

# Düğümler

Düğüm denince akla ilk denizcilik geliyor. Denizcilikte kullanılan düğümlere, "bağ" adı veriliyor. Denizcilikte, hangi düğümün ne zaman kullanılacağını bilmek ve düğümleri doğru atabilmek önemli. Doğa sporlarında, izcilikte ve arama-kurtarma etkinliklerinde de düğümler büyük önem taşıyor. Ayrıca kimi kültürlerde düğümlerin özel bir yeri var. Örneğin, iplere çeşitli düğümler atılarak yapılan süsler Çin'le özdeşleşmiş. İnsanların farklı amaçlarla kullandığı öyle çok düğüm çeşidi var ki! Bunların her birinin belli bir işlevi ve kullanım alanı var. İşte, denizcilikte ve doğa sporlarında kullanılan önemli düğümlerden bazıları... Siz de bu düğümleri günlük yaşamınızda kullanabilirsiniz.

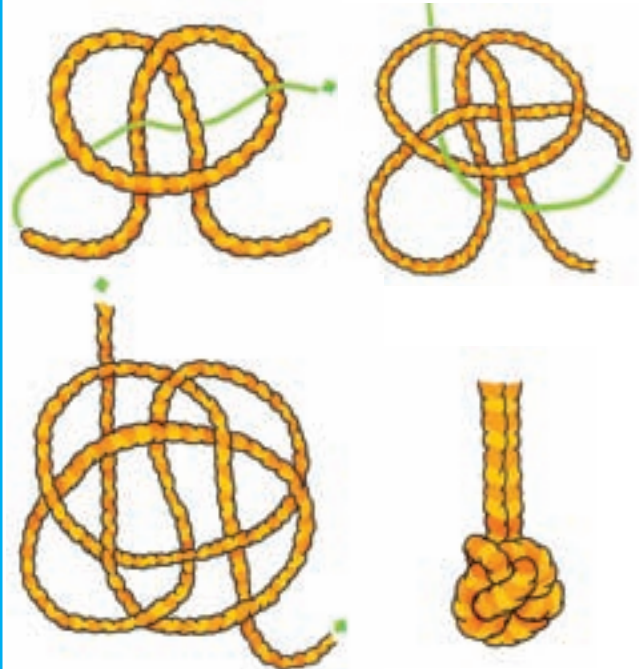


## Izbarço Bağ

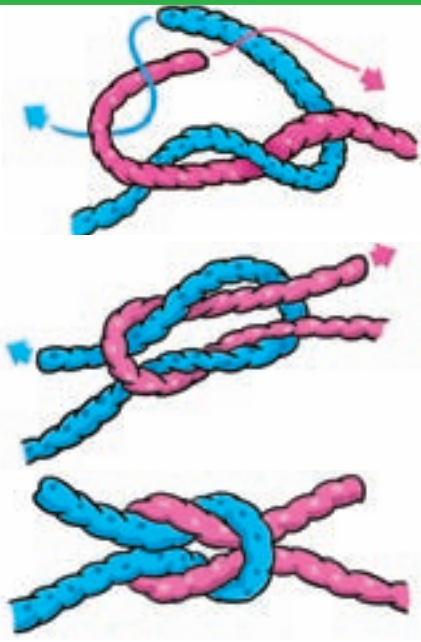
İşte en yararlı ve en önemli düğümlerden biri! Izbarço bağıyla, bir ipin ya da halatın ucu ilmik haline getirilir. Bu ilmik sıkışmaz ve istendiğinde kolayca çözülebilir. Izbarço bağı en çok, teknelerin halatlarını rıhtıma bağlamak için kullanılır. Vapura ya da deniz otobüsüne binerseniz dikkat edin. Büyük deniz taşıtlarının halatları da iskeledeki "baba" adı verilen çıkıntılara izbarço bağıyla bağlanır.

## Çin Düğmesi

Eskiden Çinli denizcilerin giysilerinde düğme yerine kullanıldığı için bu adı almış. Farklı biçimlerde de atılabilen bu düğüm, günümüzde daha çok süs amaçlı kullanılıyor. Bu düğümün yapılışı ötekilere göre biraz daha zor. Dördüncü aşamada, boşta kalan iki ucu, fazla sıkışan bölümleri gevşeterek yavaş yavaş iki yana doğru çekmeniz gerekiyor.

