

CHILDREN'S HOME SOCIETY OF CALIFORNIA

Family and Child Care Provider Resource

Growing and Learning through Play

The following activity will support children's learning. Talk with children and ask questions as you play with them. As children listen to you, they build language and social skills, further reinforcing the concepts you are teaching. Match activities to children's favorite books, songs, or toys to make them more meaningful learning experiences. Visit our website at www.chs-ca.org to discover more learning resources.



School-Age Cognitive Activity

Looking for Shapes, Numerals, and Letters in Nature

What you need:

- Access to a local park or wilderness area
- One of the following options for recording what children find: notebook and pencil for drawing, camera for taking photos
- A paper with letters, numerals, and shapes on it that children can reference, such as [this one](http://www.worksheetfun.com) from www.worksheetfun.com
- Optional: Magnifying glass, binoculars

What to do:

- Gather your supplies and visit a local park or wilderness area
- Invite children to look for shapes, numerals, or alphabet letters in nature. For example, two tree branches might form the letters "V" or "X," a trimmed hedge might be in the shape of a square or rectangle, or a crawling snail might leave a trail that looks like a "6" or a "9"
- Children can use a camera to take photos of what they find, or use a pencil and notebook to draw what they find
- Talk about what children find and ask them to describe it. For example, "How does the tree make the letter H?" The child can then describe how the tree has two branches sticking up and one branch that is across them
- Children can also use twigs, rocks, or leaves to build letters, shapes, and numerals on the ground
- If children struggle to find letters, numerals, or shapes, they can try counting items that are identical. For example, finding six rocks, four sticks, or two caterpillars
- Use the photos and/or drawings to make your own alphabet, number, and shape books that children can read

What They Learn:

- Practices identifying letters, shapes, and numbers in a new format
- Develops awareness of the environment and the natural world
- Builds literacy skills by forming letters and numerals with natural materials
- Evaluates the similarities and differences in materials by exploring physical properties such as size, shape, color, or weight



CHILDREN'S HOME SOCIETY OF CALIFORNIA

Recurso para familias y proveedores de cuidado infantil

Actividad cognitiva para niños de edad escolar

Creer y aprender a través del juego

La siguiente actividad ayudará al aprendizaje de los niños. Hable con los niños y haga preguntas mientras juega con ellos. A medida que los niños le escuchan, desarrollan habilidades sociales y lingüísticas, lo que refuerza aún más los conceptos que está enseñando. Combine las actividades con los libros, canciones o juguetes favoritos de los niños para que sean experiencias de aprendizaje más significativas. Visite nuestro sitio web en www.chs-ca.org para descubrir más recursos de aprendizaje.



Buscando formas, números y letras en la naturaleza

Lo que necesita:

- Acceso a un parque local o área silvestre
- Una de las siguientes opciones para tomar nota de lo que los niños encuentren: cuaderno y lápiz para dibujar, cámara para tomar fotos
- Un papel con letras, números y formas al que los niños puedan hacer referencia, **como este** de www.worksheetfun.com
- Opcional: Lupa o binoculares

Qué hacer:

- Reúne los materiales y visita un parque local o una zona silvestre
- Invita a los niños a buscar formas, números o letras del alfabeto en la naturaleza. Por ejemplo, dos ramas de un árbol podrían formar las letras "V" o "X", un seto podado podría tener forma de cuadrado o rectángulo, o un caracol que se arrastra podría dejar un rastro que se parece a un "6" o un "9"
- Los niños pueden usar una cámara para tomar fotos de lo que encuentren o usar un lápiz y un cuaderno para dibujarlo
- Hablen sobre lo que los niños encuentren y pídeles que lo describan. Por ejemplo, "¿Cómo se forma la letra H en el árbol?" El niño puede describir cómo el árbol tiene dos ramas que sobresalen y una rama que las cruza
- Los niños también pueden usar ramitas, piedras u hojas para construir letras, formas y números en el suelo
- Si a los niños les cuesta encontrar letras, números o formas, pueden intentar contar objetos idénticos. Por ejemplo, encontrar seis piedras, cuatro palos o dos orugas
- Usen las fotos o los dibujos para crear sus propios libros de alfabeto, números y formas que los niños puedan leer

Lo que aprenden:

- Practica la identificación de letras, formas y números en un nuevo formato
- Desarrolla la conciencia del medio ambiente y el mundo natural
- Desarrolla habilidades de lectoescritura al formar letras y números con materiales naturales
- Evalúa las similitudes y diferencias entre los materiales al explorar propiedades físicas como el tamaño, la forma, el color o el peso

