

PROSTE KONSTRUKCJE Z DRUTU

Drut jest doskonałym materiałem nadającym się na wiele konstrukcji, zarówno użytkowych, jak i ozdobnych.

Jedną z prostych konstrukcji z drutu stalowego i kawałka sklejki jest stojak pod kwiat doniczkowy, który znajdzie zastosowanie chyba w każdym mieszkaniu.

Do wykonania stojaka potrzebne będą następujące materiały:

- 1) sklejka grubości 6 do 10 mm o wymiarach 200×280 mm,
- 2) kawałek blachy grubości 2 do 3 mm o wymiarach 100×100 mm,
- 3) trzy pręty ze stali miękkiej o średnicy 8 do 10 mm i długości 420 mm każdy,
- 4) trzy szpulki od nici.

Po zebraniu potrzebnych materiałów przystąpimy do wykonania podstawki ze sklejki (rys. 1).

Następnie przygotowujemy kawałek blachy grubości 2 do 3 mm, w której wykonamy 3 otwory o średnicy około 5 mm (rys. 2). Podstawkę ze sklejki połączymy z blachą za pomocą wkrętów do drewna, przykręcając je od dołu.

Nogi stojaka wykonamy z drutu (rys. 3) i przyspawamy w odpowiednich miejscach do kawałka blachy (rys. 4). Przedtem z jednej strony końce nóg należy opiliować na długości 15 mm do średnicy około 6 mm, wciskając na nie przednio przygotowane drewniane końcówki ze szpułek od nici (rys. 5).

Nogi i krawędzie podstawki pomalujemy na czarno lakierem „Nitro U”, drewniane zaś końcówki nóg na czerwono, a podstawkę — lakierem bezbarwnym.

Tak wykonany stojak jest praktyczny i estetyczny. Wysokość jego może być różna i wynosi od 40 cm do 90 cm.

Dla wzmocnienia nóg można przyspawać do nich dwa dodatkowe pręty.

Wszystko zależy od wielkości i ciężaru doniczki z kwiatem. Natomiast rozstaw nóg stojaka ustalamy dowolnie.

Do wykonania ciekawych i pomysłowych świeczników z drutu będą nam potrzebne następujące materiały:

- 1) drut ze stali miękkiej, grubości 3 do 5 mm i długości 1 m,
- 2) drut miedziany lub aluminiowy grubości 2 do 4 mm, długości około 50 cm,
- 3) kawałek blachy z puszki od konserw o wymiarach 60×60 mm,
- 4) farba „Nitro U” — czarna.

Po przygotowaniu niezbędnych materiałów przystąpimy do wykonania świecznika. Pracę rozpoczniemy od wygięcia elementów dekoracyjnych z drutu stalowego. W tym celu przytniemy odpowiednie kawałki drutu i nadamy im żądany kształt.

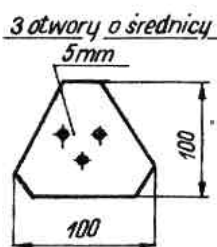
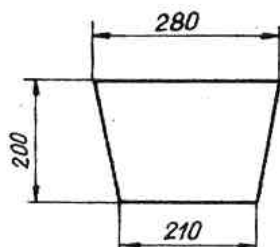
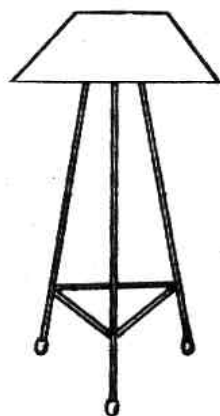
Do formowania drutu na okrągło można użyć kawałka rurki o odpowiedniej średnicy: unikniemy przez to niepotrzebnych skałceń drutu (rys. 6).

Do rurki należy przyspawać kawałek wygiętego drutu o średnicy 10 do 12 mm, a można też na końcu rurki wykonać nacięcie, w które wkładamy drut.

Po przygotowaniu elementów świecznika, łączymy je drutem aluminiowym lub miedzianym owijając go kilka razy.

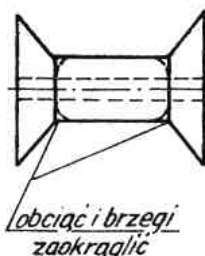
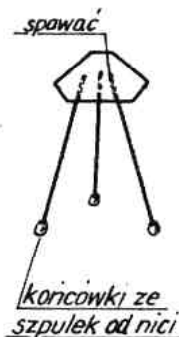
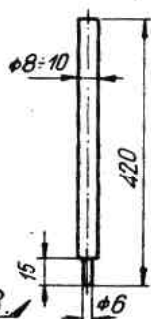
Następnie wytniemy krążek z blachy z puszki po konserwach i nadamy mu odpowiedni kształt. Krążek ten przyłutujemy w odległości 20 mm od końca zaostrego drutu. Świecznik pomalujemy na czarno lakierem „Nitro U”. Tak wykonany świecznik może być miłym upominkiem dla rodziców, znajomych itp., może również służyć jako element dekoracyjno-użytkowy w świetlicy, mieszkaniu lub w szkole.

Leon Droszcz



Rys. 1.

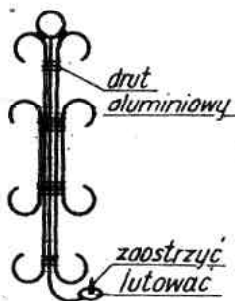
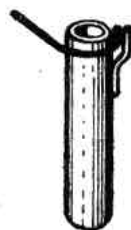
Rys. 2.



Rys. 3.

Rys. 4.

Rys. 5.



Rys. 6.

