

Querida familia:

Hoy en mi clase hicimos impresiones con la luz del Sol.

¿Sabía usted que?

- El Sol emite calor y luz a la Tierra. Sin el Sol, la vida en la Tierra no sería posible.
- Parte de la luz del Sol contiene rayos ultravioletas (UV) que son invisibles.
- A pesar de que no podemos verlos, los rayos UV son muy fuertes. Pueden ocasionar daño a muchas cosas si no están protegidas.
- Los rayos del Sol pueden ocasionar daños en la piel y los ojos.
- Para disfrutar del Sol, debemos proteger la piel y los ojos de los rayos dañinos del Sol.

Ahora le puede preguntar a su hijo:

- ¿Qué usaste para hacer una impresión con la luz del Sol?
- ¿Qué sucedió con la impresión en el papel?
- Cuéntame por qué solamente una parte se destiñó.

Actividades que puede hacer con su hijo:

- Coloquen una hoja de color al Sol y cubran una pequeña parte de la hoja con un objeto. Coloquen una hoja del mismo color con un objeto similar en la sombra. Déjenlos expuestos durante al menos una hora. Envíe ambos papeles a la escuela con su hijo para que podamos comparar lo que sucedió.

El vocabulario que puede usar con su hijo:

- Sol: la estrella que está más cerca de la Tierra; la Tierra recibe calor y luz del Sol.
- impresión: una forma marcada sobre una superficie.
- rayo: un haz fino de luz u otra radiación.
- ultravioleta: luz que está más allá de la banda de color de luz visible; también se llama “UV”.
- exposición: someterse al clima o a una circunstancia.
- desteñirse: perder el color.