

ACTIVIDAD EXTRA DEL TALLER

Presentado por talleres para niños de Home Depot

Octubre 2024: Camión de bomberos para emergencias

Edades 5-12

CONECTAR.

Los bomberos ayudan a la comunidad. Aunque no hayas visto a los bomberos en acción, seguro que viste (y oíste!) sus camiones de bomberos circulando a toda velocidad. ¿Se te ocurren algunas emergencias en las que ayudan los bomberos?

INVESTIGAR.

Cuando los bomberos acuden a apagar incendios, prestar asistencia médica o rescatar a personas, deben llegar lo antes posible desde su cuartel al lugar de la emergencia.

Creemos una maqueta de ciudad o pueblo para que tu camión de bomberos pueda practicar su recorrido.

Necesitarás:

- El camión de bomberos para emergencias
- Cajas de todas las formas y tamaños
- Diversos tipos de papel
- Cartón pluma
- Pintura y pinceles
- Pegamento y cinta adhesiva
- Arcilla para modelar
- Palitos de madera
- Luces LED pequeñas
- Plantas
- Tijeras
- Cinta de pintor

1. Empieza con tus cajas y utiliza el papel, el pegamento, las tijeras y la pintura para transformarlas en edificios. Empieza con un cuartel de bomberos para que tu camión de emergencias tenga su hogar. Luego, piensa en los demás edificios de tu comunidad, desde apartamentos y casas hasta oficinas y tiendas. No olvides incluir un techo, ventanas, una puerta y todo cartel que pueda tener cada edificio.
2. Continúa pensando en otras partes de una ciudad o pueblo. ¿Podría haber lagos, ríos, playas o árboles? ¿Y vallas, vías de tren o señales de stop? Utiliza tus materiales para construir todos los elementos posibles. Poco a poco, ordena tus creaciones para empezar a formar una maqueta de ciudad o pueblo.
3. Utiliza el papel y/o la cinta de pintor para crear caminos que conecten todo. Procura que las carreteras sean amplias para que el camión de bomberos pueda transitar. Una vez completados los caminos, asígnales un nombre.
4. Por último, haz que la maqueta de tu pueblo o ciudad represente un lugar en el que te gustaría vivir. Añade plantas, luces LED y mucho más para transformar tu maqueta en un lugar acogedor y habitable.

INNOVAR.

Necesitarás:

- El camión de bomberos para emergencias
- La maqueta de ciudad/pueblo que has creado
- Los materiales que te queden de la sección *Investigar*
- Papel, lápiz y tijeras
- Recipiente



Túrnate para completar el siguiente reto con un amigo o familiar:

1. Toma un trozo de papel y escribe todos los lugares de tu pueblo/ciudad modelo que puedas identificar. (Por ejemplo: La tienda de mascotas, la casa marrón de la calle principal, el lago, etc.). Una vez que hayas escrito todos los lugares posibles, recorta el nombre de cada lugar, dóblalo y colócalo en el recipiente.
2. Luego, trabaja en equipo para crear dos o tres obstáculos por toda la ciudad o pueblo. Por ejemplo, puede que se haya caído un árbol, se haya producido un atasco o se haya caído un tendido eléctrico. Trabajen juntos y utilicen sus materiales para crear estos inconvenientes.
3. Ahora, ¡imagina que han llamado a tu camión de bomberos! Selecciona un lugar del recipiente e imagina que tu camión debe llegar desde el cuartel de bomberos hasta este lugar lo más rápido posible. Determina la mejor ruta posible y, si es necesario, ayuda a despejar los obstáculos para que pueda llegar lo antes posible.
4. Repite los pasos dos y tres varias veces. Cada vez, decide si quieres añadir obstáculos, cambiar la ubicación de los obstáculos actuales o sustituirlos por otros nuevos.

¿Te gustaría agregarle dificultad a este reto? Programa un cronómetro para calcular el tiempo de respuesta de tu camión de bomberos en cada llamada.

Comparte una foto de tu camión de bomberos acudiendo a la siguiente emergencia usando el hashtag #kidsworkshopexplore.

Al igual que los bomberos que manejan camiones de rescate, **los técnicos de restauración** ayudan a las personas a limpiar y reconstruir viviendas tras una emergencia como un incendio o una inundación.

Para obtener más información sobre los diferentes oficios visita [PathtoPro.com](https://www.pathto.com).

