

RECIPE 17: Family Fun and Learning at Home

Name: BUBBLES!

Description of Learning Activity: Who doesn't love BUBBLES?! Here is an inexpensive and interactive opportunity to create bubbles and bubble wands at home for hours of fun, indoors or out. Who will blow the BIGGEST bubble? Whose bubble will fly the highest?

Purpose

- Math and science skills: measuring fluids, counting bubbles; regulate force when blowing
- Gross motor skills: bending and stretching to catch bubbles
- Language skills: describing location of bubbles – behind, in front, above, below...

Kinds of Materials Needed

- Reusable items: straws, string, wires, berry baskets, plastic cups
- Container for bubble solution
 - One large for mixing
 - Smaller one for ease of use
- Bubble Solution: 2/3 cup of liquid dish soap, 2 teaspoons of sugar, 1 gallon of water

Preparation and Time: 5-10 minutes to gather materials, mix bubble solution. 30-45 minutes bubble fun!

Ideas for Guiding the Learning Activity

1. Create wands by bending straws and wires to form shapes.
2. Explore your house for other bubble wand materials.
3. Bubbles like wet surfaces. Add a bit of water to a flat surface; blow bubbles on it!

Variations

- Separate the bubble solution into cups and add a couple of drops of food coloring to each.

Ways to Adapt This for Your Child's Age

- Babies: Blow bubbles for baby's amusement. Notice how baby reaches for and watches bubbles. Also a good tummy time activity to develop neck, back, and arm muscles.
- Toddlers: Encourage child to chase and pop bubbles as you blow them to develop balance.
- Preschoolers: Challenge child to catch bubbles between palms for hand-eye coordination.

Come up with your own ideas – there are lots of possibilities!

RECETA 17: Diversión Familiar y Aprendizaje en el Hogar

Nombre: ¡BURBUJAS!

Descripción de la Actividad de Aprendizaje: ¡¿A quién no le gustan las BURBUJAS?! Aquí hay una oportunidad económica e interactiva para crear burbujas y varitas de burbujas para horas de diversión, dentro o fuera de la casa. ¿Quién soplará la burbuja más GRANDE? ¿De quién es la burbuja que volará más ALTO?

Propósito

- Habilidades matemáticas y científicas: medir líquidos, contar burbujas; regular la fuerza al soplar
- Habilidades motoras grandes: agacharse y estirarse para atrapar burbujas
- Habilidades del lenguaje: describir la ubicación de las burbujas – detrás, delante, arriba, abajo...

Tipos de Materiales Necesarios

- Artículos reutilizables: popotes, cuerdas, alambres, canastas de frutas, tazas de plástico
- Contenedor para solución de burbujas
 - Uno grande para mezclar
 - Más pequeño para facilitar su uso
- Ingredientes de burbujas: 2/3 taza de jabón líquido para platos, 2 cucharaditas de azúcar, 1 galón de agua

Preparación y Tiempo: 5-10 minutos para recoger materiales, mezclar solución de burbujas. 30-45 minutos de diversión de burbuja!

Ideas para Guiar la Actividad de Aprendizaje

1. Crea varitas doblando popotes y alambres para darles formas.
2. Explore su casa en busca de otros materiales para varita de burbujas.
3. Las burbujas se pueden hacer en superficies húmedas. Añada un poco de agua a una superficie plana; ¡soplen burbujas en él!

Variaciones

- Separe el líquido de burbujas en tazas y agregue un par de gotas de colorante de vegetal

Maneras de Adaptar esto para la Edad de su Hijo

- Bebés: Sople burbujas para divertirlos. Observe cómo el bebé alcanza y observa las burbujas. También una buena actividad de tiempo de barriga para desarrollar los músculos del cuello y la espalda
- Niños Pequeños: Anime a los niños a perseguir y hacer estallar burbujas a medida que las sopla para desarrollar el equilibrio.
- Preescolares: Anime al niño a atrapar burbujas entre las palmas para la coordinación tacto-visual.

Crea Sus Propias Ideas: ¡Hay Muchas Posibilidades!