



GARFIELD COUNTY
COLORADO STATE UNIVERSITY
EXTENSION

Sun Prints

Sun prints are one of the easiest art projects you can do. All you need are a few basic materials and a sunny day (preferably with little to no wind).

What you need:

- Dark colored construction paper or sun print paper
- Leaves, rocks, and sticks for some nature sun prints
- Letter pieces from an alphabet puzzle for some letter sun prints
- Pattern blocks for some shape sun prints

What you will do:

1. To make sun prints, the only “special” material you need is the right kind of paper. You can purchase sun paper specifically designed for creating sun art. Construction paper also works well, because the color fades quickly in the sun.
2. Using heavy objects that will not blow away is best, all you have to do is place your items on top of the construction paper.
3. If you use items that may blow away, you will want to lay some plexiglass or another clear layer over your paper to keep the objects on top from moving.
4. After a couple of hours, remove the objects from the papers to see your art projects. The sun will do a fabulous job of fading the papers, leaving dark imprints where you had covered the papers with objects.

The history and science of sun prints:

- Have you ever seen a blue photograph? If you lived in the 180s you would have. By placing objects on special paper and exposing the paper to sunlight, early photographers created blue images, called cyanotypes or sun prints.
- The process was also used for copying architectural plans called blueprints. Architects drew their plans in ink on very thin paper and left them in the sun. The light was blocked in the places that had ink but passed through where there was no ink. When the blueprint paper was washed in water, the plans appeared as white lines on blue paper.





GARFIELD COUNTY
COLORADO STATE UNIVERSITY
EXTENSION

Impresiones de Sol

Las impresiones solares son uno de los proyectos de arte más fáciles que puedes hacer. Todo lo que necesita son algunos materiales básicos y un día soleado (preferiblemente con poco o ningún viento).

Lo que necesitas:

- Papel de construcción oscuro o papel de impresión solar
- Árboles, rocas y palos para algunas impresiones de sol de la naturaleza
- Letra piezas de un rompecabezas del alfabeto para algunas impresiones de sol de letras
- Bloques de patrones para algunos estampados solares de forma

Qué harás:

1. Para hacer impresiones solares, el único material "especial" que necesita es el tipo correcto de papel. Puede comprar papel solar diseñado específicamente para crear arte solar. El papel de construcción también funciona bien, porque el color se desvanece rápidamente en el sol.
2. El uso de objetos pesados que no volarán lejos es mejor, todo lo que tienes que hacer es colocar tus artículos en la parte superior del papel de construcción.
3. Si utiliza elementos que pueden volar, usted querrá poner un poco de plexiglás u otra capa transparente sobre el papel para mantener los objetos en la parte superior de moverse.
4. Después de un par de horas, retire los objetos de los papeles para ver sus proyectos de arte. El sol hará un

5. trabajo fabuloso de desvanecer los papeles, dejando huellas oscuras donde habías cubierto los papeles con objetos.

La historia y la ciencia de las impresiones solares:

- ¿Alguna vez has visto una fotografía azul? Si vivieras en los años 180 tendrías. Colocando objetos en papel especial y exponiendo el papel a la luz del sol, los primeros fotógrafos crearon imágenes azules, llamadas cianotipos o impresiones solares.
- El proceso también se utilizó para copiar planos arquitectónicos llamados planos. Los arquitectos dibujaron sus planos con tinta en papel muy fino y los dejaron al sol. La luz estaba bloqueada en los lugares que tenían tinta pero pasaban por donde no había tinta. Cuando el papel del plano se lavó en agua, los planos aparecieron como líneas blancas en papel azul.

