

HAMAK

Podczas upalnych, letnich dni przyjemnie, wygodnie i z pożytkiem dla zdrowia można spędzić czas przeznaczony na odpoczynek, leżąc w hamaku zawieszonym na specjalnie wkopanych w ziemię słupkach lub rozpiętym pomiędzy drzewami w zagajniku. Hamak nadaje odpowiednią pozycję ciała, umożliwia poza tym kołysanie się, wprawdzie nie tak intensywne, jak na huśtawce, ale zawsze przyjemne.

Samodzielne sporządzenie hamaka jest bardzo łatwe i nie wymaga dużych nakładów finansowych. Wykonamy go z mocnego sznurka lnianego lub konopnego (rys. 1), wiążąc siatkę (2) rozpiętą pomiędzy dwiema drewnianymi listwami (1). Sznurowy (3) siatki przechodzą przez otwory w listwach i dalej zbiegają się razem, tworząc specjalnie oplecione uchwyty (4).

Długość hamaka jest zupełnie dowolna, jednakże dla osób dorosłych odległość pomiędzy listwami powinna wynosić nie mniej niż 2 metry.

Pracę rozpoczniemy od przygotowania niezbędnych materiałów i narzędzi.

W sklepie z artykułami gospodarstwa domowego zakupimy sznur na siatkę o średnicy około 4 mm. Dodatkowo zaopatrzymy się w osiem metrów linki konopnej o średnicy 6 mm, z której sporządzimy dwie skrajne linki siatki.

Z narzędzi natomiast potrzebne nam będą nożyczki, strug, wiertarka z wiertłami o średnicy 4 mm i 6 mm oraz przybory do malowania drewna.

Budowę rozpoczniemy od wykonania dwóch identycznych listew (1) z twardego drewna (rys. 2). Listwy powinny mieć długość około 800 mm i przekrój o wymiarach 30 x 50 mm.

Na szerszej powierzchni listew wyznaczmy punktami miejsca na otwory. Odległość pomiędzy poszczególnymi otworami wynosi 50 mm. Najpierw wywiercimy wszystkie otwory wiertłem

o średnicy 4 mm, po czym dwa skrajne w obu listwach rozwiercimy wiertłem o średnicy 6 mm.

Sznur przygotowany na siatkę hamaka potniemy na części, których musi być dwa razy więcej niż otworów w każdej z listew. Natomiast długość sznurów musi być trzykrotnie większa od długości hamaka.

Wiązanie siatki rozpoczniemy od przewleczenia przez każdy otwór w jednej z listew dwóch sznurów. Przez dwa skrajne otwory natomiast przewlecimy po jednym sznurze i jednym odcinku linki o średnicy 6 mm.

Teraz każdą parę sznurów zwiążemy na węzeł tak, by otrzymać pierwszy rząd węzłów (I) (rys. 5) przy samej listwie. Następnie z końców sznurów zwiniemy pierścień, który okręcimy kawałkiem cienkiego sznurka (rys. 4) i mocno zwiążemy, uniemożliwiając rozsypanie się końców i jednocześnie tworząc uchwyt (4) do zamocowania hamaka na słupku czy na drzewie.

