

Zvaigzne no stieples



Tas varbūt ir tieši tas, kas vajadzīgs ziemas rokdarbu nodarbībām!

Materiāli

Zvaigznēm jums būs nepieciešami šādi materiāli:

- koka dēlis
- sešas kniedes
- āmurs
- stieple (0,5 mm un 0,8 mm) un bumbiņas
- knaibles
- skrūve vai nagla
- iespējams, skrūvspīles

Svarīga informācija

Tas ir paredzēts bērniem, kuriem ir apmēram 12 gadi. Bērniem ir jāvēlas izgatavot šādas zvaigznes.

Darba tāfele



Sagatavošana

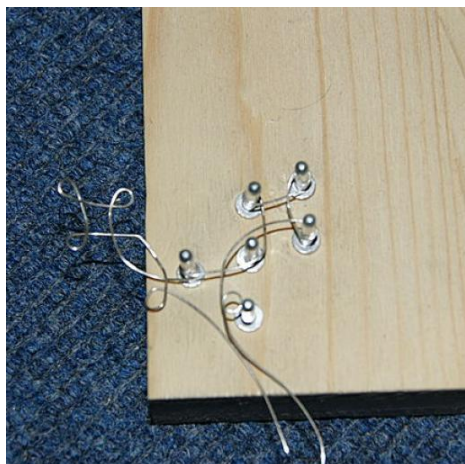
Pirmais solis ir izveidot dēli ar kniedēm kā šablonu. (sk. attēlu augšā)

Vienkāršākais veids, kā to izdarīt, ir ņemt kvadrātveida papīra lapu, uz kuras ar zīmuli uzzīmējiet sešus punktus, izvietotus tā, kā parādīts attēlā augšā. Pielieciet šos punktus pie dēļa un ar ale vai naglu izveidojiet nelielu caurumu. Pēc tam ar āmuru šajā caurumā iedzīt kniedi.

Šo šablonu var izveidot kopā ar bērniem vai sagatavot vadītājs.

Nītus var izvietot arī citādi vai to skaits var būt lielāks par sešiem. Tas veido zvaigznes vienu galu. Var izgatavot arī pilnas zvaigznes šablonus. Ieteicams ar zīmuli iezīmēt stieples gaitu. Par to sīkāk lasiet zemāk.

Zvaigžņveida tapas izgatavošana



Kā izgatavot zvaigzni

Izmantojot šablonu, varat izgatavot zvaigznes pa daļām. Vienkārši apvijiet stiepli ap kniedēm. Tad noņemiet zvaigznes smaili un pēdējo cilpu uzlieciet uz pirmās kniedes, turpiniet apvīt, līdz izveidosies piecas vai sešas zvaigznes smailes. Beigās atstājiēt nedaudz stieples, lai to savītu aplī, kurā varēsiet ievietot bumbiņu! Lai šabloni paliktu uz galda, tos var nostiprināt ar skrūvspiedi.

Piezīme: Jo biezāks stieples gabals, jo labāk izskatīsies zvaigzne, taču to arī būs grūtāk saliekt!

Pabeigtās zvaigznes



Attēlu avoti

- Attēlus sniedzis Daniels Sieboths