



Colegio Aurora de Chile

Tecnología

Profesor: Gastón Cerda G. gaston.cerda@colegio-auroradechile.cl (+56972901952)

Semana
35



NO IMPRIMIR

Link de la clase: <https://www.youtube.com/watch?v=qEFHp6T9ps8>

Materiales para la clase

Cuaderno o croquera



Recuerda que estamos trabajando en la **segunda unidad** , que corresponde a; **Elaboración, prueba y evaluación de objetos tecnológicos usando distintas técnicas, materiales y herramientas**



Objetivo: Retroalimentar procesos de aprendizaje vistos con anterioridad, determinando la importancia del reciclaje y cuidado del medio ambiente

Ruta de aprendizaje

- 1) Actividad de inicio
- 2) Conocimiento de objetivo y ruta
- 3) Instrucciones para el trabajo de hoy
- 4) Actividad
- 5) Cierre

Actividades

1- Lee con atención el siguiente texto y responde las siguientes preguntas

Estudio revela que en Chile se recicla solo el 8% del plástico que se consume

De acuerdo con un estudio elaborado por la Asociación Gremial de Industriales del Plástico (Asipla), **en Chile se reciclan actualmente cerca de 83.679 toneladas de plástico al año, lo cual representa un 8% del consumo aparente de este material en nuestro país**, que llega a 990 mil toneladas.

Sin embargo, establece el informe, hay un gran potencial para aumentar esta tasa, dado que solamente se ocupa el 48% de la capacidad instalada de molienda y el 57% en el caso de la peletización, que corresponden a los dos procesos productivos que caracterizan al reciclaje del plástico.

Con relación al origen del material reciclado, del total de plásticos reciclados, el 17% (14.281 tons/año) corresponde a domiciliario y el 83% (69.398 tons/año) a no domiciliario. Del total de material plástico de origen domiciliario, el PET (principalmente botellas) concentra un 52,2%.

La capacidad instalada para reciclaje de plásticos en el país se concentra principalmente en el Polietileno (PE), Polipropileno (PP) y Tereftalato de Polietileno (PET), situación que va en línea con las tendencias mundiales.

Las cifras entregadas por el estudio, de todas formas, pueden verse como una oportunidad, según indicó al respecto Magdalena Balcells, gerente general de Asipla.

Observa los siguientes videos y luego realiza la actividad

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=fi3Qslb-DXM>

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=Es1YCxdT34U>

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=kUTxM62NWUY>

Responde las siguientes preguntas

A) Según el texto, ¿nuestro país tiene una cultura robusta de reciclaje? ¿por que?

B) ¿Qué podríamos aprender de Suiza en torno a la basura?

c) ¿Qué podrías aprender de la India en relación a sus altos niveles de contaminación

Envía el diseño del proyecto al mail: gaston.cerda@colegio-auroradechile.cl

Al cierre

Recuerda que tu eres el inventor de tu proyecto tecnológico, constrúyelo con cariño y esmero.

Si tienes dudas escíbeme al correo:
gaston.cerda@colegio-auroradechile.cl
(+56972901952)

