



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
 Departamento de Educación Tecnológica
 Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
 Correo: profesoraemunoz@gmail.com
 Cursos: Cuarto básico

Guía de educación tecnológica

"PROBLEMÁTICAS Y SUS CONTEXTOS"



Nombre	
Curso	
Correo	



Mensaje:

-Queridos alumnos y queridas alumnas, espero ustedes y sus familias se encuentren muy bien. Este proceso ha sido nuevo y diferente para todos y todas. Se extrañan sus travesuras, verlos y verlas a diario y poder compartir nuevos aprendizajes. La contingencia provocó un cambio repentino y brusco que sin duda algunos y algunas aun no se acostumbran. A pesar de todo, tus profesores y profesoras han desarrollado guías de trabajo para aportar con contenidos académicos, aprovéchalas y desarróllalas a conciencia, recuerda que la actitud es lo esencial para querer aprender. Sigán cuidándose porque todavía hay un virus que nos gobierna y solo saldremos adelante con la solidaridad y empatía, porque si te cuidas tú, cuidas a los demás. Se responsable, lávate las manos cada vez que puedas y desinfecta las superficies. Todos y todas saldremos adelante. Tus profesores y profesoras están orgullosos y orgullosas de tu trabajo y esfuerzo, sabemos que en estos tiempos es mucho más valioso, pronto nos volveremos a reencontrar.

Cariños profesora Elizabeth Muñoz Vargas.



Objetivos:

-Comprende e identifica un problema y su necesidad, para desarrollar distintas soluciones. Valorando la importancia que tenga para el medio ambiente.



Instrucciones:

- Lee con atención y comprende la siguiente guía.
- Utiliza mayúscula cuando sea necesario.
- Respeta las normas ortográficas, desarrolla la guía con letra clara y legible.
- Para responder la guía utiliza un lápiz mina, lápiz pasta azul o negro.
- Te invito a fotografiar el proceso del trabajo y el resultado final, para luego subirlo a las redes sociales y etiquetar a la profesora.



Importantes:

- Sigue las instrucciones necesarias para el desarrollo de la actividad.
- En cada trabajo o guía que entregues, **por favor escribe nombre, apellido y curso.**
- La guía resuelta junto a su actividad entrégala cuando exista una nueva entrega de cajas JUNAEB o envíala al correo electrónico de la profesora: profesoraemunoz@gmail.com
- Recuerda que las guías deben ser realizadas exclusivamente por los y las estudiantes, con el fin de poder evidenciar un avance en cada actividad.**



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: profesoraemunoz@gmail.com
Cursos: Cuarto básico

Estimados/as estudiantes antes de comenzar con un nuevo aprendizaje realizaremos un pequeño recordatorio de lo aprendido en la guía anterior, para esto responde la siguiente pregunta:

1.- ¿Consideras que el diseño de un objeto es importante?



Identificación de un problema:

En las guías anteriores observamos la importancia de identificar un problema en diversos ámbitos para brindar una solución que satisfaga dicha problemática. La tecnología es esencial para brindar soluciones, para facilitar acciones de la vida diaria y poder crear herramientas que nos permitan evolucionar como sociedad.

ACTIVIDAD, con nota:

Según lo aprendido anteriormente, deberás desarrollar los siguientes casos sobre problemáticas en diversos contextos.



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: profesoraemunoz@gmail.com
Cursos: Cuarto básico

Problemática n°1

“Falta de agua en Chile”

Problema:

El déficit de agua llegó el año 2019 a un 72% y las lluvias recientes no resuelve el problema, sólo atenúan las perspectivas de corto plazo. Debemos poner extrema atención en el uso que hacemos del agua. Los efectos del cambio de clima en Chile producirán un aumento de temperaturas, aumento en las marejadas, entre muchos más (*fuentes: latercera.com*). Además, está afectando en la vida de los animales en su alimentación.

Identificación del problema y necesidad:

Solución a la problemática:

Consecuencias positivas o negativas para el medio ambiente:



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: profesoraemunoz@gmail.com
Cursos: Cuarto básico

Problemática n°2:

“Racismo mundial”

Problema:

Todavía hay un montón de lugares del mundo donde la exclusión social y cultural aún sucede, así como el racismo. La gente pierde la autoestima y se aísla (*fuentes: todossomosuno.com*). Hay diversas formas de discriminación las que repercuten en las personas, niños y niñas.

Identificación del problema y necesidad:

Solución a la problemática:

Consecuencias positivas o negativas para el medio ambiente:



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: profesoraemunoz@gmail.com
Cursos: Cuarto básico

Finalmente...

Luego de haber realizado la actividad para poner en práctica lo aprendido en esta guía, responde las siguientes preguntas:

1.-Menciona 3 problemáticas que puedes enfrentarte en el diario vivir.

2.- ¿Consideras qué identificar los problemas y crear un plan de acción es beneficioso para una buena solución?

Pauta de evaluación:

INDICADORES	PUNTAJE IDEAL	PUNTAJE OBTENIDO
ASPECTOS DE FONDO		
Responde los puntos solicitados en las tablas de las dos problemáticas.	3 puntos	
Las respuestas están enfocadas en la identificación de problemas.	3 puntos	
Fundamenta de manera clara cada punto solicitado en ambos problemas.	3 puntos	
ASPECTOS DE FORMA		
Utiliza los materiales necesarios a su disposición.	0,5 décimas	
Respetar el orden de las tablas y su organización.	1 punto	
Respetar las normas ortográficas, signos de puntuación, interrogación y exclamación, mayúsculas y tildes.	1 punto	
El trabajo se encuentra terminado y completo.	0,5 décimas	
Puntaje Total:	12 puntos	



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: profesoraemunoz@gmail.com
Cursos: Cuarto básico



**“No dejes que lo que no puedes hacer
interfiera con lo que puedes hacer”**

John R. Wooden