

Przedstawiona na fotografii prosta zabawka sporządzona z drutu i kolorowych koralików może przybierać rozmaite kształty: bransolety, kuli, koszyczka, kieliszka, dwóch związanych razem kul, podstawki pod doniczkę itp. O tym, jak samodzielnie zrobić taką zabawkę, piszemy na str. 108

OZDOBNA ZABAWKA Z DRUTU

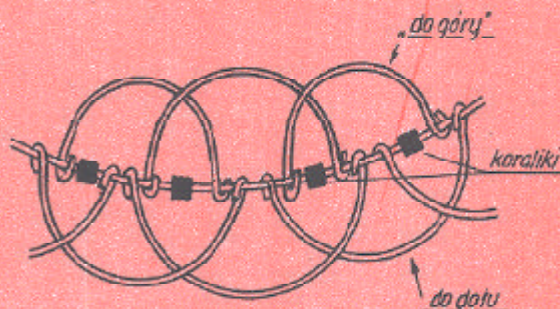
Coraz bardziej rozpowszechnia się w Polsce moda na przedmioty pochodzące ze Wschodu. Mamy egipskie pufy, bransolety, perskie dywany, indyjskie wisiory i sznury koraliki. Zawiłe ornamenty ozdób oglądane z bliska wykazują jednak dużą prawidłowość geometryczną.

Na ulicach Delhi przekupnie zaczepiają przechodniów oferując im migające w rękach cacko. Raz jest to kula, za chwilę mamy kwiat, by w następnym momencie podziwiać bransoletę. To wielokształtne cudo okazuje się prostą zabawką z drutu i kilku koralików. Można godzinami bawić się nią tworząc nowe kształty, można uformować elektrowną bransoletę, podstawkę do kwiatów czy wazonik (patrz fot.). Zabawkę taką można wykonać własnoręcznie ze sprężystego drutu miedzianego lub stalowego;

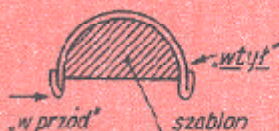
można zastosować również miedziany drut, który jednak ma gorsze właściwości (brak sprężystości) i powinien być odpowiednio grubszy. Ozdobne koraliki natomiast możemy kupić w każdym sklepie pasmanteryjnym. Potrzeba nam będzie około 3,3 m drutu 0,8—1 mm (miedzianego 1,5—2 mm), z narzędzi zaś musimy zaopatrzyć się w kleszcze z okrągłymi końcami do kształtowania drutu. Ponieważ będziemy wyginać półkoliste elementy o jednakowych promieniach, przyda się nam z pewnością odpowiedni szablon — drewniany klocek, który wystrugamy z miękkiego drewna. Przygotujemy dwa odcinki drutu długości 210 mm i 32 odcinki długości 90 mm. Następnie z dwóch dłuższych odcinków uformujemy pierścienie łącząc końce drutu na zagięte pętli (rys. 1), jednakże przed zamknięciem pierścieni na każdy z nich nawleczemy 8 koralików. Łączenie elementów przez lutowanie nie spełni swojego zadania, gdyż podgrzany metal straci swoją sprężystość.



Rys. 1.



Rys. 3.



