

ACTIVIDAD EXTRA DEL TALLER

Presentado por: Taller para niños de Home Depot



HELICÓPTERO

Edades 5-12

HAZ. CREA. EXPLORA.

#KidsWorkshopExplore





Misión: Helicóptero de Rescate

Volando Alto

Si bien los aviones y los helicópteros se parecen porque ambos pueden volar, en realidad se diseñan de formas muy diferentes. Piensa en lo que sabes sobre estos tipos de aeronaves y anota algunas de sus diferencias debajo.

Helicópteros



Aviones



Usa [#KidsWorkshopExplore](#) para publicar una foto de tu helicóptero, listo para buscar, rescatar, y salvar vidas.

La búsqueda de personas es por demás difícil durante el día, pero tener que buscarlas de noche es una historia totalmente diferente.

Ahora revisa tu lista y fíjate si pensaste en una de sus diferencias más notables: ¡La forma en que despegan y aterrizan! Mientras que el avión necesita de una pista para prepararse para el despegue, un helicóptero puede elevarse simplemente al hacer girar su hélice rápidamente. Luego, puede regresar a tierra de la misma manera.

Por este motivo, los helicópteros son mucho más aptos para la búsqueda y rescate que los aviones. Debido a que los helicópteros no necesitan un área despejada para aterrizar, ¡pueden descender rápidamente y rescatar personas de prácticamente cualquier situación!

Misión: Helicóptero de Rescate

Necesitarás...

- Tu helicóptero
- cinta reflectiva
- tiras de luces LED
- linterna LED pequeña
- cuerda
- pintura que brille en la oscuridad
- almohadillas de fieltro autoadhesivas
- cinta aisladora
- papel film
- pegamento

Combatiendo la Oscuridad

Por ahora tienes un helicóptero. Pero, ¿puedes transformarlo en un helicóptero de rescate que participe en misiones nocturnas? La búsqueda de personas es por demás difícil durante el día, pero tener que buscarlas de noche es una historia totalmente diferente.

Piensa qué podrías agregarle a tu helicóptero para hacerlo funcionar bien en la oscuridad. Si volaras un helicóptero, ¿qué necesitarías tener siempre a la vista? ¿Los demás deberían poder verte? De la lista de materiales, ¿qué le agregarías a tu helicóptero para hacer esto posible?



Usa [#KidsWorkshopExplore](#) para publicar una foto de tu helicóptero, listo para buscar, rescatar, y salvar vidas.

