

Querida familia:

Hoy en mi clase hicimos neblina en un frasco.

¿Sabía usted qué?

- La neblina se forma cuando hay una diferencia de temperatura entre el aire y el suelo, y las corrientes de aire más frescas pasan sobre la presión de aire caliente de la tierra húmeda o una masa de agua cálida. Debido a que el aire fresco no puede retener tanta humedad como el aire cálido, se forma la neblina. En nuestra actividad, el aire frío de los cubos de hielo chocó con el aire cálido y húmedo del agua caliente del frasco. Estas dos diferentes temperaturas del aire chocaron e hicieron que el vapor de agua se condense y forme una neblina. La neblina también se puede formar cuando hay un alto nivel de humedad en el aire acompañado de suficiente vapor de agua en el aire.
- La neblina es una nube que se forma cerca de la Tierra. Las nubes son un conjunto de gotitas de agua muy pequeñas. Las gotitas son tan pequeñas y livianas que flotan en el aire. Cuando se reúnen miles de millones de estas diminutas gotitas, se forma una nube. En nuestra actividad, el hielo frío obligó a que se unan las diminutas gotitas de agua del aire cálido y esto hizo que se forme una nube.

Ahora le puede preguntar a su hijo:

- Cuéntame qué es la neblina.
- Describe cómo hicieron que se forme neblina en el frasco.
- Cuéntame de dónde vienen las nubes.
- Háblame sobre otros tipos de clima.

Actividades que puede hacer con su hijo:

- Elija un día de niebla para salir con su hijo. Hable sobre el modo en que la niebla afecta lo que vemos y la distancia hasta la que podemos ver.
- Cree neblina en un frasco en su casa. Coloque agua caliente en el frasco y llénelo de modo que un cuarto del frasco quede vacío. Pídale a su hijo que cubra el frasco con un plato de papel y luego coloque un cubo de hielo en el plato de papel. Se formará neblina dentro del frasco y se acumularán gotitas de agua en el vidrio. El proceso puede tardar algunos minutos, conversen sobre lo que está sucediendo.

El vocabulario que puede usar con su hijo: neblina, clima, nube, vapor de agua, presión del aire, corriente