

TEKNIKHÖRNAN

NR 6 2021

Färgsnurra

Vilken färg blir det när du blandar gul och rosa? Kan du hypnotisera någon med din snurrande spiral? Gör en färgsnurra och testa.

Du behöver:

- A4-papper
- Färgpennor
- Sax
- en bit snöre (ca 1m)
- Limstift

Gör så här:

Rita två lika stora cirklar på ditt papper. Färglägg dem i valfritt mönster (gör inte för många färger, då blir allt bara grått när du snurrar).

Klipp ut cirklarna och limma ihop dem med varandra.

Gör två hål stora nog så du får snöret genom dem ca 1 cm från varandra så mitt i cirkeln som möjligt.

Trä snöret genom hålen och knyt ihop det så du får två öglor på varsin sida av din cirkel.

Sätt ett finger i varsin ögla, sträck snöret och snurra upp cirkeln några varv (du får cirkeln att surra fortare genom att spänna och släppa efter snöret).

Klipp gärna ut och spara!

Solcellslykta

Gör en fin lykta av en glasburk och en solcellslampa.

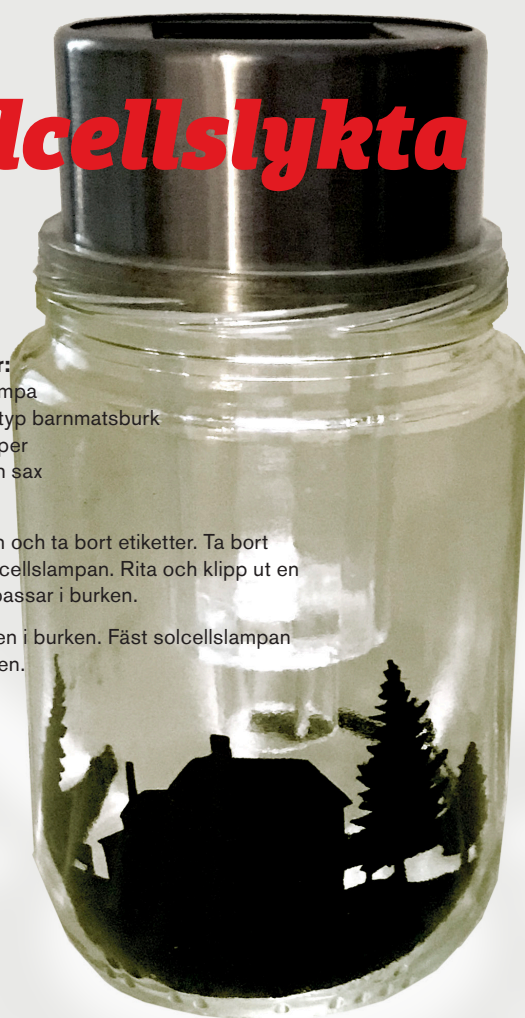
Du behöver:

- Solcellslampa
- Glasburk typ barnmatsburk
- Svart papper
- Penna och sax

Gör så här:

Diska burken och ta bort etiketter. Ta bort benet på solcellslampen. Rita och klipp ut en siluett som passar i burken.

Sätt i siluetten i burken. Fäst solcellslampen överst i burken. Dekorera.



Du behöver:

- Paljetter
- Lamineringsficka
- Sugrör i två olika storlekar
- Papper med spegelyta
- Tejp



Oktoskop & Kalejdoskop

Gör så här:

Markera ut tredjedelar på spegelplasten och använd en linjal för att vika spegelplasten. Vik ihop och tejpa så att du får ett trekantigt rör. Tejpa fast det tunnare sugröret på röret.

Lägg paljetter inuti en lamineringsficka och laminera ihop. Har du ingen lamineringsmaskin kan du lägga smörpapper på och stryka ihop lamineringsfickan med ett strykjärn.

Klipp ut en cirkel och gör ett hål i mitten och trä det större sugröret i hålet. Tejpa fast och klipp av till lämplig längd. Trä sedan sugröret med cirkeln över det som sitter på kalejdoskopet. Nu blir det fina mönster när du tittar i ditt kalejdoskop.

Kalejdoskopet är en gammal uppfinning. Spegelarna bryter ljuset så att det man tittar på bildar vackra mönster. Detta kallas Oktoskop.



MER INFORMATION

Läs mer och ladda hem tidigare teknikhörnor: webben7.se/hornan

7 **KOMTEK**
Teknikhörnan presenteras av: