



Guía 5 de Tecnología 5° A Y B

Nombre:

Curso: 5°

Meta: Planificar un objeto tecnológico, seleccionando materiales, herramientas y procedimientos para su construcción.

OA2: Planificar la elaboración de objetos tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias o alternativas para lograr el resultado deseado, discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los recursos utilizados.

Recordemos:

¿Qué es planificar un proyecto?

Un proyecto es un conjunto de actividades las cuales se planifican con antelación y de deben tomar en cuenta los recurso que se van a emplear, el lugar en donde se realizara, a quienes va destinado, la duración y los objetivos o metas que desean alcanzar con dicho proyecto.



I. Lee atentamente el siguiente texto.

En un jardín infantil de escasos recursos, donaron muchos juguetes, materiales para su aprendizaje, disfraces para usar en sus pequeñas obras, útiles de aseo, mochilas para cada uno de los niños entre muchas otras cosas. El problema que existe es que las tías del jardín no tienen donde guárdalos ya que solamente tienen un mueble donde guardan unos poquitos juguetes, la ropa de emergencia para los niños y algunos materiales.





II. Instrucciones para la actividad.

De acuerdo al texto anterior, debes de buscar una solución que ayude a este problema y completar el cuadro de planificación, en ayuda a las tías y alumnos del jardín.

<u>PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO</u>	
IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA	RESPUESTA MODELO: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta de espacio para guardar los materiales y útiles donados al jardín.
SOLUCION DEL PROBLEMA	RESPUESTA MODELO: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Crear un estante amplio, donde se puedan guardar todas las cosas donadas al jardín y a la vez un sector del estante donde se puedan colgar los disfraces de los niños y niñas permitiendo un acceso más fácil para las educadoras.
MATERIALES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	RESPUESTA MODELO: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Madera, una sierra manual o eléctrica, lápiz para marcar, huincha de medir, tornillo, destornillador manual o eléctrico, un palo redondo, pintura con los colores institucionales y otras para realizar decoración, láminas de los nombres de materiales para una mejor distribución de los útiles y materiales, brochas.
TIEMPO DE EJECUCIÓN	RESPUESTA MODELO: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 a 2 días de ejecución
PROCEDIMIENTOS DEL PROYECTO (paso a paso)	RESPUESTA MODELO. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Medir el espacio donde se ubicará el estante nuevo. ✓ Diseñar un estante de acuerdo a las medidas tomadas. ✓ Medir y cortar los trozos de madera ✓ Unir cada pieza del estante. ✓ Pintar el estante por dentro y por fuera. ✓ Realizar una decoración de pintura para que sea con un diseño más infantil. ✓ Colocar las láminas del nombre del material para cada separación y mejorar la distribución. ✓ Colocar el estante en el lugar designado. ✓ Guardar todos los materiales y útiles donados, ✓ Colgar los disfraces en el sector designado.
MEDIDAD DE SEGURIDAD	RESPUESTA MODELO: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilizar guantes. ✓ Lentes protectores para que no salten restos de madera a los ojos. ✓ Tener cuidado con las herramientas peligrosas al momento de desocuparlas guárdalas inmediatamente.

DISEÑO DEL PROYECTO (ilustración de tu proyecto, identificando las zonas de cada material)



RESPUESTA MODELO:

- ✓ Existen zonas para guardar los disfraces.
- ✓ Zonas para los juegos didácticos.
- ✓ Zonas para útiles de aseo.
- ✓ Zonas para los materiales como: pegamento, cartulinas, tijeras, papel lustre, cola fría, pegamento en barra etc.



Si la vida te pone obstáculos,
tu reto es superarlos...
¡¡¡VAMOS TU PUEDES!!!