

FLOR DE ENERGÍA SOLAR

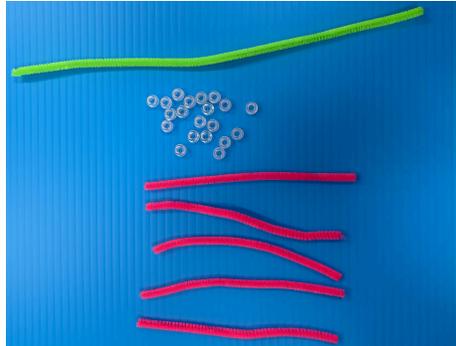


Las cuentas UV o ultravioleta son cuentas especiales que cambian de color al exponerse a la luz solar. Dentro de la cuenta hay elementos que reaccionan a los rayos UV del sol, como pequeños interruptores que cambian de color. El sol no solo nos da luz, sino que también emite energía invisible. Estas cuentas nos permiten ver que el sol siempre emite energía, incluso cuando no podemos verla en su totalidad.

Parte de la energía del sol se puede captar. Se llama energía solar y se puede recolectar con paneles solares. Aunque estos objetos grandes y planos no cambian de color al exponerse a la energía solar, ¡la convierten en electricidad! Al igual que las cuentas UV nos muestran que la energía del sol está ahí, los paneles solares se pueden usar para alimentar nuestros hogares y escuelas con energía solar. La energía solar no es perfecta, pero es una parte importante de la red energética de Utah.

Materiales necesarios:

- 2 limpiapipas largos
- 2 limpiapipas cortos
- 10 cuentas UV



energy.utah.gov

¡Escanee aquí para ver un video tutorial!



DIRECCIONES DE FLORES DE ENERGÍA SOLAR

Para hacer los pétalos:

1. Toma un limpiapipas corto,
2. Desliza 4 cuentas sobre el limpiapipas.



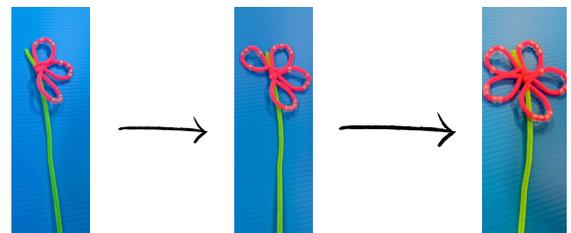
3. Dobla el limpiapipas formando un bucle, juntando los extremos. Gíralos para asegurarlos. Asegúrate de dejar dos extremos del limpiapipas suficientemente largos para usarlos más tarde.



Repite este proceso con los cinco limpiapipas cortos y las cuentas restantes.

Unir los pétalos al tallo:

1. Toma el limpiapipas largo y colocalo un bucle de pétalo aproximadamente 1,5 pulgadas debajo de la parte superior del limpiapipas.
2. Dobla los extremos del bucle de pétalo alrededor del limpiapipas largo para asegurarlo.
3. Agrega el siguiente pétalo justo al lado del primero y, nuevamente, dobla los extremos alrededor del limpiapipas largo para sujetarlo.
4. Repite hasta que los cinco pétalos estén adheridos, formando una flor.



5. Cualquier limpiapipas adicional en la parte superior se puede envolver alrededor de los pétalos para mantenerlos en su lugar.