Guerrero Climático

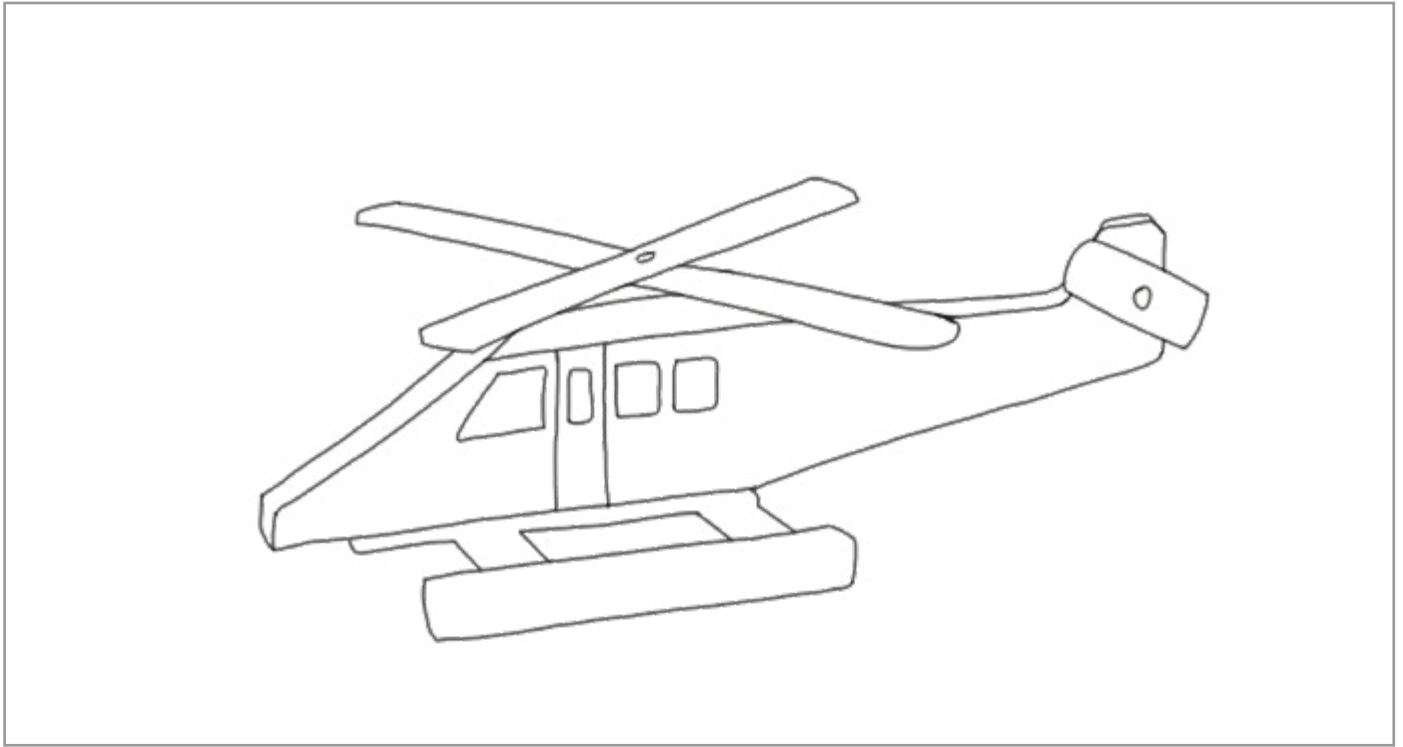
Si bien algunos rescates se llevan a cabo en días soleados, muchos ocurren cuando el clima es adverso. De hecho, muchas veces el mal tiempo es el motivo que lleva a las personas a pedir un rescate. Por lo que tu helicóptero deberá poder despegar, volar, y aterrizar en cualquier tipo de clima. Utiliza el siguiente gráfico para proponer ideas con el fin de hacerlo posible:

Condición Climática	¿Cómo afectaría este clima tu misión de rescate?	¿Qué podrías agregarle a tu helicóptero para hacerlo volar mejor o para facilitar las tareas de rescate en este tipo de clima? <i>(Piensa en formas creativas de usar los materiales que tengas a disposición)</i>
Lluvia		
Nieve		
Hielo		
Otros tipos de clima:		



Momento de Transformación

Ahora utiliza estas ideas para convertir a tu helicóptero en un móvil de rescate 24 horas apto para todo clima. Antes de modificar tu helicóptero, realiza un boceto de la transformación debajo:



Luego reúne los materiales necesarios y ¡haz tu boceto realidad! Piensa cuidadosamente sobre las características que conviene agregar en primer lugar, en segundo, etc. No temas hacer cambios al plan original si algo no funciona o si se te ocurre una idea nueva.

Lista de Materiales

- _____
- _____
- _____
- _____



Medidas Extremas

Aunque tu helicóptero se encuentre listo para cualquier misión que se presente, algunos rescates requieren medidas extremas. Usa tu imaginación para dibujar un escenario de rescate debajo. Luego considera: ¿Qué modificaciones le harías a tu helicóptero para hacer que el rescate se realice de la mejor manera? No hace falta cambiar el diseño de tu helicóptero (¡a menos que quieras hacerlo!) pero haz una lista de los materiales necesarios para prepararte por si ocurre el desastre.

Boceto:



Lista de Materiales

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



Usa [#KidsWorkshopExplore](#) para publicar una foto de tu helicóptero, listo para buscar, rescatar, y salvar vidas.