

Este documento ha sido traducido por voluntarios de los Jardines de Duke. Si usted encuentra algún error en la traducción, por favor déjenos saber. Envíe un email a: gardenseducation@duke.edu.

PINTAR CON SUELO



Edades: todas

Materiales:

- Diferentes tipos de suelo
- Agua
- Taza
- Papel blanco o de color claro
- Pinceles (o experimenta con agujas de pino o ramitas)



Instrucciones:

1. Recoge diferentes tipos de suelo de tu patio trasero o vecindario. Busca diferentes colores, pero está bien si solo puedes encontrar 1 o 2 colores diferentes.
2. Coloca el suelo en pequeñas pilas sobre un pedazo de cartón, en las abolladuras de los cartones de huevos o en un tazón pequeño.
3. Llena la taza con agua.
4. Mezcla el suelo y el agua para hacer pintura. Intenta:
 - a. poner el pincel en agua y luego en el suelo.
 - b. poner agua en el suelo y luego sumergir el cepillo.
 - c. poner suelo en papel, meter el pincel en agua y pintar.
 - d. cualquier otra manera que se te ocurra.
5. Pinta con la pintura del suelo sobre papel.



Qué pasa:

1. ¿Puedes cambiar qué tan transparente o no está la pintura de tu suelo? ¿Cómo?
2. ¿Cómo afecta la textura del suelo a la intensidad del color?
3. ¿Qué sucede cuando mezclas los colores?
4. ¿Con qué suelo te gusta pintar mejor? ¿Por qué?
5. Intenta recolectar suelo de diferentes profundidades si es seguro y puedes cavar un hoyo. ¿Cambia?



Este documento ha sido traducido por voluntarios de los Jardines de Duke. Si usted encuentra algún error en la traducción, por favor déjenos saber. Envíe un email a: gardenseducation@duke.edu.

¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

El pigmento le da a la pintura su color. Un pigmento se ve de cierto color porque refleja algunas longitudes de onda de luz y absorbe otras. Se mezclan diferentes pigmentos para hacer otros colores.

Las pinturas están hechas de pigmentos de color mezclados uniformemente o suspendidos en un líquido. Cuando se aplica la pintura sobre una superficie, la parte líquida se seca y deja los pigmentos de color sólido.

¿SABÍAS?

¿Sabes la diferencia entre suelo y mugre?

El suelo es la palabra para la tierra debajo de nuestros pies. Está en jardines, granjas, bosques, praderas, al lado del camino, debajo de charcos. Está casi en todas partes.

La mugre es suelo que está en algún lugar donde no debería estar, como el suelo en las botas que va dejando barro en el piso de la cocina. Está debajo de las uñas y en las rodillas de los jeans.

El suelo consiste en rocas desmoronadas o arena, minerales, agua, aire, materia orgánica (material que estaba viviendo recientemente) y organismos en descomposición. También contiene muchas pequeñas criaturas vivientes, como las lombrices de suelo. Las lombrices de suelo convierten el material vegetal en descomposición en nutrientes que otros seres vivos pueden usar.

Hay cuadros de arte del suelo en museos. Ve algunos [Ejemplos de Arte del Suelo](#).

Este documento ha sido traducido por voluntarios de los Jardines de Duke. Si usted encuentra algún error en la traducción, por favor déjenos saber. Envíe un email a: gardenseducation@duke.edu.

¡PRUEBA ESTO!

Haz una tabla de valores y colores con tus muestras de suelo. El valor es la claridad u oscuridad de un color o tono. Puedes hacer una tabla de valores por meter el pincel en un poco de agua y luego en el suelo. Mira qué color hace en el papel. Agrega más agua para obtener un color más claro y sigue agregando agua hasta que el valor sea lo más ligero posible. ¡Ve cuántos colores y valores diferentes puede obtener!

¿Puedes hacer un cuadro de suelo usando todos materiales encontrados? Haz tu pincel con agujas de pino, ramitas u otra cosa. Pinta sobre madera, rocas o cartón en lugar de papel.

