



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

Guía de educación tecnológica *“PLANIFICACIÓN DE UNA CREACIÓN”*

| | |
|--------------------------|--|
| Nombre | |
| Curso | |
| Correo | |
| Red social | |
| Número telefónico | |
| Dirección | |

Objetivos:

Comprender que es una necesidad para adaptar soluciones que permitan contemplar su entorno tecnológico.

Señalar ideas para desarrollar una planificación de un objeto tecnológico, apreciando su importancia en la ejecución de éste.

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

Si hacemos una pequeña recapitulación y pensamos en los años anteriores de tecnología siempre hemos conversado del concepto de necesidad, nos ha acompañado en diferentes niveles de educación. A continuación, encontrarás un pequeño resumen para refrescar su contenido.



NECESIDAD

Hay muchos nuevos inventos tecnológicos que han surgido gracias a necesidades que se fueron presentando y que favorablemente originaron la oportunidad de “crear” algo nuevo para satisfacer dichas necesidades. Entonces, podemos mencionar que la necesidad puede potenciar la creatividad a la hora de crear algo nuevo y que nos aporte a nuestra vida. Para esto demos realizarnos la siguiente pregunta:

¿Qué es necesidad?

Es una carencia o escasez de algo que se considera imprescindible (vital, necesario para algo, etc.). También se utiliza la palabra para significar obligación.



¿QUÉ ES UNA PLANIFICACIÓN?

Es una acción que sirve para organizar una tarea, actividad, proyecto, etc. Y así tener una observación general de los pasos para llegar al fin del objetivo. Es el orden de nuestras ideas por medio de un plan. Nos permite una mejor organización de proceso y/o estructura para lograr nuestro objetivo trazado en tiempo y espacio, mediante el detalle de sus procesos y secuencias de acciones. La planificación es fundamental para la creación de un proyecto.



ACTIVIDAD 1, con nota:

Según lo leído y comprendido sobre necesidad y planificación, crearás una tabla y un dibujo de un juguete para niños/as no videntes (el juguete debe ser original, no puedes utilizar uno ya existente).

MATERIALES:

- 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 1 hoja blanca de 20 cm. x 25 cm.

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
- Nombre del/la profesor/a
- Asignatura

Colegio Sol de Chile

Dado con relieves

"Juguete para niños/as no videntes"



Nombre:

Curso:

Nombre profesora:

Asignatura:



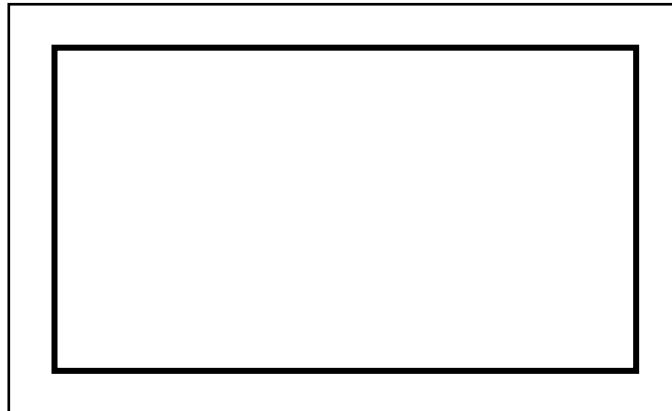
Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesor: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Quinto básico

2.- En la hoja cuadrículada utilizada de manera horizontal crearás la planificación del juguete por medio de una tabla de datos que deberá tener los siguientes puntos:

- Objetivo: explicación del fin que tendrá el juguete.
- Materiales: recursos que se necesitan para la creación del juguete.
- Herramientas: herramientas necesarias para la creación del juguete.
- Características del objeto escogido: redondo, cuadrado, colores, aroma, etc.
- Funcionamiento: como se utiliza el juguete, normas, reglas, etc.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| OBJETIVO: | |
| MATERIALES: | HERRAMIENTAS: |
| CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO: | |
| FUNCIONAMIENTO: | |

3.-En la hoja de block o la hoja blanca de manera horizontal deberás crear un marco de 2 cm. y dentro del marco realiza un dibujo del juguete con todos los detalles necesarios.



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.



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

PAUTA DE EVALUACIÓN:

| INDICADORES | PUNTAJE IDEAL | PUNTAJE OBTENIDO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Utiliza los materiales necesarios para la creación del trabajo. | 1 punto | |
| Realizan una portada con todo lo solicitado: nombre del alumno/a, nombre del colegio, curso, asignatura, nombre del/la profesor/a, dibujo o imagen. | 2 puntos | |
| La planificación tiene los puntos solicitados. | 4 puntos | |
| Realizan el dibujo del objeto escogido con los detalles necesarios. | 1 punto | |
| Los puntos solicitados en la planificación son claros y coherentes. | 4 puntos | |
| Entrega el trabajo terminado y sin manchas, haciendo un trabajo cuidadoso y detallista. | 3 puntos | |
| Puntaje Total: | 15 puntos | |