

Querida familia:

Hoy en mi clase experimenté con diferentes materiales para descubrir cuáles se derriten con el Sol.

¿Sabía usted qué?

- El clima afecta prácticamente todo lo que hacemos. El Sol y la humedad del aire son dos elementos que crean todo nuestro clima. Los días de clima soleado son aquellos en los que hay muy pocas nubes en el cielo o no hay ninguna nube. Generalmente, experimentamos más días de Sol durante el verano, cuando los días son más cálidos. Este es el motivo por el que disfrutamos de pasar más tiempo al aire libre en el verano. Sin embargo, los rayos del Sol son muy poderosos y necesitamos cuidar la piel con protector solar, y los ojos con sombreros y anteojos de sol cuando estamos afuera en el Sol.
- El Sol es una fuente de energía. La luz y el calor del Sol son formas de energía. Los materiales pueden absorber la energía y, como resultado, algunos de ellos se derretirán y se convertirán en líquidos. En nuestro experimento, algunos materiales se derritieron y se convirtieron en líquido, algunos se ablandaron un poco y algunos no se derritieron.

Ahora le puede preguntar a su hijo:

- ¿Sobre qué tipo de clima hablaste hoy?
- Cuéntame cómo se siente el Sol cuando estás afuera al Sol.
- ¿Qué usaste para tu experimento?
- ¿Qué les sucedió a las cosas que pusiste al Sol?

Actividades que puede hacer con su hijo:

- Hable acerca del clima y de los tipos de actividades que puede hacer en un día de Sol.
- Realice un proyecto artístico de un día de Sol colocando virutas de crayón en un trozo de papel encerado. Coloque otra hoja de papel encerado en la parte superior de manera que las virutas queden en el medio de ambas hojas. Sujete los bordes del papel con algo pesado y déjelo en un sitio expuesto al Sol durante una hora aproximadamente. La viruta de crayón se derretirá y mezclará, y formará un trabajo artístico similar a un vidrio de color.
- También puede colocar pequeños trozos de crayones rotos dentro de un molde de galletas colocado sobre una hoja de papel encerado. Exponga esto al Sol durante algunas horas. Cuando los trozos de crayón estén derretidos, lleve el molde de galletas y el papel encerado a un lugar fresco y deje que se enfríe la mezcla derretida. Finalmente, retire el molde de galletas y el papel encerado, y su hijo tendrá un nuevo crayón multicolores para usar.

El vocabulario que puede usar con su hijo: Sol, clima, derretir, rayos, luz, calor