

Impresiones solares

Inspirado en *El horno solar de June* de Jen Malia.

Objetivo: Usar el sol para hacer impresiones artísticas.

Necesitarás:

- Cartulina
- Materiales para escribir o usa la tabla de progreso de impresiones solares
- Hojas, flores u otros objetos pequeños
- Piedras pequeñas para hacer peso sobre la impresión
- Teléfono celular o cámara
- Un día soleado

Qué hacer:

- Junta objetos para crear tu impresión artística. Piensa qué hojas, flores u otros objetos podrían crear una impresión interesante. Podrías observar sus sombras para inspirarte.
- Coloca los objetos sobre la cartulina. Deja el papel afuera en el sol. Es posible que tengas que sujetar los objetos con una piedra pequeña.
- Deja tus impresiones al sol por tres horas. Revisa las impresiones cada 30 minutos y toma una foto con el teléfono cada vez que salgas a observarlas. ¿Qué cambió? ¿Qué se mantuvo igual? Crea una tabla para registrar tus observaciones o usa la tabla de progreso de impresiones solares.

Qué tener en cuenta:

- ¿Qué pasa cuando superpones objetos?
- Experimenta con diferentes colores de cartulina. ¿Qué colores quedan mejor?
- ¿Puede el sol transferir el color de un objeto al papel?
- Si fueras a hacer otra impresión, ¿cuánto tiempo la dejarías al sol para obtener el resultado que prefieres?
- ¿Por qué podrías necesitar preservar tus impresiones? ¿Qué les pasará con el tiempo? ¿Cómo podrías preservar tus impresiones?
- Investiga la ciencia detrás de las impresiones. ¿Cómo cambia el sol el color o el tono del papel?
- ¿Cómo puedes usar las sombras para modificar tu impresión?

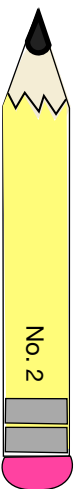
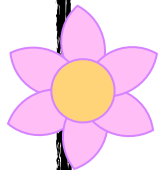
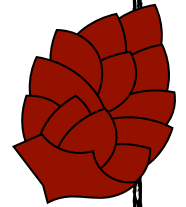
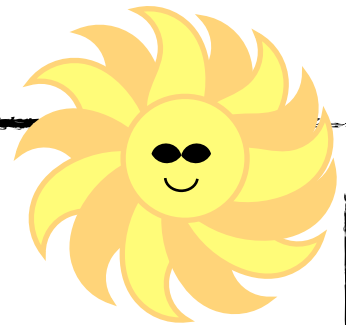
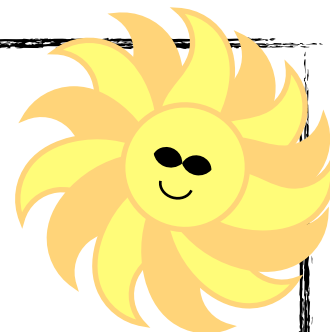


Tabla de progreso de impresiones solares



Fecha de investigación:

¿Qué tipo de hoja/flor/objeto?:

¿De qué color es la cartulina?:

Tiempo de observación	Tiempo transcurrido	*Nitidez de la impresión (1 - 5)	Oscuridad del papel expuesto al sol (1 - 5)	Notas de observación

*Usa una escala del 1 al 5 para indicar la nitidez de la impresión y el tono oscuro del papel expuesto al sol. 1 = menos nítido (o menos oscuro) - 5 = más nítido (o más oscuro).