

Drucziana gwiazda



To może być coś w sam raz do tworzenia zim!

Materiały

Do wykonania gwiazd potrzebne będą następujące materiały:

- drewniana deska
- sześć nitów
- młotek
- Drut (0,5 mm i 0,8 mm) i kulki
- para szczypiec
- piłka lub gwóźdź
- ewentualnie zaciski rubowe

Ważne informacje

Obiekt jest przeznaczony dla dzieci w wieku około 12 lat. Dzieci muszą chcieć tworzyć takie gwiazdy.

Tablica robocza



Przygotowanie

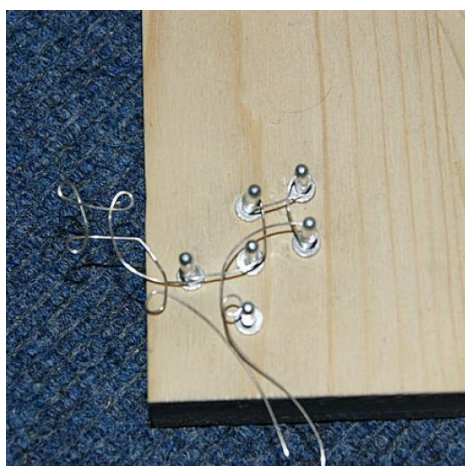
Pierwszym krokiem jest stworzenie deski z nitami jako szablonu. (patrz ilustracja powyżej)

Najprostszym sposobem na zrobienie tego jest wzięcie kartki papieru w kratkę i zrobienie na niej ołówkiem sześciu kropek, ułożonych tak, jak pokazano na powyższym obrazku. Przytrzymaj te kropki przy desce i zrób mały otwór za pomocą szpilki lub gwoździa. Nit jest następnie wbijany w ten otwór za pomocą młotka.

Szablon może zostać stworzony przez dzieci lub przygotowany przez prowadzącego.

Nity mogą być rozmieszczone w różny sposób lub może ich być więcej niż sześć. Tworzy to punkt gwiazdy. Można również wykonać szablon różnych gwiazd. Korzystne jest zaznaczenie przebiegu drutu ołówkiem. Więcej na ten temat poniżej.

Tworzenie kolca gwiazdowego

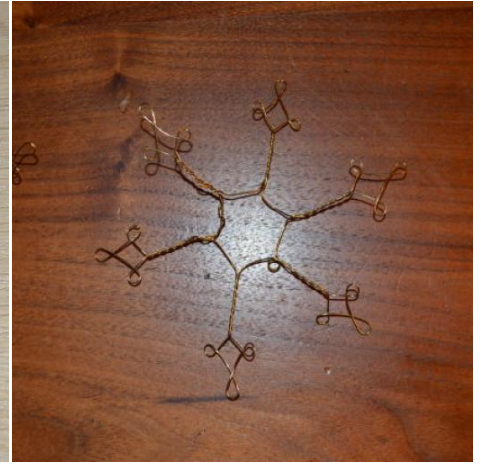
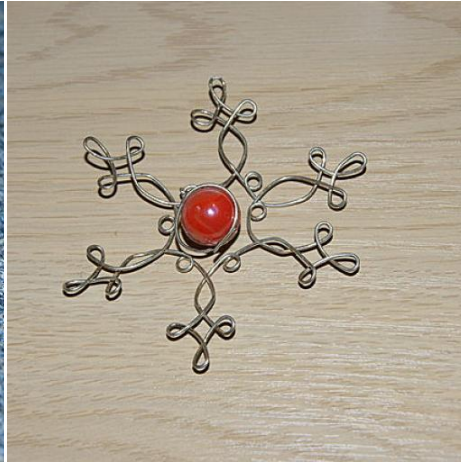


Jak zrobić gwiazdę

Możesz użyć szablonu, aby wykonać gwiazdę kawałek po kawałku. Wystarczy owinąć drut wokół nitów. Następnie usuń zębek i umieść ostatni punkt nad pierwszym nitem i kontynuuj nawijanie, aż uzyskasz pięć lub sześć zębów gwiazdy. Na koniec zostaw trochę drutu, aby owinąć go w okrąg, w którym możesz umieścić marmur! Aby utrzymać szablon na stole, możesz zabezpieczyć je zaciskiem klucowym.

Uwaga: Im grubszy drut, tym lepiej będzie wyglądała gwiazda, ale też trudniej będzie ją zgiąć!

Zakończona gwiazdka



Źródło zdj??

- Zdjęcia dostarczone przez Daniela Siebotha