



TAREA-REVISION-TECNOLOGIA-SEXTOSAB-GUIA6-SEMANA6

Guía de Tecnología 6º año A y B

Prof.: Piare Jaña.

Nombre:	Curso: 6 año A-B	Fecha: Semana 6
Objetivo de la clase: Usar las técnicas y herramientas para transformar materiales según procedimientos de sus instrumentos musicales.		
OA 1: Crear diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: › desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas › representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC › innovando con productos		

I.- Retroalimentación:



La resolución de problemas es la fase que supone la conclusión de un proceso más amplio que tiene como pasos previos la identificación del problema. Para luego proceder a la ejecución de la solución a través de objetos tecnológicos con variedad de materiales.

II.- Contenido: (Registrar en contenido en tu cuaderno o pegar la información si tienes tu guía impresa)

Materiales reutilizables para diferentes objetos.

El aprovechamiento de los residuos es una forma eficiente de disminuir el daño en el entorno natural.

Los desechos reutilizables son aquellos residuos que a pesar que han sido desechados por alguien porque no servían más o por cualquier otra razón, pueden ser nuevamente utilizados, dándoles una nueva razón de ser o una nueva utilidad.

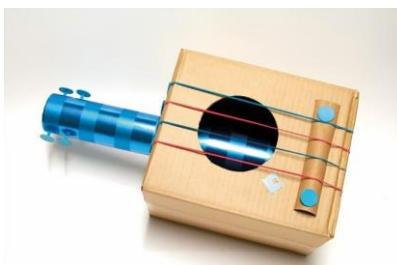
Por ejemplo: las botellas de plásticos, los cilindros de toalla nova, neumáticos, botellas de vidrios, cartón, bandejas de huevo, pales, pvc, trozos de géneros, madera, etc. Todos estos materiales se pueden transformar en algo útil para nuestros hogares o para la vida diaria.



III.- Actividad n°1:

1. Deberás construir un instrumento musical de percusión o cuerdas, por ejemplo: metalófono, xilófono bombo, tambor, timbales, pandero, triángulo, maracas, castañuelas, guitarra, violín, entre otras.
2. La construcción de estos instrumentos debes realizarlo con variedad de materiales reciclados, por ejemplo: tarros metálicos (leche, frutas, jurel, papas fritas etc), cinta adhesiva, temperas o pintura, brochas o pincel, botellas plásticas, elásticos el material que tu estimes conveniente para la construcción.
3. Debes realizar las terminaciones necesarias para herosear tu trabajo.
4. **Opción de trabajo:** realizar la ilustración de todas las partes de tu instrumento, es decir, parte frontal, parte lateral, vista general. (3 ilustraciones)

RESPUESTA MODELO: (Estas imágenes son solo para orientar tus ideas de creación de instrumentos musicales de percusión o cuerdas)



Actividad n°2:

Completa el siguiente recuadro posterior a la construcción de trabajo.

Nombre del instrumento.	RESPUESTA MODELO: Dependerá del instrumento creado.
Materiales utilizados.	RESPUESTA MODELO: Todo tipo de material reciclado que tuvieras en tu hogar.
Procedimientos de construcción. (paso a paso)	RESPUESTA MODELO: Esta respuesta dependerá principalmente del tipo de instrumento realizado. Idealmente debes nombrar cada paso realizado desde que recolectas los materiales hasta cuando finalizas el instrumento.
Dificultades de trabajo.	RESPUESTA MODELO: En todos los trabajos realizados surgen dificultades en su construcción pueden ser una o más, idealmente que nombres todas la que enfrentaste.

Se que tú puedes lograrlo, confié en tus capacidades.
Manos a la obra...

