

Artes Visuales 2° medio / Unidad 4 / OA 2;5 / Actividad 2

2. Diseño de muebles sustentables (8 horas de clases)

La o el docente pide a las y los estudiantes que recorran el establecimiento y registren en su bitácora, por medio de bocetos o croquis, diferentes muebles que encuentren, y que anoten características, funciones y materialidades de estos. Luego, en la sala, comentan las características, funciones y materialidades de los muebles que registraron y las relacionan con otros muebles que conocen o utilizan cotidianamente.

El o la docente guía una conversación con el fin de indagar en los conocimientos previos de las y los estudiantes sobre diseño, con preguntas como las siguientes:

- ¿Quién o quiénes habrán creado los muebles que utilizamos en el establecimiento?
- ¿Existe alguna disciplina o profesión que se haga cargo de imaginar y proyectar el mobiliario que utilizamos?
- ¿Quién decide cómo y con qué materiales se fabrica un mueble?
- ¿Existe alguna relación entre el diseño de muebles y los problemas ambientales?
- ¿Cuáles de los muebles observados son más amigables con el medioambiente?, ¿por qué?
- ¿Cómo podemos diseñar muebles que sean más amigables con el medioambiente?

Con la guía de la o el docente, los y las estudiantes observan imágenes de muebles para los cuales se han utilizado materiales reciclables y reutilizados o que sus procesos de elaboración son sustentables con el medioambiente; luego, describen en sus bitácoras materiales, procedimientos y elementos estéticos, como formas, colores, texturas y sensaciones que generan. El o la docente explica brevemente lo que es el diseño, el diseño industrial y el ámbito del diseño de muebles (si el contexto lo permite, se recomienda que sean los y las estudiantes quienes investiguen en diversas fuentes sobre conceptos y definiciones). (Ver anexo Glosario).

Los y las estudiantes, en grupo, se ponen de acuerdo para llevar a cabo un proyecto de diseño de muebles utilizando materiales reciclables o reutilizados. Para esto:

- Se organizan y recolectan los materiales u objetos para crear su mueble.
- Teniendo como base la idea de reutilizar materiales u objetos, desarrollan ideas para fabricar un mueble que sea amigable con el medioambiente, por medio de bocetos, representaciones tridimensionales o textos.
- Comparten sus diseños con el o la docente y sus pares, y seleccionan uno. Para esto, es preciso considerar que la materialidad propuesta sea amigable con el medioambiente, además de sus aspectos estéticos (sensaciones, forma, color, texturas) y funcionales. Realizan modificaciones de ser necesario.
- Elaboran una representación tridimensional en pequeño formato o, de ser posible, construyen su mueble de tamaño natural, considerando la selección de ideas, materialidades, aspectos estéticos y funcionales.
- Proponen y seleccionan criterios para evaluar sus muebles (por ejemplo: relación entre sensaciones, forma, color y textura; funcionalidad y aportes al cuidado del medioambiente)
- Presentan sus muebles a la o el docente y a sus pares, seleccionan uno y argumentan un juicio crítico basándose en los criterios seleccionados.

® Tecnología

Observación a la o el docente

Es importante coordinarse con los docentes de Tecnología, ya que la creación con materiales sustentables con el medio ambiente se relaciona con conocimientos de estas asignaturas, lo que puede dar pie a la realización de actividades transdisciplinarias.

Para desarrollar esta actividad, es fundamental que el profesor o la profesora genere espacios para la expresión de la autonomía de los y las estudiantes en la clase, pues son ellos y ellas quienes seleccionarán los materiales y procedimientos para llevar a cabo sus proyectos de diseño de muebles.

Se recomienda que los y las estudiantes utilicen una bitácora de investigación artística (croquera, archivador u otro formato) para el desarrollo de actividades relacionadas con buscar información, reflexionar, responder preguntas y elaborar croquis, bocetos, fotografías, diseños u otros registros.

Para seleccionar información e imágenes que puedan ser utilizadas en esta actividad, se sugiere visitar los sitios de internet que se señalan a continuación.

Muebles elaborados con materiales reciclables y materiales reutilizados

- www.latinarq.cl
- www.ehpale.cl/muebles/
- <http://creadoenchile.cl/2014/06/26/muebles-de-madera-reciclada-amadera>
- www.gruba.com.ar/
- www.origamifurniture.com/

Frank Gehry

- <https://rgimenodesign.wordpress.com>

Piet Hein Eek

- www.catalogodiseno.com

Deckstool

- www.catalogodiseno.com/2014/07/09/deckstool-patinetas-transformadas-en-muebles-a-partir-de-trizaduras-estandar/

Diseño y reciclaje

- www.reudiseno.cl
- www.ikobay.com
- www.sustentator.com
- <https://wikiclassdesign.wikispaces.com/Reciclaje+y+reutilización>