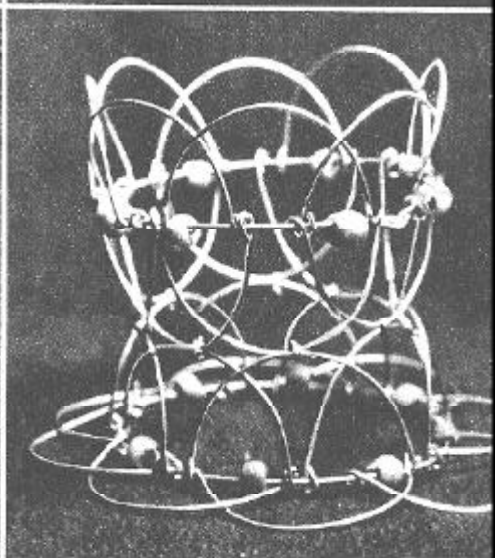
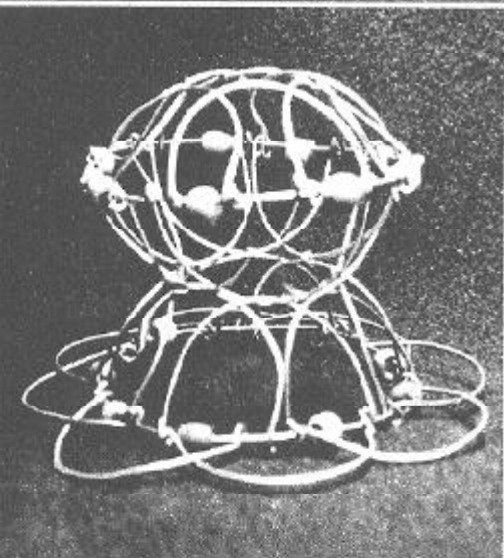
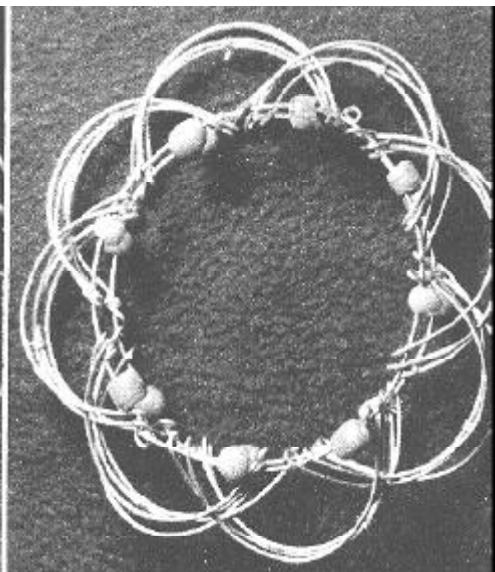
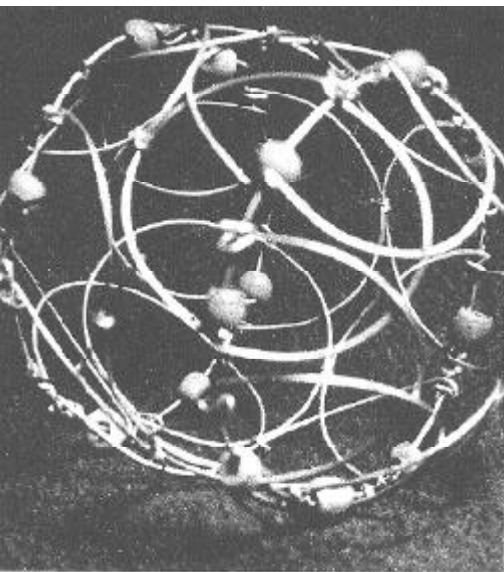
Rys. 2.



Rys. 4.



półpięścienie zakładamy na przemian



Pozostałe odcinki drutu uformujemy w półpiersieniu na drewnianym kločku o promieniu 2,4 cm. Z końców drutu uformujemy pętelki (zagięte jedna do przodu, druga zaś do tyłu — rys. 2). Do każdego z dwóch dużych pierścieni przymocujemy 16 pierścieni, przy czym na każdy z obydwóch pierścieni należy nałożyć 8 elementów „do góry”, a 8 — „do dołu” (rys. 3).

Na zakończenie połączymy razem obie części zabawki (rys. 4). Dokonamy tego za pomocą cieniutkiego drutu mosiężnego ($\approx 0,2$ mm) — jak w oryginale — lub odpowiednich kolek uformowanych z grubszego drutu. Po tym zabiegu zabawka jest gotowa.

Anna Herman