



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

Guía de educación tecnológica

"#CSCHAYUDAALMEDIOAMBIENTE"



Nombre	
Curso	
Correo	



Mensaje:

-Queridos/as alumnos y alumnas, espero se encuentren muy bien. Esta pandemia nos ha alejado de nuestros seres queridos, pero nos ha fortalecido en otros ámbitos. Aun es importante respetar las normas sanitarias que las autoridades sanitarias han implementado, debemos ser consientes y empáticos con nuestro entorno, porque de esta manera conseguiremos lograr avances significativos. Esta pandemia aun no acaba, el virus sigue transitando.

Recuerda lavarte las manos con agua y jabón cada vez que puedas, usar mascarilla de la manera correcta y no tapando solo la boca, evitar las juntas sociales, desinfectar las zonas que habitamos y los productos que puedan llegar a nuestro hogar, las simples acciones disminuirán contagios para muy pronto poder volver a vernos y a ver a nuestros seres queridos. Aprendamos de esta situación a valorar a las personas y contribuir a una sociedad más buena en todos los sentidos, tu ayuda es fundamental.

Cariños profesora Elizabeth Muñoz Vargas.



Objetivos:

-Comprender y contemplar el reciclaje como un aspecto fundamental para desarrollar soluciones en beneficio a la sociedad.



Instrucciones:

-Lee con atención y comprende la siguiente guía.

-Utiliza mayúscula cuando sea necesario.

-Respetas 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: Quinto 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 las siguientes preguntas:

1.- ¿Para qué sirve el observar la calidad de un producto?

2.- ¿Qué son las técnicas? Y ¿Qué técnicas conoces para la elaboración de un producto?

Recursos ambientales.

¿Qué son?

Son los elementos naturales que brinda la naturaleza que el ser humano utiliza a diario para subsistir. Son fuentes de energía renovable y amigable con el medio ambiente. Si observas a tu alrededor, hay diversos objetos que han sido contruidos por algún recurso ambiental, una mesa, un velador, una cama han sido contruidos de madera. Las telas y vestuario derivan del algodón y tantos ejemplos más. El ser humano ha sobrexplotado los recursos ambientales, esto quiere decir que se ha ocupado en grandes cantidades. Es de gran relevancia que seamos conscientes de aquellos materiales que se pueden volver a utilizar, reciclar o reasignar. Es increíble como con estas sencillas prácticas ayudamos enormemente al mundo.



Según Greenpeace, el 40% de la madera talada para uso industrial se usa para fabricar papel, cada año se pierde unos 15.000 millones de árboles. Los papeles están por todas partes. Cuando se fabrica el papel se consumen grandes cantidades de agua y energía y emiten 3,3 kg de CO₂ por cada kilo de papel. Estas prácticas dañan enormemente al medio ambiente y al ecosistema. Te has puesto a pensar, ¿cuántos cuadernos has utilizado en tu vida escolar?, seguramente son muchos, los que lamentablemente son desechados y acumulados como basura. A continuación, te invito contribuir al medio ambiente y sus recursos ambientales, de seguro que generarás un cambio en la sociedad.



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

ACTIVIDAD, con nota:

Según lo comprendido sobre recursos ambientales deberás realizar un “*nuevo papel ecológico*” con papeles usados o que tengas para desechar.

MATERIALES:

- Papeles desechados que ya no les sirvan.
- Una fuente.
- Agua y cola fría.
- Una tabla o superficie para dejar el papel.

PASOS:

- 1.- Reúne los materiales y dispone de una zona adecuada para trabajar.
- 2.- Con los materiales solicitados deberás tomar los papeles recolectados y picarlos en pedazos muy pequeños.
- 3.-Luego echarás los papeles en la fuente con agua y un poco de cola fría (***la mezcla debe quedar espesa***). Para finalizar la mezcla la estiras en la tabla y lo dejarás secar una semana.
- 4.-Una vez que tu nuevo papel ecológico esté listo deberás escribir en él un mensaje sobre el medio ambiente, el mensaje debe hacer reflexionar a las personas en la importancia de cuidar al mundo por medio de los recursos ambientales. Puedes usar plumones, témperas, lápices, etc. (lo que tengas a tu disposición).
- 5.- Anímate a subir a las redes sociales tu nuevo papel ecológico creado, con el hashtag [#cschayudaalmedioambiente](#) y etiqueta a la profesora esto hará que tu entorno tome conciencia de la importancia del cuidado del medio ambiente.
- 6.- Finalmente envía a través del correo electrónico envía imágenes del proceso de trabajo y como quedo finalmente, también puede imprimir las fotografías y entregarlo en una próxima entrega de alimentos JUNAEB.





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

Finalmente...

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

1.- ¿Crees que la tecnología puede aportar al cuidado del medio ambiente? ¿de qué manera?

2.- Nombre 3 practicas diarias y cotidianas donde puedas contribuir al medio ambiente.



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

Pauta de evaluación:

INDICADORES	PUNTAJE IDEAL	PUNTAJE OBTENIDO
ASPECTOS DE FONDO		
El nuevo papel ecológico es creado a partir de desechos ambientales.	2 puntos	
El resultado del producto da cuenta del desarrollo de los procesos correctamente ejecutado.	2 puntos	
El mensaje escrito en el nuevo papel ecológico, pertenece a una temática medioambiental, es persuasiva y creativa.	2 puntos	
ASPECTOS DE FORMA		
Utiliza los materiales necesarios a su disposición.	1 punto	
El trabajo es detallista y prolijo, la decoración le aporta identidad a la misma.	1 punto	
El informe no tiene más de 3 faltas ortográficas.	1 punto	
Puntaje Total:	9 puntos	

