

ACTIVIDAD 1

Formulamos el desafío y empatizamos aplicando la metodología del design thinking

¡Hola! Empezamos las actividades para el desarrollo de nuestro desafío. En esta oportunidad, formularemos el desafío que nos permitirá conocer cómo elaborar productos de materiales reciclables o reutilizables para las personas de nuestra localidad, para promover el cuidado de la salud y del medio ambiente a partir de la utilización de materiales reciclables o reutilizables. También realizaremos observaciones para informar sobre el problema que nos hemos planteado.

¡Nos informamos para formular el desafío!

Hoy en día, nuestro medio ambiente se ve amenazado por ciertos comportamientos que el ser humano tiene hacia el entorno natural donde vive. Estos problemas ambientales no solo ponen en juego la flora, fauna y recursos de los ecosistemas, sino también la vida de las personas a través de diversas enfermedades. Es importante tomar consciencia sobre los diferentes tipos de problemas ambientales; es lo principal para generar cambios positivos en nuestras vidas con el fin de prevenir esta problemática que nos está dañando año a año.

¡Creamos!

Ahora, nuestro desafío es formular la pregunta retadora que debe tener relación con aquellas acciones para promover el cuidado de la salud y el medio ambiente a partir de utilización de materiales reciclables y/o reutilizables en nuestro entorno familiar y comunidad.

Pregunta retadora
?

¡Recuerda!

El desafío no debe ser ni muy amplio ni muy limitado.

Redacto el desafío

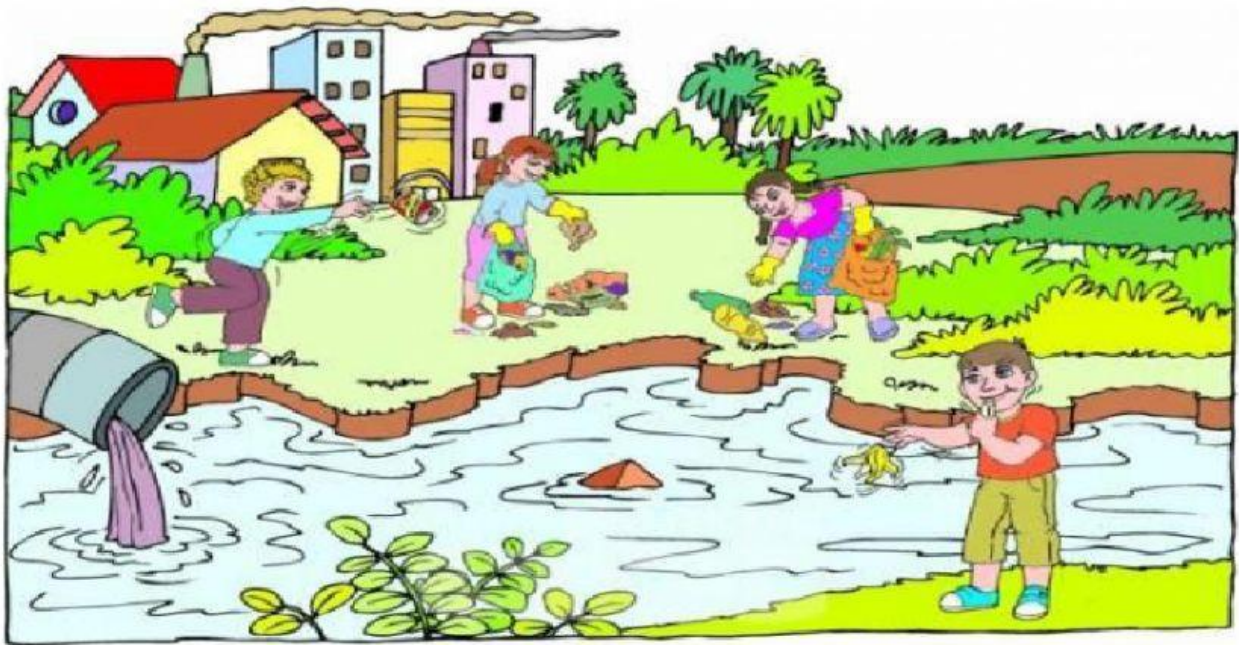
¡Nos informamos para desarrollar la fase empatizar!

Ya has establecido el desafío. Ahora te corresponde desarrollar la fase de empatizar, en la que nos centraremos en entender las necesidades de las personas y su entorno. Recuerda que debemos ponernos en la piel de esas personas para ser capaces de generar soluciones consecuentes con sus realidades.

Para poder desarrollar las actividades, en esta fase trabajaremos con la técnica de la observación, que consiste básicamente en evaluar un fenómeno, un individuo o un grupo de personas. Implican una manera de acercarse a la realidad del sujeto para conocerla.

Para llegar a conocer a profundidad y poder desarrollar la observación, nos ayudaremos con las herramientas qué, cómo y por qué. Estas preguntas nos ayudarán a ver la situación desde las observaciones más concretas hasta llegar a las más abstractas.





¿Qué?	¿Cómo?	¿Por qué?
¿Qué está haciendo?	¿Cómo lo está haciendo?	¿Por qué lo hace así?
Empezar con observaciones concretas (¿qué?) ¿Qué están haciendo las personas que observas en la imagen?	Tratar de entender (¿cómo?) ¿Cómo están actuando y qué están haciendo las personas que observas?	Da el paso hacia la interpretación (¿por qué?) ¿Por qué las personas que observas están haciendo eso? ¿Por qué lo hacen de esa forma?
Respuesta ↓	Respuesta ↓	Respuesta ↓



Es el momento de autoevaluarnos a partir de nuestros avances.

Competencia: Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social			
Criterios de evaluación	Lo logré	Estoy en proceso de lograrlo	¿Qué puedo hacer para mejorar mis aprendizajes?
Creé una propuesta de valor al formular el desafío para promover acciones para el cuidado de la salud y el medio ambiente y crear prototipos a partir de materiales reciclables o reutilizables o novedosos, y recogí información en el marco del desafío planteado.			
Creé una propuesta de valor al definir el problema, organizando y sintetizando información de la observación realizada a partir del desafío planteado.			
Creé una propuesta de valor y trabajé cooperativamente al generar ideas creativas de solución a partir del problema definido para promover acciones para el cuidado de la salud y el medio ambiente a través del uso de materiales reciclables o reutilizables de mi comunidad.			
Apliqué habilidades técnicas y evalué los resultados al elaborar prototipos creativos de una idea solución para promover el cuidado de la salud y el medio ambiente a partir de materiales reciclables y reutilizables, y evalué prototipos para hacer mejoras a partir de la retroalimentación proporcionada por mi familia.			