

Woodworking Area Objectives for Children Trabajando con Madera Área de Objetivos para los Niños

I Can...

- * develop creativity
- * understand cause and effect
- * develop skills of scientific inquiry
- * learn problem-solving skills
- * learn basic math concepts such as measuring and comparing
- * increase vocabulary
- * learn to play cooperatively with others
- * learn group social skills
- * complete a task
- * deal with fears and problems
- * promote safety with tools
- * strengthen fine motor control
- * enhance eye-hand coordination
- * strengthen large muscles
- * refine visual discrimination
- * learn creativity by using different materials
- * learn cause and effect by observation and use of materials
- * use materials for exploration
- * use tools such as: yard sticks, rulers, "C" clamps, saws, and screw drivers

- * develop self-esteem by learning to use the body in an appropriate way
- * take turns and problem solve in group games and using playground equipment
- *
- * express feelings using wood and other materials safely
- * show pride in completed projects using different materials and using tools correctly
- *
- * develop large muscle skills by sawing, screwing screws, hammering nails and drilling holes
- * use fingers to pick up nails, screws, tacks and holding them steady while hammering or using a screw driver
- * develop eye-hand coordination by hammering nails and painting finished work

Yo Puedo...

- * desarrollar creatividad.
- * entender la causa y el efecto.
- * desarrollar habilidades de cuestión científica.
- * aprender habilidades para resolver problemas.
- * aprender conceptos básicos de matemática como medir y comparar
- * aumentar el vocabulario
- * aprender a jugar en cooperación con otros.
- * aprender habilidades sociales en grupo.
- * completar una tarea.
- * enfrentar los miedos y los problemas.
- * promover la seguridad con la herramienta
- * fortalecer el control de movimientos finos.
- * realzar la coordinación de mano-ojo.
- * fortalecer los músculos grandes.
- * refinar la percepción visual.
- * aprender creatividad usando diferentes materiales.
- * aprender las causas y efecto a través de observación y usar materiales.
- * usar materiales para la exploración
- * usar materiales como: vara de una yarda para medir, regla para medir, abrazadera "c" para sujetar, serruchos, y desarmadores.
- * desarrollar auto-estima al aprender cómo usar el cuerpo en forma apropiada.
- * tomar turnos y resolver problema en juegos de grupo y usar equipo del patio de recreo.
- * expresar los sentimientos usando madera y otros materiales con seguridad.
- * mostrar orgullo al completar proyectos usando diferentes materiales y usar herramienta correctamente.
- * desarrollar habilidades con los músculos grandes a través de usar serruchos, atornillar tornillos, clavar clavos y perforar agujeros.
- * usar los dedos para recoger clavos, tornillos, tachuelas y sostenerlos en su lugar mientras los clava o usa un desarmador.
- * desarrollar coordinación de ojo-y-mano al clavar clavos y pintar el trabajo de madera terminado.