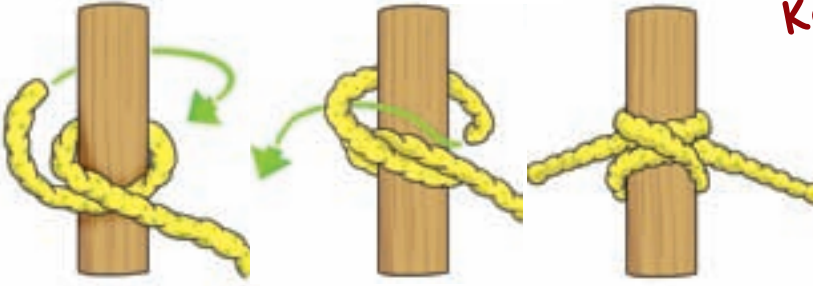


## Camadan Bağı



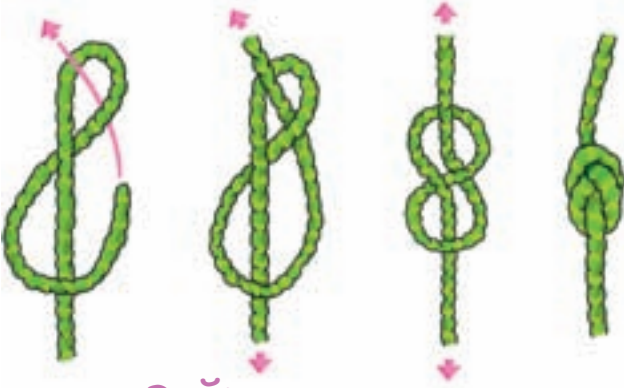
Camadan bağı, en bilinen ve kolay renilen dgmlerden biri. Bu dgm, bir ipin iki ucunu ya da aynı kalınlıkta iki ipi birbirine bağlamada kullanılır. İstendiğinde kolayca zlebilir. Ancak camadan gvenlik amacıyla kullanılabilecek bir dgm değildir. Hareket ettirilirse zlebilir, yk tağıması gerekirse sıkışabilir. Yelkenli teknelerde, sert havalarda yelkenin alanını kltmede kullanılan ipler, camadan dgmyle bağlanır. Bu işe, "yelkeni camadana almak" denir. Bu dgm, izcilikte zel bir neme sahiptir. Her izci camadan dgm atmayı bilir.

## Kazık Bağı



Kazık bağı, adından da anlaşılacağı gibi, bir ipi ya da halatı kazık ya da direk benzeri yerlere bağlamada kullanılır. Kolay atılan sağlam bir dgmdr. Denizcilikte sık başvurulan bir dgm eşididir. Doğa sporlarında da ipli emniyet sistemiyle yapılan iniş ve ıkışlarda kullanılır.

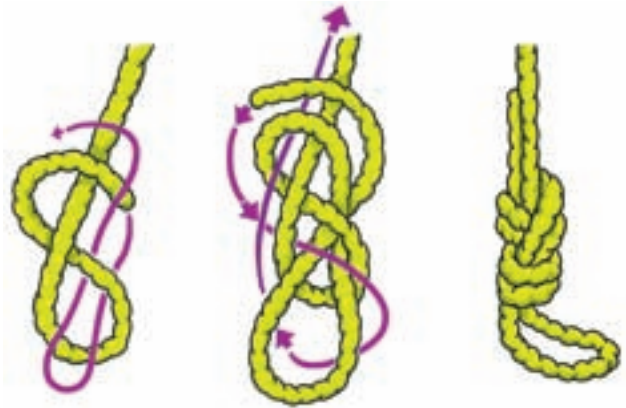
## Kropi Bağı



Biğimi "8" rakamını andırır. Dağcılıkta "sekizli" olarak adlandırılır. Kropi bağı denizcilikte, iplerin ya da halatların ucunun bir delik ya da makaradan ıkmasını nlemek iin kullanılır. Doğa sporlarında da iplerin alt ucuna atılarak durdurucu dgm olarak kullanılabilir. Doğa sporlarında "basit sekizli" olarak adlandırılır. Farklı biçimlerde atılan sekizli dgmler vardır, basit sekizli bunların temelini oluşturur.

## Sekizli Dgm

Sekizli dgm, ipin ucuna bir ilmik yapmak gerektiği durumlarda kullanılır. En gl ve sağlam dgmlerden biridir. Bu nedenle, dağcılıkta kaya tırmanışlarında eşitli amalarla bir yere bağlanmak zere kullanılır. Ancak, bu dgmde boşta bırakılan u kısa olmamalıdır. Aynı işlele sahip dgmlere gre ok daha fazla ip kullanılmasını gerektirir.



# Düğümlele Yusufçuk Yapalım

"Makrame" olarak bildiğimiz düğümlerle yapılan süs eşyaları, Çin'in geleneksel el sanatlarından biri. Bu düğümlerin birçoğunun geçmişi, bin yıl öncesine dayanıyor. Yusufçuk da bunlardan biri. Yusufçuğu yapmak için yarım metre kadar ip ve iki boncuk gerekiyor. (İpin biraz kalınca olması işinizi kolaylaştıracaktır.)



