TALLER DE REFUERZO - Ciencias Naturales

Estudiante: _____

Temas:

- La materia y sus estados.
- Cambios físicos y químicos de la materia.
- El medio ambiente y su cuidado.

PRIMER TEMA: LA MATERIA

Actividad 1. Completa las oraciones.

a. El hielo se encuentra en estado _____.

b. El agua que bebemos está en estado _____.

c. El vapor de agua está en estado _____.

d. La piedra es un ejemplo de materia en estado _____.

Actividad 2. Clasifica los siguientes elementos.

Elemento	Estado de la materia
Leche	_____
Aire	
Cuaderno	_____
Jugo	
Hielo	_____
Madera	_____

SEGUNDO TEMA: CAMBIOS EN LA MATERIA

Actividad 3. Escribe F si es un cambio físico y Q si es un cambio químico.

- ( ) Cortar una hoja de papel.
- ( ) Quemar un trozo de madera.

- ( ) Derretir un cubo de hielo.
- ( ) Cocinar un huevo.
- ( ) Romper un vaso.
- ( ) Oxidarse un clavo.
- ( ) Congelar agua.
- ( ) Quemar papel.
-

Actividad 4. Responde.

1. ¿Qué es un cambio físico?

2. ¿Qué es un cambio químico?

3. ¿Qué sucede cuando el agua se congela?

4. ¿Por qué quemar madera es un cambio químico?

5. Escribe dos ejemplos de cambios físicos que observes en tu casa.

Tercer TEMA: EL MEDIO AMBIENTE

Actividad 8. Observa y responde.

1. ¿Qué elementos naturales forman parte del medio ambiente?
2. ¿Por qué debemos cuidar el agua?

3. ¿Qué consecuencias trae la contaminación?

4. ¿Cómo podemos proteger los animales y las plantas?

5. ¿Qué acciones puedes realizar desde tu escuela para cuidar el planeta?

Actividad 9. Escribe V si es verdadero o F si es falso.

- ( ) Debemos arrojar basura a los ríos.
- ( ) Las plantas producen oxígeno.
- ( ) Ahorrar agua ayuda al medio ambiente.
- ( ) La contaminación afecta a los animales.
- ( ) Debemos separar los residuos.
- ( ) Quemar los bosques ayuda a la naturaleza.

Actividad 10. Completa el cuadro.

Problema ambiental	Posible solución
Contaminación del agua	
Tala de árboles	
Basuras en las calles	
Contaminación del aire	