



Guía Nº12:
Evaluación Unidad 3.
CIENCIAS NATURALES

SEGUNDO SEMESTRE
Guía Nº12/ Unidad 3
CURSO 1º Básico
Prof.: Lía Chamorro.

INDICACIONES PARA LA EVALUACIÓN

1. Es de suma importancia que el trabajo sea acompañado por el apoderado a cargo y **NO realizado por el apoderado.**
2. La evaluación consiste en proponer, diseñar y construir una **SOLUCIÓN TECNOLÓGICA** a partir de un problema. Es una evaluación interdisciplinar entre Ciencias Naturales y Tecnología.

SEMANA 25 OCTUBRE

OBJETIVO A APRENDER: Evaluar los contenidos y habilidades aprendidos en la unidad.

¿Qué haremos en clases de Ciencias y Tecnología?

1. Elegirás uno de estos dos problemas:

Materiales desordenados en mi zona de estudio (colegio o casa).



Patio mojado por la lluvia (colegio o casa).



2. Vas a proponer una solución tecnológica al problema que eligiste.
La solución tecnológica consiste en crear un objeto tecnológico, puede ser absolutamente nuevo, o bien puedes modificar un objeto ya creado por el ser humano. Pero no debes repetir un objeto ya creado.
3. Elegirás los materiales y herramientas más adecuados para el objeto tecnológico que creaste.
4. Justificar la elección de los materiales, según sus características o propiedades.
Características que pueden tener los materiales: frágil o resistente, flexible o rígido, opaco o transparente, permeable o impermeable.
5. Construirás el objeto tecnológico que propusiste.

¿Qué necesitamos?

Esta guía impresa para ir siendo completada en clases de Ciencias y Tecnología. Además, para el día en que se construya el objeto tecnológico, debes traer todos tus materiales y herramientas que has escogido.

No olvide preguntar, ante cualquier duda o inquietud:

- 1ºA Profesora Valentina Fuenzalida Correo: vfuenzalida@soceduc.cl
- 1ºB Profesora Patricia Valenzuela Correo: pvalenzuela@soceduc.cl
- 1ºC Profesora Lía Chamorro Correo: lchamorro@soceduc.cl



SOLUCIÓN TECNOLÓGICA	



- 1ª Profesora Valentina Fuenzalida Correo: vfuenzalida@soceduc.cl
- 1ªB Profesora Patricia Valenzuela Correo: pvalenzuela@soceduc.cl
- 1ªC Profesora Lía Chamorro Correo: lchamorro@soceduc.cl



¿Qué evaluaremos en Ciencias y Tecnología?

DESEMPEÑO Criterio	LOGRADO (3 puntos)	CASI LOGRADO (2 puntos)	POR LOGRAR (1 punto)	NO APLICA (0 puntos)
Problema seleccionado	Selecciona uno de los problemas propuestos.			No selecciona uno de los problemas propuestos.
Calidad de la solución tecnológica	Propone un objeto tecnológico que soluciona adecuadamente el problema elegido.	Propone un objeto tecnológico que soluciona medianamente el problema elegido.	Propone un objeto tecnológico que soluciona remotamente el problema elegido.	No propone un objeto tecnológico.
Creatividad de la solución tecnológica	Propone un objeto tecnológico que es innovador, es decir, objeto modificado o nuevo.	Propone un objeto tecnológico a partir de otro ya creado pero tiene solo modificaciones decorativas.	Propone un objeto tecnológico que ya fue creado.	No propone un objeto tecnológico.
Materiales	Elige al menos 3 materiales adecuados para la elaboración de su propuesta.	Elige 2 materiales adecuados para la elaboración de su propuesta. -o bien- Elige 3 materiales pero de un objeto tecnológico ya creado.	Elige 1 material adecuados para la elaboración de su propuesta.	No propone materiales.
Herramientas	Elige al menos 3 herramientas adecuados para la elaboración de su propuesta.	Elige 2 herramientas adecuados para la elaboración de su propuesta. -o bien- Elige 3 herramientas pero de un objeto tecnológico ya creado.	Elige 1 herramienta adecuados para la elaboración de su propuesta.	No propone herramientas.
¿Por qué elegiste estos materiales?	Justifica la elección de todos sus materiales, a partir de sus características o propiedades.	Justifica la elección de casi todos sus materiales, a partir de sus características o propiedades. -o bien-	Justifica la elección de uno de sus materiales, a partir de sus características o propiedades.	No justifica su elección.

No olvide preguntar, ante cualquier duda o inquietud:

- 1°A Profesora Valentina Fuenzalida Correo: vfuenzalida@soceduc.cl
- 1°B Profesora Patricia Valenzuela Correo: pvalenzuela@soceduc.cl
- 1°C Profesora Lía Chamorro Correo: lchamorro@soceduc.cl



		Justifica la elección de sus materiales de un objeto ya creado.		
	Identifica características o propiedades de sus materiales que permiten solucionar eficientemente el problema.	Identifica características o propiedades de sus materiales que permiten solucionar medianamente el problema. <i>-o bien-</i> Identifica las características de los materiales de un objeto ya creado.	Identifica características o propiedades de sus materiales que permiten solucionar remotamente el problema.	No identifica características o propiedades de los materiales.
Construcción del objeto tecnológico propuesto	Elabora un objeto tecnológico que es fiel a su propuesta y refleja las características o propiedades de los materiales mediante lo que utiliza.	Elabora un objeto tecnológico que es fiel a su propuesta, pero lo que utiliza para construirlo no refleja claramente las características o propiedades de los materiales. <i>-o bien-</i> Elabora un objeto ya creado.	Elabora un objeto tecnológico distinto a su propuesta.	No construye su objeto tecnológico.
Elaboración en clases	Realiza las actividades en clases demostrando sus avances y al entregar su trabajo demuestra que fue él/ella quien lo elaboró	Realiza algunas de las actividades en clases demostrando algunos de sus avances y al entregar su trabajo se nota que lo hizo un adulto.	Realiza las actividades en clases demostrando sus avances, pero al entregar su trabajo se nota que lo hizo un adulto.	No trabaja durante las clases , pero entrega su trabajo final.
Entrega	Entrega en el plazo establecido, o bien, retrasa días la entrega con previa justificación médica.	Entrega fuera del plazo establecido con previa justificación, puede no ser médica.	Entrega fuera del plazo establecido sin justificación previa.	

No olvide preguntar, ante cualquier duda o inquietud:

- 1°A Profesora Valentina Fuenzalida Correo: vfuenzalida@soceduc.cl
- 1°B Profesora Patricia Valenzuela Correo: pvalenzuela@soceduc.cl
- 1°C Profesora Lía Chamorro Correo: lchamorro@soceduc.cl