

Querida familia: Hoy en mi clase, exploramos cuánta agua se obtiene al derretir la nieve.

¿Sabía usted que?

- La nieve está hecha de cristales de hielo que caen del cielo.
- Un copo de nieve tiene menos agua que una gota de lluvia.
- La nieve que es liviana y suave tiene más bolsas de aire que la nieve que es pesada y húmeda.
- La nieve que es pesada y húmeda tiene más agua que la nieve que es liviana y suave.

Ahora le puede preguntar a su hijo:

- ¿Qué usaste para tu exploración?
- Puedes describirme lo que le pasó a la nieve.
- Dime cuánta agua había en el recipiente después de que se derritió la nieve.
- Explícame por qué había menos agua que nieve.

El vocabulario que puede usar con su hijo:

- nieve: copos pequeños y blandos de agua congelada. La nieve cae del cielo como la lluvia.
- derretir: cambiar de sólido a líquido.
- medir: averiguar el tamaño exacto de algo.
- nivel: altura a la que llega algo.
- predicción: el acto de decir algo antes de que suceda.
- comparar: decir en qué se parecen o en qué se diferencian dos cosas.

Actividades que puede hacer con su hijo:

Pique hielo en trozos bien pequeños y colóquelos en un recipiente grande desechable. Ayude a su hijo a marcar el nivel de hielo en la parte exterior del recipiente. Pídale a su hijo que haga un dibujo del recipiente en el espacio de abajo o en una hoja de papel. Pídale que trace una línea que muestre el nivel de hielo en su dibujo. Observen el recipiente a medida que el hielo se derrite. Cuando el hielo se haya derretido completamente, marque el nivel de agua en el recipiente. Ayude a su hijo a trazar la línea correspondiente al nivel de agua en su dibujo. Conversen acerca de la diferencia entre ambas líneas. Envíe el dibujo a la escuela.