**Carta a las familias n.° 5**

**Misterios de la materia: presentación de la pregunta guía 5**

Estimadas familias:

A lo largo de este módulo, los alumnos han observado, mezclado y recolectado datos sobre sólidos (como la maicena) y líquidos (como el agua y el vinagre). La pregunta clave n°5 los lleva a aprender que los sólidos y los líquidos están hechos de materia, que es de lo que está hecho todo lo que existe, incluidos nosotros. Los alumnos trabajarán para resolver un misterio en el cual deben determinar si el aire, un gas, también está hecho de materia (¡lo está!). Los alumnos han aprendido que todas las cosas que están hechas de materia tienen las siguientes propiedades:

* Ocupan espacio/tiene peso (tienen masa).
* Ejercen una fuerza (por ejemplo, pueden causar que un objeto se mueva).

Para reforzar el aprendizaje de los alumnos, permítanles que apliquen sus ideas en nuevos contextos, pueden usar internet para buscar imágenes de ejemplos de gases. Mirando estas imágenes juntos, pueden tratar de identificar ejemplos de gases que:

* Ocupen espacio (por ejemplo, en un globo).
* Ejerzan una fuerza (por ejemplo, el vapor de una tetera que haga girar el molinete).

¡Gracias por acompañar a los alumnos en su aprendizaje!

Saludos cordiales,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_