Institución Educativa La Milagrosa
Secretaría de Educación de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Núcleo Educativo 926 La Milagrosa
NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

TALLER DE NIVELACION CIENCIAS NATURALES.

PERIODO TRES

GRADO 1°

TEMÁTICAS PARA NIVELAR	***INDICADORES DE DESEMPEÑO***
-La luz y sus fuentes luminosas. -Materiales transparentes, translúcidos y opacos. -La energía y sus propiedades. -El sonido y sus cualidades. -Los recursos naturales. -Proyecto por un ambiente sano para tener una escuela saludable.	Mido sólidos y líquidos. - Identifico diferentes estados físicos de la materia (ciclo del agua). - Formulo preguntas acerca de los fenómenos naturales (Ciclo del agua). - Valoro y utilizo el conocimiento de diversas personas de mi entorno.

INDICACIONES:

Este taller cumple con el objetivo de ser un medio de repaso para los estudiantes que no han logrado alcanzar de forma satisfactoria las competencias propuestas para el periodo 3 del grado 1°.

SE LE SUGIERE A LAS FAMILIAS:

- ✓ Acompañar el proceso de elaboración de la guía, acompañar significa que el acudiente dirige, más no se las realiza. La solución de las actividades debe estar con la escritura del estudiante.
- ✓ La guía debe ser elaborada en hojas de block, bien presentada y marcada con el nombre completo del estudiante, el grado y fecha de devolución.
- ✓ Haga uso de la guía para repasar, reconocer y fortalecer las debilidades que vaya identificando.

- ✓ Realice la devolución de la guía el día asignado, la guía no debe venir con hojas sueltas y sin marcar (si llegan en este estado, no será recibida).

Grado: 1°3

Nombre: _____

Fecha: _____

REALIZA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

La energía y sus propiedades

La energía nos permite realizar actividades, mover objetos, producir luz y generar calor.
Actividad: Completa las frases con las palabras del recuadro.

Luz – calor – movimiento

- El Sol nos da _____.
- Una bombilla produce _____.
- Una pelota cuando rueda tiene _____.

4. El sonido y sus cualidades.

El sonido nos permite escuchar lo que sucede a nuestro alrededor. Puede ser fuerte o suave, agudo o grave.

Actividad: Escribe si los siguientes sonidos son fuertes o suaves.

- El sonido de un trueno: _____.
- El canto de un pajarito: _____.
- Un grito: _____.
- Un susurro: _____.

5. Los recursos naturales

Son elementos que encontramos en la naturaleza y que necesitamos para vivir, como el agua, el aire, el suelo, los árboles y los animales.

Actividad: Colorea los recursos naturales y responde:

1. La luz y sus fuentes luminosas

La luz nos permite ver las cosas. Algunas fuentes de luz son el Sol, las estrellas, las velas y las bombillas.

Actividad: Dibuja dos fuentes de luz naturales y dos artificiales.

2. Materiales transparentes, translúcidos y opacos

- Transparentes: dejan ver claramente a través de ellos. Ejemplo: vidrio limpio.
- Translúcidos: dejan pasar un poco de luz. Ejemplo: vidrio esmerilado.
- Opacos: no dejan pasar la luz. Ejemplo: madera.
-

Actividad: Une cada material con su característica.

- Vidrio transparente → Deja ver claramente.
- Madera → No deja pasar la luz.
- Papel mantequilla → Deja pasar un poco de luz.

5. Los recursos naturales

Son elementos que encontramos en la naturaleza y que necesitamos para vivir, como el agua, el aire, el suelo, los árboles y los animales.

Actividad: Colorea los recursos naturales y responde:

- ¿Por qué debemos cuidar el agua?
- Escribe dos formas de cuidar los árboles.

6. Proyecto: Por un ambiente sano para tener una escuela saludable

Una escuela saludable es aquella que está limpia, tiene plantas, agua limpia y espacios agradables para todos.

Actividad:

10. Dibuja cómo te gustaría ver tu escuela.

11. Escribe tres compromisos para cuidar tu colegio:
    - _____.
    - _____.
    - _____.

12. Marca con una X las acciones correctas:

- ( ) Botar basura al suelo.

- ( ) Cuidar las plantas.
- ( ) Ahorrar agua.
- ( ) Rayar las paredes.
- ( ) Depositar la basura en las canecas.

7. ¡Demuestra lo que aprendiste!
Encierra la respuesta correcta.

1. ¿Cuál es una fuente natural de luz?
   - a) El Sol.
   - b) Una linterna.
   - c) Una bombilla.

2. ¿Qué material no deja pasar la luz?
   - a) Vidrio.
   - b) Madera.
   - c) Agua limpia.

3. ¿Qué nos proporciona el Sol?
   - a) Frío y oscuridad.
   - b) Luz y calor.
   - c) Ruido.

4. ¿Cuál es un recurso natural?
   - a) El plástico.
   - b) El agua.
   - c) El cuaderno.

5. ¿Cómo mantenemos limpia nuestra escuela?
   - a) Tirando basura.
   - b) Dañando las plantas.
   - c) Recogiendo los residuos.