

CHILDREN'S HOME SOCIETY OF CALIFORNIA

Family Child Care Home Education Network (FCCHEN) Parent and Provider Resource: Activities for Distance Learning

Seasonal Science: Winter

The following activity will support your child's learning while they are at home. Talk to your child and ask questions as you play. As your child listens to you, your child builds language and social skills, further reinforcing the concepts you are teaching. Match activities to your child's favorite books, songs, or toys to make them more meaningful learning experiences. Visit our website at www.chs-ca.org and click on the *News and Events* tab for more learning resources.

TODDLERS - Activity: Ice Painting

What you need:

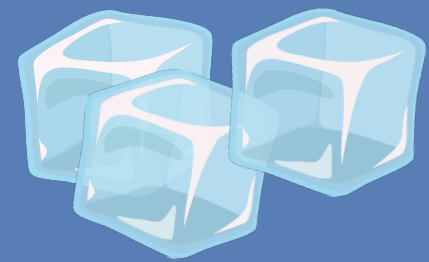
- White paper or cardstock
- Food coloring
- Water
- Ice cube tray
- Craft sticks or plastic spoons
- Plastic or paper plate
- Newspaper
- Optional: [video instructions](#)

What to do:

- Use this ice painting activity as a tool for exploring the concept of temperature (hot/warm/cold/freezing) with your child
- Fill an ice cube tray with water and add a few drops of food coloring to each section
- Place the ice cube tray in the freezer for two hours, until the water starts to freeze but is not completely frozen
- Place a craft stick or plastic spoon into the center of each section so it is standing up straight, and then place the tray back into the freezer until the ice cubes are completely frozen (about two more hours)
- Remove the ice cubes by gently pulling on the sticks or spoon handles and place them on a plate
- Cover the table or floor area that will be used for painting with newspaper
- Place the plate of ice cubes and white paper or cardstock on top of the newspaper
- Invite your child to explore the ice cubes and make marks on the white paper
- Describe the temperature, texture, shape, and colors of the ice
- Talk about the marks on the paper and changes to the ice cubes as they begin to melt
- Leave the ice cubes out and encourage your child to check on them periodically as they melt
- Once the ice painting pictures are dry, hang them in a place where your child can see them and reflect on the experience
- Repeat this activity every couple of days until your child loses interest in it. Doing the activity several times will reinforce the concepts they are learning and provide opportunities for observing something new

What the activity does:

- Supports **sensorimotor development**
- Introduces the concept of cause and effect
- Promotes language development
- Practices fine motor skills



CHILDREN'S
HOME
SOCIETY OF
CALIFORNIA
www.chs-ca.org



CHILDREN'S HOME SOCIETY OF CALIFORNIA

Programa de la Red de Cuidado Infantil (FCCHEN, por sus siglas en inglés) Recurso para padres y proveedores:
actividades para el aprendizaje a distancia

Ciencia estacional: Invierno

La siguiente actividad apoyará el aprendizaje de su hijo mientras está en casa. Hable con su hijo y haga preguntas mientras juegan. Esto le ayudará a desarrollar el lenguaje y las habilidades sociales, y reforzará los conceptos que usted le está enseñando. Haga conexiones entre las actividades y libros, canciones o juguetes favoritos de su hijo para crear experiencias de aprendizaje más significativas. Visite nuestro sitio web en <https://www.chs-ca.org/es> y haga clic en el enlace Noticias y Eventos para obtener más recursos de aprendizaje.

NIÑOS PEQUEÑOS - Actividad: Pintar con hielo

Lo que necesita:

- Papel blanco o cartulina
- Colorante alimenticio
- Agua
- Bandeja de hielo
- Palitos para manualidades o cucharas de plástico
- Plato de plástico o papel
- Periódico
- Opcional: [instrucciones en video](#)

Qué hacer:

- Utilice esta actividad de pintar con hielo como una herramienta para explorar el concepto de temperatura (caliente / tibia / fría / congelada) con su hijo
- Llene una bandeja de cubitos de hielo con agua y agregue unas gotas de colorante para alimentos en cada sección
- Coloque la bandeja para cubitos de hielo en el congelador durante dos horas, hasta que el agua comience a congelarse, pero no esté completamente congelada
- Coloque un palito para manualidades o una cuchara de plástico en el centro de cada sección para que quede recta y luego vuelva a colocar la bandeja en el congelador hasta que los cubitos de hielo estén completamente congelados (aproximadamente dos horas más)
- Retire los cubitos de hielo tirándolos suavemente de los palitos o mangos de las cucharas y colóquelos en un plato
- Cubra la mesa o el suelo que se utilizará para pintar con papel de periódico
- Coloque el plato con cubitos de hielo y papel blanco o cartulina encima del periódico
- Invite a su hijo a explorar los cubitos de hielo y hacer marcas en el papel blanco
- Describa la temperatura, textura, forma y colores del hielo
- Hable sobre las marcas en el papel y los cambios en los cubitos de hielo cuando comienzan a derretirse
- Deje los cubitos de hielo fuera y anime a su hijo a que los revise periódicamente mientras se derriten
- Una vez que las imágenes de la pintura de hielo estén secas, cuélguelas en un lugar donde su hijo pueda verlas y reflexionar sobre la experiencia
- Repita esta actividad cada dos días hasta que su hijo pierda interés en ella. Hacer la actividad varias veces reforzará los conceptos que están aprendiendo y brindará oportunidades para observar algo nuevo

Qué hace la actividad:

- Apoya el **desarrollo sensorial**
- Introduce el concepto de causa y efecto
- Promueve el desarrollo del lenguaje
- Practica las habilidades motoras finas

