

Construye un terrario



Objetivo: Un terrario es como un hábitat en miniatura que crece dentro de un contenedor. Sea creativo al diseñar su mini-mundo y reconozca las fases del ciclo del agua cuando esté completo.



Materials:

- Un recipiente cerrado como un recipiente de plástico para alimentos con una tapa abatible como el tipo que contiene fresas o ensalada de verduras en la tienda. También puede usar una botella de plástico cortando la parte superior para construir el terrario y luego volviéndola a pegar.
- Bolsa de plástico (bolsa de pan vieja) si el diseño de su contenedor incluye agujeros en la parte inferior.
- Gravilla o roca pequeña
- Tierra para macetas
- Rocas para decoración como montañas
- Pequeñas plantas de interior como suculentas (opcional)
- Grupos de musgo rasparon una cerca, una pared de ladrillos o un patio. El musgo está en todas partes si echas un vistazo.
- Objetos naturales encontrados como palos o piñas de árbol pino
- Rocíe la botella con agua.



Instrucciones de terrario

1. Encuentra tu contenedor. Puede reutilizar los recipientes de plástico utilizados para contener algunas frutas o verduras compradas en la tienda. Lave y seque su recipiente.
2. Es posible que deba cubrir la mitad inferior del recipiente con plástico si las gravilla son lo suficientemente pequeñas como para caer a través de los agujeros en el recipiente.
3. Cubra el fondo del recipiente con 1/2 pulgada de grava. La grava imita el lecho de roca que se encuentra debajo de los suelos de la tierra y permite que el exceso de agua drene del suelo
4. Agregue una capa de tierra para macetas. Su tierra para macetas debe estar húmeda pero no goteando. Deberías poder presionarlo en un grupo. Al colocarlo en el terrario, puede hacer colinas y valles si lo desea.
5. Coloque sus rocas más grandes para la decoración. ¿Se parece a una roca o una montaña?
6. Si tiene una planta pequeña, haga un pequeño agujero en el suelo y agregue las raíces de la planta. Las suculentas crecerán de un extremo del tallo de la hoja enterrado ligeramente en el suelo.
7. Agregue grupos de musgo alrededor de su terrario.
8. Coloque cualquier otro objeto que haya encontrado en la naturaleza.
9. Rocíe su terrario con agua para proporcionar humedad a los musgos.
10. Cierre la tapa y mantenga su terrario en un lugar alejado del sol directo

Preguntas

Un terrario es un entorno cerrado. No necesitará agua adicional. ¿Sabes por qué?

Describe las tres fases del ciclo del agua en su terrario: evaporación, condensación y precipitación.

¿Cómo afecta la temperatura al ciclo del agua?