



COMPLEJO EDUCACIONAL MAIPÚ ANEXO RINCONADA

"Educando en valores, construimos futuro"

2021 Año de la Ética



PRIMER SEMESTRE
GUÍA NÚMERO 4/UNIDAD 0

3° Básico

Profesora Edith Henríquez Caroca

Educación Tecnológica "Modelo de rotación terrestre"



OBJETIVO: elaborar un modelo científico para comprender el efecto que tiene el movimiento de rotación en la Tierra (.

- **ACTIVIDAD:** Elaboración de un modelo de rotación terrestre.
- **Utilidad:** Esta actividad se trabajará de manera transversal con las asignaturas de Lenguaje, Ciencias Naturales y Tecnología, A través de una maqueta y un pequeño video el estudiante debe explicar ¿Cómo ocurre el día y la noche?
Mostrando su modelo a escala

Materiales:

- Caja de cartón /caja de zapatos
- Brocheta de madera
- Pelota de plumavit de 7cm aprox
- Cúter o corta cartón
- Tapa de bebida
- Cartulinas azul y negra
- Cinta Adhesiva
- Regla
- Marcador
- Lesna o clavo
- Pegamento
- Linterna

CRITERIO	INDICADOR DE EVALUACIÓN	E (5pts.)	MB (4pts.)	B (3pts.)	R (2pts.)	D (1pt.)
Diseño global	Presenta su trabajo en formato de maqueta, con todas sus partes en donde se observa una distribución de los materiales, estructuras y decorado armónica y coherente con el tema .					
Contenido	Se observa un diseño de rotación de la tierra con todas sus estructuras . Se identifica rápidamente el efecto día y noche al encender la linterna.					
Exposición y fundamentación	Realiza la presentación de su maqueta, en forma clara y breve , mencionando el por qué ocurre el efecto día y noche, manipulando la maqueta y realizando la rotación de la tierra.					
Presentación del video explicativo	La presentación del trabajo es realizada en la fecha indicada, enviado al correo del profesor jefe del curso y en el formato establecido, respetando la duración de máximo 1 minuto.					
Materiales	Emplea todos los materiales solicitados en clases y sigue todas las instrucciones para la creación de la maqueta.					
Observaciones						

E= Excelente MB= Muy Bueno B= Bueno R= Regular D= Deficiente

Puntaje Ideal= 25 pts.

3°A ggonzalez@soceduc.cl

3°B ehenriquez@soceduc.cl

3°C camilo.rojas@soceduc.cl

Al enviar el correo en el **asunto** debe señalar: NOMBRE, APELLIDO Y CURSO DEL ESTUDIANTE.