1

İpi tam ortadan ikiye katlayın, boncukları ipe geçirerek resimdeki gibi ortaya getirin.



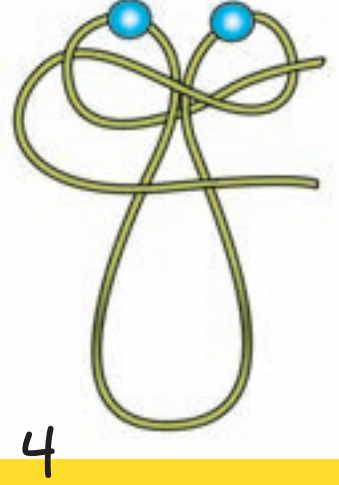
2

İpin sağdaki ucunu resimdeki gibi katlayın, soldaki ipin altından geçirin.



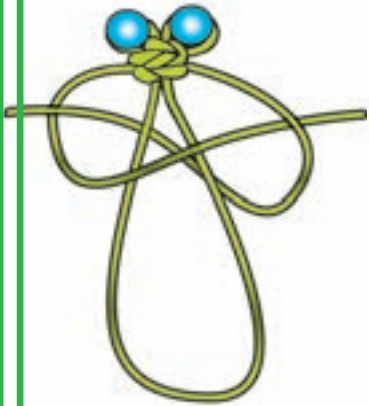
3

Şimdi, soldaki ucu alıp arkadan katlayın, resimdeki gibi sağdaki ipin üzerine çıkarın.



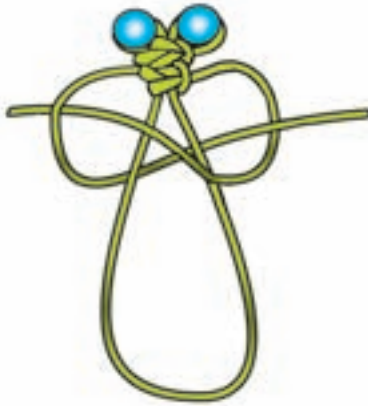
4

İpin soldaki ucunu alıp resimdeki gibi önden dolandırın.



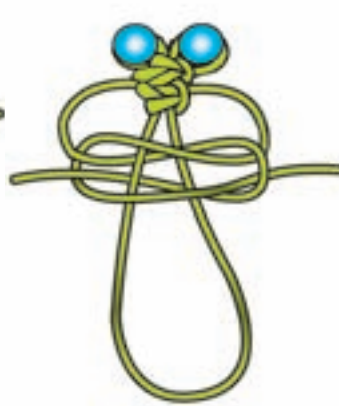
8

İpin soldaki ucunu önden, sağdaki ucunu arkadan dolandırıp çekin, düğümü sıkılaştırın.



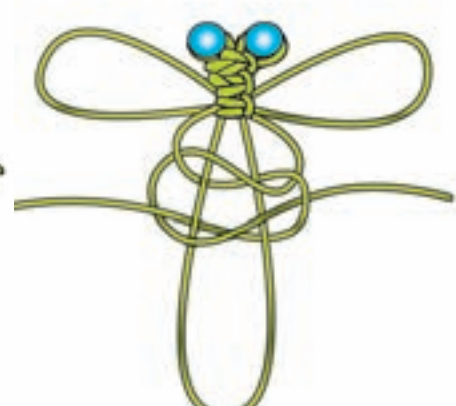
9

İpin sağdaki ucunu önden, soldaki ucunu arkadan dolandırın. Ancak bu kez düğümü sıkılaştırmayıp resimdeki gibi ilmik olarak bırakın. Bu ilmikler, yusufçuğun birinci çift kanadını oluşturacak.



