

RECIPE #10: Family Fun and Learning at Home

Name: Tin Foil Textures

Description of Learning Activity: Who knew that your kitchen was a great source for art supplies? This recipe focuses on aluminum foil for its texture and reflective properties. When the surface of aluminum foil is rough, the reflectivity is different, so try crumpling it up and then covering something. Explore what is in your house or apartment by seeing what kind of an impression items can leave in foil. It's as simple as finding objects, laying them under a piece of foil and gently rubbing with your finger! Your kids will be amazed at all the detail that will show through it!

Purpose

- Employs senses to investigate characteristics in the physical world.
- Uses scientific method – beginning to form explanations of observations and explorations.
- Supports early literacy – having the ability to effectively engage in conversational skills.
- Develops fine motor skills as children gently press and smooth foil over objects.

Kinds of Materials Needed

- Aluminum foil
- A variety of objects from around the house

Preparation and Time: 2-minute prep; 30-60 minutes active play

- Go in the kitchen and grab the foil. Tear off a piece and go to town!
- See what you can find in the kitchen first: potato masher, the grater (for older kids), the cookie racks

Ideas for Guiding the Learning Activity

1. Keep a list of all the objects you have tried. Use a descriptive word for each texture.
2. Keep some of the foil from each impression so you can make a “gallery of textures.”
3. Keep an open mind – we lined up cotton swabs in a row and put the foil down gently on top of them.
4. Keep asking questions and highlighting simple observations for deep thinking and response time.

Variations

- Cut pieces of cardboard, string, or straws into pieces. Create a design and then cover it with foil.
- Try coloring on your textures with markers! It is a great writing and drawing surface.
- Try molding your textures into shapes. You can even tell a story about them!

Ways to Adapt This for Your Child's Age

Babies: Cover a piece of cardboard or a lid with foil and let your baby explore how light interacts with foil. Take care that the foil doesn't rip and get it into baby's mouth.

Toddlers: Build vocabulary with terms as you “crinkle, wrinkle, smash, smooth, tear, roll it”. Paint or use markers directly on foil. Tear it up; create a collage.

Preschoolers: Try etching in foil gently with a toothpick or even your finger. With a little paint rubbed over the drawing, you can make a print on a paper plate or any other paper.

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

RECETA #10: Diversión Familiar y Aprendizaje en el Hogar

Nombre: Texturas de Hoja de Estaño

Descripción de la Actividad de Aprendizaje: ¿Quién sabía que su cocina era una gran fuente de materiales de arte? Papel aluminio es divertido por su textura y propiedades reflectantes. Cuando la superficie de papel aluminio es áspera, la reflectividad es diferente, así que trate de arrugarlo y luego cubra algo. Explore lo que hay en su hogar y vea qué tipo de artículos de impresión en papel de aluminio. ¡Sus hijos se sorprenderán de todos los detalles que se muestra a través del!

Propósito

- Emplea los sentidos para investigar las características en el mundo físico.
- Utiliza el método científico – comenzando a formar explicaciones de observaciones y exploraciones.
- Apoya la alfabetización temprana – participando eficazmente en habilidades conversacionales.
- Desarrolla habilidades motoras finas- presionando suavemente y suavizando el aluminio

Tipos de Materiales Necesarios

- Papel aluminio
- Una variedad de objetos caseros

Preparación y Tiempo: 2 minutos de preparación; 30-60 minutos de juego activo

- Ve a la cocina y coge el papel de aluminio. ¡Arranca un pedazo y explora su ambiente!
- Observe lo que puede encontrar en la cocina primero: el machacador de papas, el rallador (para niños mayores), los moldes de galletas

Ideas para Guiar la Actividad de Aprendizaje

1. Mantenga una lista de todos los objetos que ha practicado. Utilice una palabra descriptiva para cada textura.
2. Mantenga parte del aluminio de cada impresión para que pueda hacer una "galería de texturas".
3. Piense en nuevas posibilidades – alineamos bolas de algodón en una fila y colocamos el aluminio suavemente encima de ellos.
4. Haga preguntas y resalte observaciones simples para el pensamiento profundo

Variaciones

- Corte pedazos de cartón, cuerda o popotes en pedacitos. Crea un diseño y luego cúbralo con el aluminio.
¡Colorear las texturas con marcadores! Es una gran superficie de escritura y dibujo.
Intenta moldear las texturas en formas. ¡Incluso puedes contar una historia sobre ellos!

Maneras de Adaptar esto para la Edad de su Hijo

Bebés: Cubra un pedazo de cartón o una tapa con el aluminio y deje que su bebé explore la interacción de la luz con el aluminio. Tenga cuidado de que el aluminio no se rompa en la boca del bebé.

Niños Pequeños: Construir vocabulario con términos como "arrugar, aplastar, aplastar, rasgar, rodar". Pinte o utilice marcadores directamente sobre papel de aluminio. Crea un colage.

Preescolares: Trate de grabar en papel aluminio suavemente con un palillo de dientes o incluso su dedo. Puede hacer una impresión en una placa de papel, con un poco de pintura frotado sobre el dibujo.

Crea Sus Propias Ideas: ¡Hay Muchas Posibilidades!