

GUÍA PEDAGÓGICA N°24 DE RETROALIMENTACIÓN.

Escuela: EJÉRCITO DE LOS ANDES.

CUE 7000382/00

Docente: Barrera, Jacqueline.

Grado: 4°

Turno: Jornada Completa.

Áreas: Matemática - Ciencias Naturales.

Título de la propuesta: Cuidando el medio ambiente.

Contenidos: Numeración. Regularidades numéricas. Lectura, escritura y comparación de números naturales. Operaciones. Situaciones problemáticas. Descomposición y composición de números en forma sumativa, multiplicativa y en su valor posicional. Triángulos, clasificación en función de las medidas de sus lados. Circunferencia y círculo. Diversidad de ambientes. Los materiales: reciclado.

Indicadores de evaluación para la nivelación:

- ❖ Identifica los distintos ambientes y sus problemas ambientales.
- ❖ Lee, escribe y reconoce regularidades numéricas.
- ❖ Resuelve situaciones problemáticas utilizando las distintas operaciones.
- ❖ Ubica correctamente cantidades en la recta numérica.
- ❖ Reconoce diferentes formas de expresar cantidades.
- ❖ Reconoce y reutiliza materiales para el cuidado del medio ambiente.
- ❖ Clasifica triángulos según sus lados.
- ❖ Reconoce círculo y circunferencia.

DESAFÍO: Diseñar y confeccionar adornos navideños, utilizando materiales reutilizables, como una acción para el cuidado del medioambiente.

Actividades:

1) Observa las siguientes imágenes:



- a) ¿Qué observas en estos lugares?
- b) ¿Qué tipo de ambientes son? Clasifícalos. (puedes consultar guía N° 4)
- c) ¿Cómo se podría solucionar el problema?

2) Realiza una lista con las características de los ambientes: acuáticos, aeroterrestres y de transición.

3) Analiza la siguiente situación y responde a los interrogantes.

En el barrio donde vive Fernando, el recolector de basura pasa dos veces por semana y realiza el siguiente registro.

Basura de dos días			
Tipo de Basura	Día 1	Día 2	Total en Kg
Cartón	200	500	
Vidrio	135	47	
Papel	480		740
Plástico (botellas)	3.370	2.863	
Telas	64	115	
Metales	1.300	642	

- Completa el cuadro con los datos que faltan.
 - ¿Qué tipo de basura se recolectó más? ¿y cuál menos?
 - Ordena de mayor a menor las cantidades totales de toda la basura de la semana.
 - ¿Cuál será el total de basura recolectada en una semana? ¿y en un mes?
 - Escribe el nombre del total de basura de la semana y del mes.
 - Los recolectores para evitar accidentes, colocan el vidrio en bolsas especiales de 8kg. ¿Cuántas bolsas pudieron llenar en una semana?
- 4) Ubica en la recta numérica los números que corresponden al registro del Día 1.
- 5) Arma los siguientes números.
- $$3.000 + 900 + 20 + 6 =$$
- $$3 \times 100 + 2 \times 10 + 8 \times 1 =$$
- 6) Lee atentamente la siguiente afirmación: **“LA BASURA AFECTA EL ECOSISTEMA”**
¿Cómo lo afecta? ¿Por qué?
- 7) Observa la imagen.



- ¿Qué te sugieren las imágenes? ¿Puede ser posible? ¿Por qué?
- Las imágenes corresponden al planeta

8) Completa.

IDENTIFICA Y SELECCIONA LAS ACCIONES CORRECTAS PARA CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE.



RECUERDA

**LA REGLA DE LAS
3 R:**

Reducir: Se trata de disminuir la cantidad de basura que producimos.

Reutilizar: Aprovechar los residuos para fabricar otras cosas.

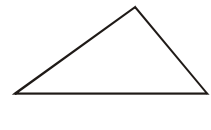
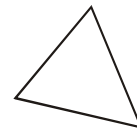
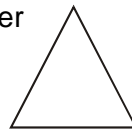
Reciclar: Obtener nuevos productos a partir de los materiales de la basura que desechemos.

9) Observa las imágenes en las que se reutilizaron diferentes materiales.



- Realiza una lista con los materiales que se utilizaron.
- Los adornos de los arbolitos tienen forma de.....

10) Observa los triángulos y pinta el que pueda ser útil para dibujar un arbolito navideño. Coloca sus nombres.



11) Reutiliza distintos materiales (botellas plásticas, cartón etc.) y confecciona adornos navideños. Puedes utilizar algunas de las siguientes sugerencias.



❖ **ÁREA: EDUCACIÓN AGROPECUARIA.**

Docente: Bibiana Vera.

Contenido: Siembra.

Indicadores: Identifica las verduras y hortalizas de acuerdo a la época de siembra.

Criterio: Reconocer y distinguir las verduras y hortalizas de las temporadas otoño-invierno y primavera-verano.

Actividades:

1- Marca la opción correcta:

-verduras y hortalizas de otoño-invierno.

Primavera-verano

Coliflor-tomate-puerro-melón -

zapallo-cebolla-habas-rabanito-

Pimiento-zanahoria-ajos.

Ajo-sandía-zanahoria-arveja.

2- Para colaborar con el cuidado del medio ambiente busca en casa algún envase en desuso y haz una maceta con motivos navideños, donde sembrarás alguna semilla que tengas en casa, luego la compartirás con tu familia.

❖ **AREA: TEATRO.**

DOCENTE: DANIELA BERTOMEU.

Contenidos de la enseñanza: Los gestos, la voz, el movimiento, la expresión. Improvisación.

Indicadores de evaluación para la nivelación:

- Importancia de la voz.
- Resolver problemas de improvisación.

Actividades:

Memorizar, expresar los villancicos navideños (**Noche de Paz**)

Noche de Paz.

Noche de paz, noche de amor

todo duerme derredor.

Entre los astros que esparcen su luz

bella anunciando al niño, Jesús.

Brilla la estrella de paz,

brilla la estrella de amor.

Noche de paz, noche de luz,

ha nacido, Jesús,

pastorcillos que oíd anunciad,

no temáis cuando entréis adorar

que ha nacido el amor.

Desde el pesebre del niño Jesús,

la tierra entera se llena de luz,

porque ha nacido Jesús,

entre canciones de amor.



❖ **ÁREA: EDUCACIÓN MUSICAL.**

Docente: Nancy Aguilar.

Indicador: Fabricar un cotidiáfono (Pelliscófono)

Contenidos: Objetos sonoros o instrumentos no convencionales. Modos de acción y mediadores.

- A. Leer las instrucciones
- B. Confeccionar y luego ejecutar el cotidiáfono.

1. Retirar el papel que recubre la lata (de choclo, arveja, tomate, etc.). Pintar y dejar secar (opcional).
2. Cortar la embocadura del globo.
3. Estirar el globo ubicándolo en la parte abierta de la lata (sostenerlo fuerte porque se escapa, debe quedar bien tirante). Asegúralo con cinta adhesiva o cinta papel.
4. Decora como desees (temperas, cartulina, goma eva, stickers, etc.).



DIRECTORA: NAVAS, MARCELA P.