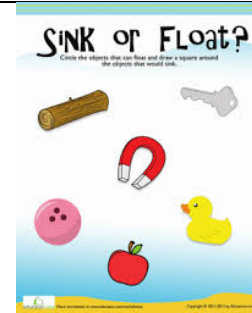




ACTIVIDADES DE CIENCIAS

FREGADERO Y FLOTACIÓN

- Llene un recipiente con agua y coloque varios artículos en el interior (roca, monedas, cuchara, tenedor, hoja, esponja). Permita que su hijo también escoja artículos.
- Pídale a su hijo que prediga qué elementos se hundirán o qué elementos flotarán.
- Pruebe cada predicción para ver cuáles son correctas.
- (Bono) Vea "SciShow Kids Video – Sink or Float" en YouTube.



SEMILLA PARA GERMINAR



- Déle a su hijo una bolsa de sándwich transparente y cualquier semilla o frijol grande.
- Coloque una toalla de papel húmeda o unas bolas de algodón húmedas en la bolsa.
- Suelte la semilla en la bolsa.
- Haga que su hijo observe y documente el proceso cada día.
- (Bono) Ver "SciShow Kids Video – How Does a Seed Become a Plant (¿Cómo se convierte una semilla en una planta)" en YouTube

PASEO DE LA NATURALEZA

- Dé a su hijo una pequeña bolsa o recipiente y vaya a dar un paseo por la naturaleza alrededor de su patio o en un paseo.
- Busque cosas que representen la naturaleza/seres vivos como una flor, hojas, rocas, plantas, palos.
- Ayude a su hijo a escribir una lista de las cosas que encontró.
- (Bono) Escuchar "Going on a Bear Hunt (Ir a la caza de un oso)" en YouTube y cantarlo mientras que da un paseo por la naturaleza.



PASEO

- Con su hijo, escriba una lista de diferentes sonidos que puedan escuchar en el vecindario o patio interior (perro ladrando, helicóptero, radio, cuerno de coche, gente hablando, etc.).
- Siéntese afuera o vaya a dar un paseo y vea cuántos de esos sonidos realmente escucha.
- Si escucha sonidos que no están en su lista, asegúrese de anotarlos.

REPORTE DEL CLIMA

- Cada día haga que su hijo mire afuera para ver cómo es el clima.
- Ayude a su hijo a describir lo que ve usando palabras meteorológicas como soleado, nublado, sombrío, lluvioso.
- Dé a su hijo la oportunidad de predecir cómo será el tiempo para mañana.



EXPERIMENTO DE BOLSA DE PRUEBA DE FUGA

- Llene una bolsa sándwich alrededor de 2/3 con agua.
- Empuje un lápiz a través de la parte inferior de la bolsa.
- El agua no se filtrará porque los ingredientes del plástico se sellan alrededor del lápiz.
- (Bono) Ver "*Leak-Proof Bag Experiment (Experimento de bolsa a prueba de fugas por)* by Spangler Science TV" en YouTube

MANTEQUILLA EN UN FRASCO

1 frasco del tamaño de una pinta con tapa

1 taza de agua fría de crema espesa

Agua fría

- Vierta la crema espesa en el frasco, llenándola a mitad de camino. Atornille bien la tapa.
- Agitar el tarro de albañil durante aproximadamente 5-7 minutos. Después de los primeros 2 minutos, tendrás crema batida.
- Siga temblando hasta que oiga que se ha formado un bulto sólido en su interior, y agite 30-60 segundos adicionales después de eso.
- Retire los sólidos del frasco. El líquido restante es suero de leche. Puede guardarlo para otras recetas o descartarlo.
- Coloque los sólidos en un tazón pequeño. Vierta agua fría sobre la mantequilla y use sus manos para aplastarlo en una bola. Deseche el agua y repita el enjuague 2 veces más.
- En este punto tiene mantequilla. Puede agregar cosas como sal, miel y hierbas para crear mantequillas con sabor, o servir en su forma pura tal como está.



HACER QUE LOS GÉRMENES SE DISPERSEN



- Llene un recipiente pequeño has la mitad con agua.
 - Cubra la parte superior del agua con una cucharadita de pimienta negra.
 - Haga que su hijo ponga un dedo en la pimienta para ver cómo se pega a ellos.
 - Explique que los gérmenes responden de la misma manera que la pimienta.
 - Haga que su hijo cubra otro dedo con jabón para lavar platos. Mete el dedo jabonoso en el tazón de pimienta y observa cómo se dispersa la pimienta. Explique que los gérmenes responden de la misma manera que la pimienta.
-

GAFAS MUSICALES

- Llene 4 vasos con diferentes cantidades de agua.
- Use una cuchara y toque el lado de cada vaso para escuchar el sonido diferente que hace cada uno.
- Haga una canción con las gafas.



HEALADO EN UNA BOLSA



1 taza de media y media
1 bolsa de sándwich pequeña con cierre
1/2 cucharadita de extracto de vainilla
1 bolsa de plástico con cierre grande
1/3 taza de sal
2 cucharadas de azúcar blanca

- En una pequeña bolsa de plástico con cierre, combine la media y media, el azúcar y la vainilla.
 - Empuje el exceso de aire fuera de la bolsa y selle.
 - En una bolsa grande de plástico con cierre, combine el hielo y la sal.
 - Coloque la bolsa pequeña dentro de la bolsa grande y agite con fuerza (7 a 10 minutos) hasta que el helado se haya endurecido.
-