



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Cuarto básico

Guía de educación tecnológica ***“PROBLEMÁTICAS A MANO ALZADA”***

Nombre	
Curso	
Correo	
Red social	
Número telefónico	
Dirección	

Objetivos:

- Comprender y aplicar la técnica de dibujo a mano alzada para manifestar una nueva idea.
- Descubrir e identificar un problema para encontrar la solución que permita apreciar el resultado.

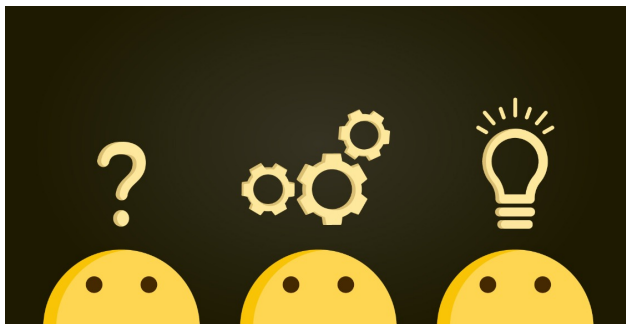
Lee la siguiente información y luego realiza la actividad con nota.

IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

En nuestra vida diaria nos enfrentamos a diferentes problemáticas que nos hacen tomar decisiones que permitan solucionar esos problemas. Pero, ¿qué es un problema?, un problema es una dificultad que debemos resolver o encontrarle una explicación.

Es importante siempre identificar el problema y analizar a qué afecta y a quién o quiénes, esto nos permitirá hacer un plan para brindar una solución más específica.

Finalmente podemos mencionar que todo problema tiene una solución la cual debemos encontrar sin vernos afectados, ni mucho menos afectar a otros.





Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Cuarto básico

DIBUJO A MANO ALZADA

El dibujo a mano alzada es una técnica que se utiliza para lograr expresar las ideas mediante un dibujo que tenemos respecto a algo o una cosa. Este dibujo permite aclarar nuestras ideas.

Los materiales que se utilizan para esta técnica son; lápiz grafito y papel. Los dibujos a mano alzada tienen como característica el empleo del trazo o la línea. No se utiliza regla, ni compás, tampoco se colorea el dibujo.

Debemos tomar el lápiz un poco más arriba de lo normal (mejor movimiento de la muñeca).



ACTIVIDAD, con nota:

Deberás visualizar tu entorno (casa, pasaje, calle, comuna, etc.) y observar una problemática en base a una necesidad, contemplando los siguientes puntos:

- Problemática.
- Fundamentación.
- Solución.

A partir del problema y la solución expuesta deberán crear un dibujo a mano alzada del objeto tecnológico que dará la solución al problema identificado.

MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DEL TRABAJO:

- 1 hoja de block o 1 hoja blanca de 20 cm. x 25 cm.
- 1 hoja cuadriculada de 20 cm. x 25 cm.
- 1 Cartulina o una hoja blanca de 20 cm. x 25 cm.
- Regla, lápiz grafito y rojo, goma.

PASOS PARA EL TRABAJO:

1.- La cartulina o hoja blanca solicitada será la portada de tu trabajo, la cual deberás trabajarla de manera horizontal, esta deberá tener la siguiente información:

- Nombre del colegio
- Título: "Problemática observada"
- Imagen, recorte o dibujo coloreado alusivo al tema
- Nombre del/la alumno/a
- Curso



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Cuarto básico

-Nombre del/la profesor/a

-Asignatura

Colegio Sol de Chile

Problemática observada

"Mi pasaje contaminado"



Nombre:

Curso:

Nombre profesora:

Asignatura:

2.- La hoja cuadriculada la trabajarás de forma horizontal, con regla y un lápiz rojo realizarás un marco de 2 cm. y dentro de ese marco escribirás:

-Problemática: mencionarla

-Fundamentación: explicación de por qué lo observado es una problemática.

-Solución fundamentada.

Problemática:

Fundamentación:

Solución:

3.- En la hoja de block o la hoja blanca de manera horizontal, deberás crear un marco de 2 cm. de color rojo y dentro del marco realiza un dibujo a mano alzada de la solución de tu problemática.



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Cuarto básico

4.-Une las 3 hojas y pégalas en la parte superior en el mismo orden que las confeccionaste.

El trabajo deberás entregarlo en la próxima fecha que será indicada para recepción de guías.

PAUTA DE EVALUACIÓN:

Indicadores	Puntaje ideal	Puntaje obtenido
Presenta los materiales necesarios para realizar la actividad.	1 punto	
Crea portada para el trabajo: nombre del establecimiento, título, dibujo o imagen, nombre, curso, asignatura, profesor/a.	2 puntos	
Realiza un margen de 2cm. de color rojo en las hojas indicadas.	1 punto	
Realiza un adecuado uso de la técnica a mano alzada.	1 punto	
Identifica con claridad los puntos solicitados: problemática, fundamentación y solución.	3 puntos	
Entrega el trabajo terminado y sin manchas, haciendo un trabajo cuidadoso y detallista.	3 puntos	
Respetar las normas ortográficas.	1 punto	
Total:	12 puntos	