

UN EXPERIMENTO. ¿FLOTA O SE HUNDE?

Para realizar nuestro experimento vamos a necesitar los siguientes elementos:

- Un recipiente hondo, si es transparente mucho mejor. Lo necesitaremos lleno de agua.
- Unas pinzas de hielo (de las que usamos para poner los cubitos a nuestras bebidas para que estén bien frías).
- Una cesta o bandeja con 10 objetos. Es aquí donde tenéis que agudizar vuestra búsqueda, y poner en la cesta 5 objetos que floten (tapones de corcho de las botellas, una pluma del plumero, una tapadera de plástico, una pajita.... estos son algunos ejemplos, pero podéis poner cualquier otro que tengáis por casa), y otros 5 objetos que se hundan (una piedra, una llave, una moneda, un coche de metal...).
- Un colador.
- Dos cuencos.
- Protector para la mesa.
- Paño para secar.

¿Adivináis ya lo que vamos a hacer? Pues sí, vamos a ir metiendo en nuestro recipiente hondo cada objeto, de uno en uno, y observaremos qué ocurre con ellos, si se hunden o flotan. Para sacarlos podemos dejar que lo intenten con las pinzas o con el colador.

Con esta actividad tan sencilla y divertida estamos:

- Trabajando el lenguaje con nuestros hijos, ya que podemos ir nombrando los diferentes objetos que hemos escogido o pidiendo a los peques que nos digan qué objeto están metiendo en el agua, indicando al mismo tiempo alguna cualidad del mismo (como por ejemplo el color que tiene).
- Con los dos cuencos vamos a trabajar la clasificación: en uno pondrán los objetos que flotan, y en el otro los objetos que se hunden.
- Los podemos iniciar en el conteo. Una vez tengamos todos los objetos clasificados en los cuencos podemos contar cuántos hay en cada cuenco, cuántos flotan y cuántos se hunden.
- Trabajamos también autonomía, si después les facilitamos un paño para secar cada uno de los objetos utilizados y les indicamos que deben guardarlos en su lugar (bien en la cesta donde los colocamos para comenzar nuestro juego, o bien en el lugar de donde los habíamos cogido).

Escuela Infantil Beniján

Servicio de Escuelas Infantiles del Ayuntamiento de Murcia

C/ Escuelas 16

30570 Beniján

T: +34 968 820198

F: +34 968 820198

www.escuelasinfantilesmurcia.es



2

NIVEL EDUCATIVO DE 2 AÑOS