

Instructivo *para realizar* **EXPERIMENTO!**

¿cómo
funciona el

CORAZÓN?



EL CORAZÓN

para

NIÑOS



El corazón es un órgano interno con el que es fácil empezar a aprender sobre el cuerpo. Podemos oír y sentir los latidos del corazón humano, lo que hace que sea fácil para los más pequeños, incluso los que empiezan a caminar, relacionarse con él. Es más fácil de lo que crees crear una actividad práctica para mostrar cómo bombea sangre nuestro corazón.

MATERIALES

para su ELABORACIÓN



Para probar este experimento científico sobre el bombeo de sangre del corazón, todo lo que necesitas son algunos elementos simples que probablemente ya tengas a mano:

- Tarro pequeño
- 2 pajitas flexibles
- Globo
- Cinta adhesiva/pegamento
- Agua
- Colorante alimentario rojo

1.- Llena el frasco o vaso hasta la mitad con agua y añade un poco de colorante alimentario rojo. El colorante es para que el agua parezca sangre.

2.- Toma el globo y córtale el cuello. Toma la parte superior, estírala un poco y colócala sobre la parte superior del frasco para que quede tensa. Guarda también la parte del cuello.

Consejo profesional: ten globos adicionales por si se rompe.

3.- Tome un palillo afilado y haga un agujero en la parte superior del globo hacia un lado del frasco. Haga un segundo agujero a aproximadamente una pulgada del primero.

Es posible que necesiten tijeras o un cuchillo, pero intenten hacer el orificio lo más pequeño posible.

4.- Toma tus pajitas y pasa una por cada agujero con la parte flexible hacia afuera. Es posible que tengas que empujar con fuerza, pero debería salir #la sangre”.

5.- Toma el cuello del globo que dejaste a un lado y úsalo para cubrir la abertura de una pajita que sobresale del vaso.

¡Tu modelo de corazón bombeante está listo para hacer fluir la sangre!