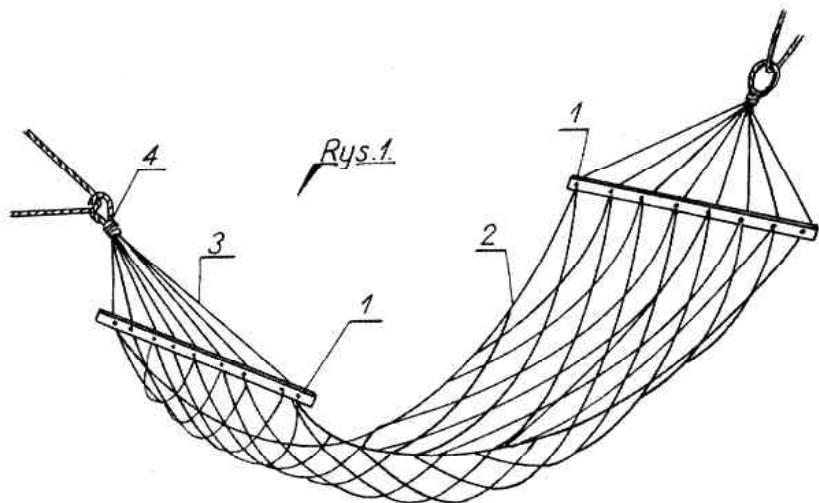
Sznurowy przechodzący na drugą stronę listwy zwiążemy w węzły tak, by utworzyć drugi rząd węzłów (II) (rys. 5). W ten sposób drewniana listwa zostanie unieruchomiona pomiędzy dwoma rzędami węzłów i nie będzie mogła przesuwać się wzdłuż sznurów. Wychodzące z listwy sznurowy będziemy wiązać kolejno parami biorąc za każdym razem dwa sznurowy wychodzące z sąsiednich otworów. Siatkę hamaka wiąże się węzłem przedstawionym na rys. 3.

Po uzyskaniu odpowiedniej długości siatki, oczka ostatniego rzędu rozłożymy w takim samym porządku jak oczka w rzędzie pierwszym.

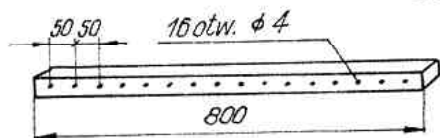
Końce sznurów przewlecemy parami przez otwory w drugiej listwie i, jak na początku pracy, zakończymy je pierścieniem owiniętym sznurkiem.

Aby hamak nie uległ uszkodzeniu w wypadku zawilgocenia, jego drewniane listwy pomalujemy bezbarwnym lakiem olejnym.

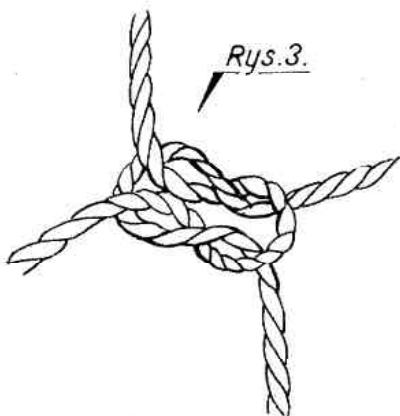
Mieczysław Kostrzewa



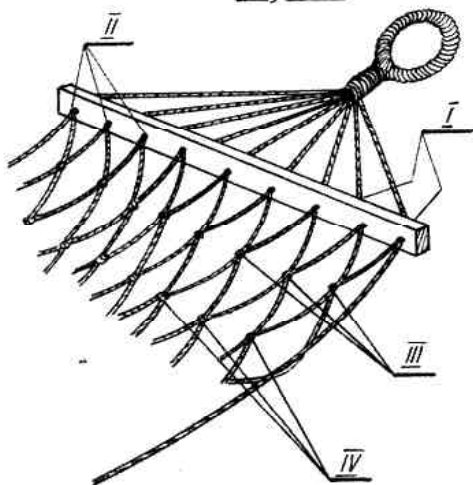
Rys.1.



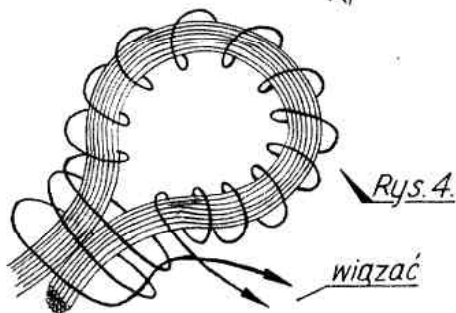
Rys.2.



Rys.3.



Rys.5.



Rys.4.

wiązać