

Actividad:

EL ARCOIRIS LÍQUIDO

OBJETIVOS

- Conocer los colores del arco iris
- Experimentar con distintos materiales
- Aprender de forma lúdica

DURACIÓN

Unos 30 minutos aproximadamente

EDAD ADECUADA

Actividad orientada para niñ@s a partir de 4 años

MATERIAL

- Recipiente de cristal grande
- Un vaso medidor pequeño
- Colorante de color amarillo, verde, azul y rojo
- Una cucharilla
- Miel
- Jabón para los platos
- Alcohol
- Aceite
- Agua



DESARROLLO

Hoy os traigo un experimento muy divertido para poder crear los colores de un arco iris con una serie de materiales. Es sencillo de hacer pero recuerda siempre pedir la ayuda de un adulto. De uno en uno vamos a hacer los colores del arco iris de la siguiente manera:

1. Primero vamos a hacer el color púrpura. Para ello necesitaremos miel, colorante rojo y colorante azul. Llenaremos el vaso medidor hasta la mitad aproximadamente de miel. A esto le añadiremos una gota de colorante rojo y una gota de colorante azul.



Lo mezclamos bien con ayuda de la cuchara y lo echamos en el recipiente de cristal grande. El truco para que no se mezclen los colores, es echar cada uno de los colores que vayamos fabricando con mucho cuidado y despacito en el recipiente grande de cristal.

2. Para el color azul el paso es muy sencillo. Solo necesitaras echar el jabón de los platos de color azul en el vaso medidor por la mitad. De ahí, viértelo en el recipiente de cristal grande.



3. Llego el turno del color verde. Para hacer este color tendrás que llenar de agua el vaso medidor hasta la mitad. Después añade una gota de colorante verde. En el caso de que no tengas colorante verde, puedes añadir una gota de colorante azul y otra de colorante amarillo. Remuévelo bien y añádelo con cuidado al recipiente grande de cristal.



4. Vamos con el color amarillo. En este caso, añade en el vaso medidor aceite hasta la mitad. Después échalo con cuidado en el recipiente grande de cristal. Recuerda lavar el vaso cada vez que acabes de añadir un color para evitar también que se mezclen los colores.



5. Finalmente terminamos con el color rojo. Llena el vaso medidor de alcohol hasta la mitad. Después añade una gota de colorante rojo y mézclalo bien. Una vez lo tengas bien mezclado, solo queda añadirlo al recipiente grande de cristal.



¡YA TIENES TU ARCOIRIS LÍQUIDO!

https://www.youtube.com/watch?v=fsAPPblunPM&feature=emb_title