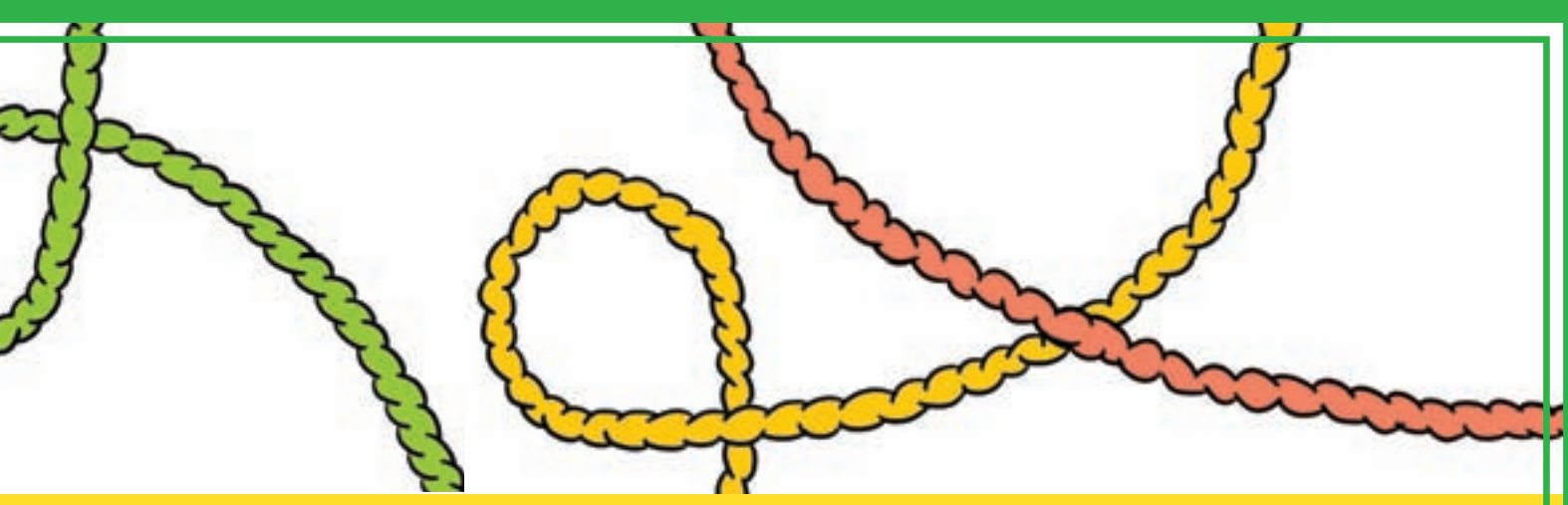
10

İpin soldaki ucunu önden, sağdaki ucunu arkadan dolandırıp çekin, üstteki ilmikleri bozmadan düğümü sıkıştırın.



11

Aynı yöntemle, resimdeki gibi iki düğüm daha atın.



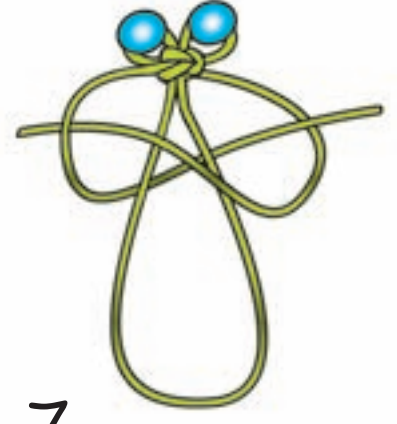
5

Sağdaki ipi resimdeki gibi arkadan dolandırıp ucunu soldaki ipin üzerine çıkarın.



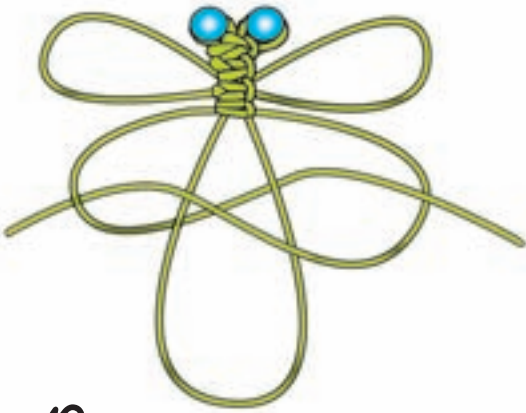
6

İpin iki ucunu aynı anda yavaşça çekerek düğümü sıkıştırın.



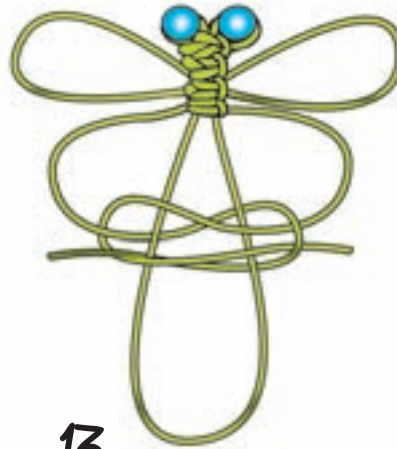
7

İpin sağdaki ucunu önden, soldaki ucunu arkadan dolandırıp çekin, düğümü sıkılaştırın.



12

Sıra, yusufçuğun ikinci çift kanadını yapmaya geldi. İpin sağdaki ucunu önden, soldaki ucunuysa arkadan dolandırın. Ancak düğümü sıkılaştırmayın, ilmik olarak bırakın.



13

Resimdeki gibi üst üste iki düğüm atıp sıkılaştırın.



14

İplerin fazla gelen uçlarını kesin. Yusufçuğunuz hazır!

Aslı Zülal  
Çizimler: Bengi Gençer