

## Drôtená hviezda



Môže to byť to pravé na tvorbu v zime!

### Materiály

Na hviezdy budete potrebovať tieto materiály:

- drevenú dosku
- šesť nitov
- kladivo
- Drôt (0,5 mm a 0,8 mm) a guľôčky
- kliešte
- ale alebo klinec
- prípadne skrutkovacie svorky

### Dôležité informácie

Je určený pre deti vo veku približne 12 rokov. Deti musia chcieť vyrábať takéto hviezdy.

### Pracovná doska



## Príprava

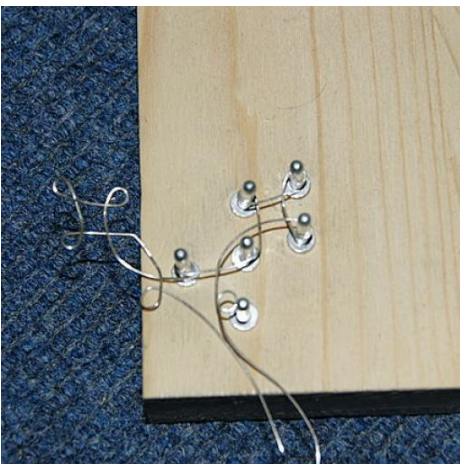
Prvým krokom je vytvorenie dosky s nitmi ako šablóny. (pozri obrázok vyššie)

Najjednoduchšie to urobíte tak, že si vezmete šachovnicový hárok papiera a ceruzkou na ňom urobíte šesť bodiek usporiadaných tak, ako je znázornené na obrázku vyššie. Tieto bodky priložte k doske a urobte do nich malú dierku pomocou ale alebo klinca. Do tejto dierky sa potom kladivom zatlačia nity.

Túto šablónu môžete vytvoriť spolu s deťmi alebo ju môže pripraviť vedúci.

Nity môžu byť rozmiestnené aj inak alebo ich môže byť viac ako šesť. Tým sa vytvorí špička hviezdy. Môžu sa vytvoriť aj šablóny celých hviezd. Je výhodné vopred si vyznačiť priebeh drôtu ceruzkou. Viac informácií o tom nájdete nižšie.

## Tvorba hviezdneho hrotu



## Ako vytvoriť hviezdu

Pomocou šablóny môžete hviezdy vyrábať podľa vzorov. Jednoducho omotajte drôt okolo nitov. Potom odstráňte hrot a poslednú slučku preložte cez prvý nit a pokračujte v navíjaní, kým nebudete mať päť alebo šesť hviezdčiek. Na konci si nechajte trochu drôtu na omotanie do kruhu, do ktorého môžete umiestniť guľôčku! Aby šablóny zostali na stole, môžete ich zaistiť skrutkovacou svorkou.

Poznámka: Čím hrubší drôt použijete, tým lepšie bude vaša hviezda vyzerať, ale bude sa aj ťažšie ohýbať!

## Hotové hviezdčky



## Obrázkové kredity

- Obrázky poskytol Daniel Sieboth