

# INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS DE EDUCACION TECNOLOGIA, CIENCIAS NATURALES Y ARTES VISUALES

## Planificación Taller de huerto

<b>NOMBRE DEL DOCENTE</b>	Paulina Galaz Sanzana Yessica Berrocal Henriquez Blanca Martini
<b>NOMBRE ACTIVIDAD</b>	Huerto Medicinal
<b>CURSO</b>	7° A – B – C básico
<b>FECHA</b>	Julio - Agosto
<b>OBJETIVO GENERAL</b>	
Fomentar la adquisición de una serie de valores, que nos motiven a sentir interés y preocupación por el medio ambiente así como desarrollar comportamientos responsables respecto a tareas de interés común.	
<b>Objetivos de clase</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Analizar la importancia de reutilizar (reparar o mejorar) objetos tecnológicos para la disminución de desechos.</li><li>✓ Rediseñar un objeto tecnológico con el fin de tomar conciencia sobre los beneficios de la reutilización.</li><li>✓ Manipular elementos como la tierra, el agua, abonos, semillas.</li><li>✓ Utilizar abono orgánico de vernicompostera del establecimiento.</li><li>✓ Preparación de sustrato</li><li>✓ Reciclaje de Neumáticos</li><li>✓ Limpieza de Huerto</li><li>✓ Crear trabajos visuales basados en la apreciación y el análisis de las técnicas mas utilizadas para pintar piedras decorativas.</li></ul>	
<b>HABILIDAD (ES)</b>	
Aprender – sembrar – organizar – manipular – colaborar – trabajar en equipo – decorar – pintar – diseñar – crear.	
<b>ACTIVIDADES</b>	

<p>Los estudiantes trabajan en grupos con distintas responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Organización y orden de espacio para ubicar neumáticos con plantas medicinales.</li> <li>✓ Trasladar tierra para espacio de huerto pendiente. Arreglar tierra y hacer surcos.</li> <li>✓ Limpiar malezas y pastos del huerto escolar.</li> <li>✓ Limpiar y sacar pasto y malezas de las orillas del huerto, ordenar piedras de delimitación.</li> <li>✓ Pintar neumáticos para habilitarlos como macetas.</li> <li>✓ Creación de nuevos espacios de jardín</li> </ul>	
EVALUACIÓN	RECURSOS
Evaluación formativa	Palas - Guantes - Material orgánico - Botellas – Neumáticos – Pintura – Piedras - Plantas

### Taller de huerto

#### **Principales beneficios del huerto escolar**

- Fomentar el contacto con la naturaleza a través de las plantas.
- Crear lazos afectivos con el entorno, aprendiendo a respetar a la naturaleza.
- Aprender a valorar el agua.
- Estudiar el proceso de crecimiento y desarrollo de los seres vivos (las plantas del huerto escolar).
- Fomentar el trabajo en equipo y el desarrollo emocional.
- Enseñar responsabilidad y concienciación medio ambiental.
- Potenciar el cultivo de plantas medicinales y ornamentales

#### **Objetivos generales:**

- Promover el conocimiento del medio, sus elementos, las interrelaciones que en él se dan y también sus problemas.
- Fomentar la adquisición de una serie de valores, que nos motiven a sentir interés y preocupación por el medio ambiente así como desarrollar comportamientos responsables respecto a tareas de interés común.
- Fomentar la responsabilidad en el cuidado del medio ambiente evitando generar residuos contaminantes del suelo.

#### **Objetivos específicos:**

- Promover la Educación Ambiental en la Escuela.
- Conseguir una mejor relación entre el entorno que nos envuelva a partir de un cambio de actitudes y valores en los alumnos.
- Iniciarse en las tareas agrícolas y cuidados del huerto.
- Conocer las técnicas de cultivo de la agricultura ecológica.

- Manipular elementos como la tierra, el agua, abonos, semillas, proporcionando una experiencia enriquecedora.
- Conocer y utilizar las herramientas y útiles propios para el trabajo en la huerta.
- Reciclar residuos para elaboración de jardín, semilleros y maceteros (neumáticos)
- Organizar y crear jardín con neumáticos.

### **ACTIVIDADES**

- Selección y condiciones del terreno para la ubicación del huerto escolar
- Limpieza del terreno
- Preparación del terreno (Incorporación de la materia orgánica o abono – surcos – delimitación de los espacios utilizando piedras pintadas).
- Seleccionar plantas de acuerdo a la temporada
- Siembra de semillas
- Siembra por trasplante
- Mantenimiento (Control de malezas) y riego (realizada por los demás cursos del establecimiento).
- Orden y organización de neumáticos (material reciclado) para luego ser llenados con sustrato fértil.



