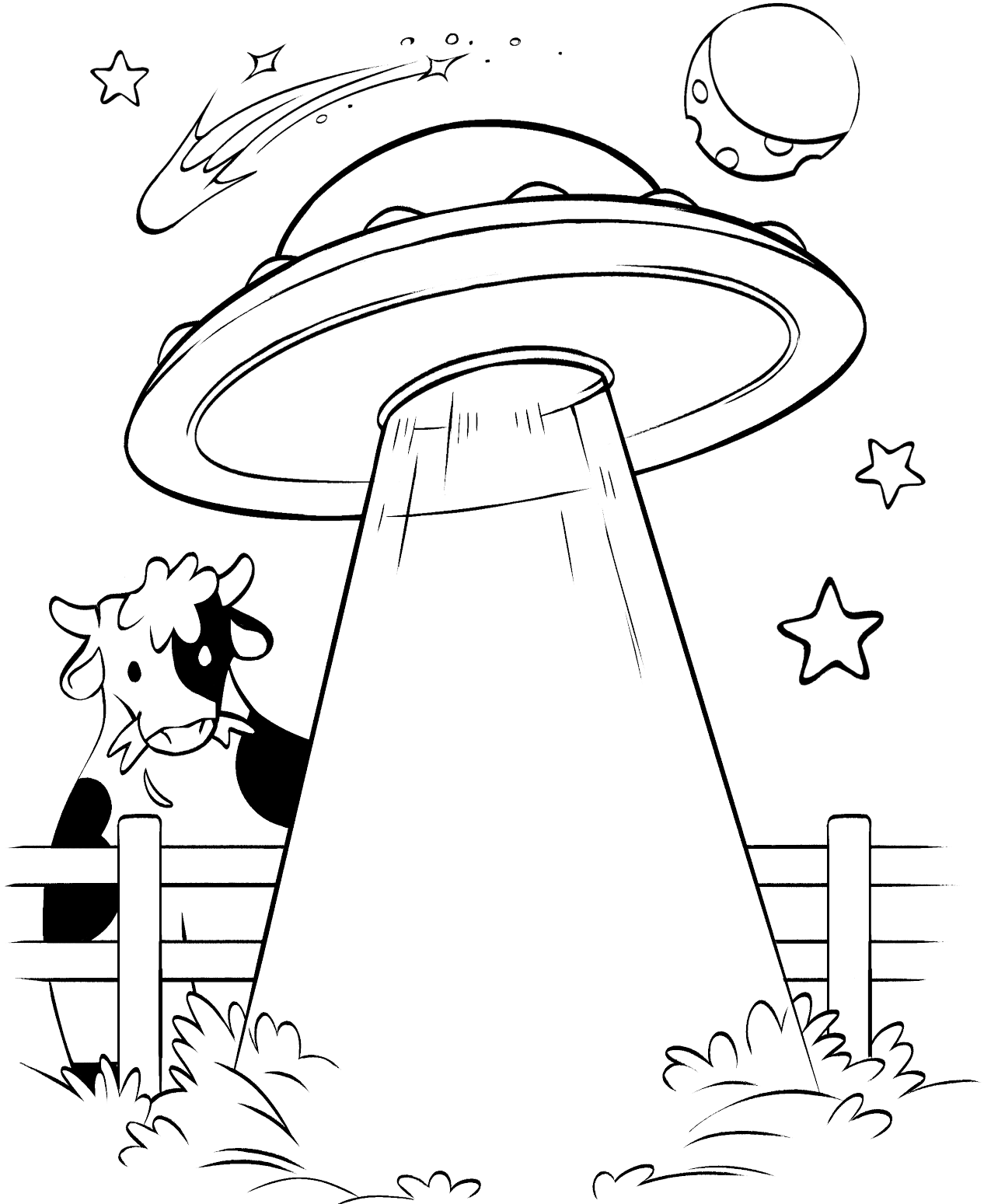


¡Dibuja tu propio
extraterrestre!

READ BEYOND THE BEATEN PATH. LEE MÁS ALLÁ DEL CAMINO CONOCIDO



 Josephine
Community Library

¡Comparta su arte con nosotros en Facebook y Instagram con #josephinecommunitylibrary!

CIENCIA FICCIÓN: DIY LAMPARA DE LAVA

¿Sabes el sentimiento fascinante de ver una lampara de lava, con sus grandes burbujas de color hundiendo, subiendo y transformándose? ¡La acción que ves es un experimento de ciencia divertida!

Con este proyecto, puedes hacer tu propio (temporal) DIY lampara de lava con materiales de tu casa. Este experimento funciona porque el aceite es menos denso que la agua así que el agua naturalmente se va a hundir al fondo del frasco. Cuando el Alka-Seltzer se cae en el frasco, la interacción con el agua crea presión en una dirección ascendente, y el aceite lo empuja abajo otra vez. Esta presión de ida y vuelta es parte de lo que crea una lámpara de lava.

Para instrucciones visuales: www.pinterest.com/pin/670332725795097775

Suministros:

- 1 taza de agua
- Paciente de bebe o aceite de vegetal
- Brillantina (opcional)
- 1 pastilla de Alka-Seltzer
- Colorante de comida
- Un frasco de vidrio transparente o una botella de plástico
- Un palo para mezclar



Instrucciones:

1. Llena el frasco casi lleno con el aceite de tu elección.
2. Llena lo de más del frasco con agua. El aceite flota y la agua se hunde al fondo del frasco abajo del aceite y se mira como pequeñas burbujas transparentes.
3. Agrega pocas gotas de colorante de comida; tu eliges el color. El colorante de comida es basado en agua, así que también se hunde y le da color a la agua que ahora está al fondo del frasco.
4. Cebra una tableta de Alka-Seltzer en pedazos pequeños y tiralos en el frasco uno por uno.
5. Mira tu lámpara de lava estallar en actividad! Cuando la reacción química baja, simplemente agrega más Alka-Seltzer.