuaderno de cuadrícula
  - Lápiz
  - Lapicera
  - Pintura artesanal
  - Pincel de artista
1. Junto a tu compañero de caminata, dibuja con lápiz lo que viste durante el recorrido. No olvides incluir tanto el camino como los lugares. ¡Usa los símbolos de tu leyenda del mapa!
  2. Una vez finalizado el borrador, realiza una vez más el mismo recorrido con tu compañero. Esta vez trae tu cuaderno de cuadrícula y tu borrador del mapa. Mientras caminas, compara lo que has dibujado con lo que ves. Agrega, borra y modifica el mapa según sea necesario mientras lo comparas con tu calle o vecindario de la vida real.
  3. Cuando vuelvas a casa y estés conforme con el borrador del mapa, es hora de dar los últimos toques. Primero, vuelve a trazar todo con un bolígrafo para que puedas verlo con claridad. Luego usa la pintura para artesanías y el pincel para darle color a tu mapa. Primero colorea la leyenda del mapa, y luego pinta el mapa como corresponda.
  4. Cuando la pintura se haya secado, comparte tu mapa con un familiar o amigo y comprueba si pueden usarlo para recorrer tu calle o tu barrio sin problemas. De ser así, ¡ya puedes compartir el mapa con el nuevo jefe de bomberos!

