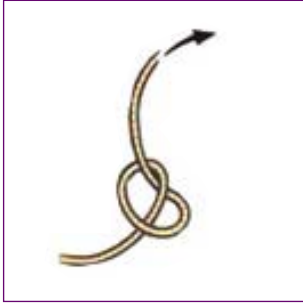


Harika Düğümler

Eğer ipleri doğru bağlamayı biliyorsanız, harika düğümler elde edebilirsiniz. Bunun için, yalnızca bir miktar ipe ve onlara şekil verecek becerikli ellerinize gereksiniminiz var. Başlangıçta zorlanabilirsiniz. Hiç sorun değil, birkaç kez denedikten sonra ustalaşacak ve gemici düğümleri, kovboy kementleri yapabileceksiniz.

Kement Düğümü

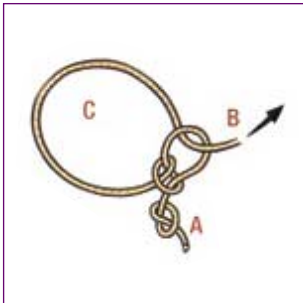
Bu düğüm biçimi, bize kovboyları anımsatır. Hepiniz filmlerde onların atları ve sığırları nasıl yakaladıklarını izlemiştinizdir. Bu düğüm biçimi, hem kovboylara hem de yakalanan hayvanlara kolaylık sağlar. Kolayca çekilebildiği için de hayvanlar fazla zarar görmez.



1 İlk olarak büyük bir ilmiği oluşturun. Bu ilmiği oluştururken düş gücünüzü kullanın. İpin bir ucunu havuzdan çıkmaya çalışan bir timsah gibi düşünün.



2 Bu timsah, havuzdan çıktıktan sonra geniş bir daire çizip tekrar havuza geri dönsün. Resimde de gördüğünüz gibi, bu şekilde ipinizle ikinci bir ilmiği elde ettiniz. Bu ilmiği tutun ve aşağıdaki ipleri çekerek düğümü sıkılaştırın.

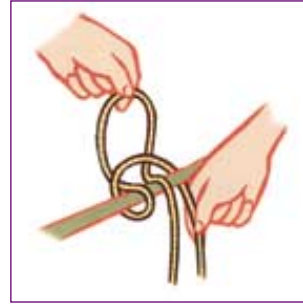


3 Açıkta kalan uçların kısa olanına, çözülmesi için basit bir düğüm atın (A). Uzun olan ucu, oluşturduğunuz ilmiğin arasından geçirin (B). Bu şekilde kolayca hareket edebilecek üçüncü bir ilmiği daha elde edeceksiniz. Artık kementiniz hazır!

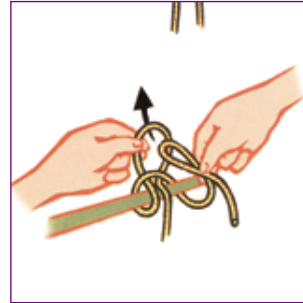
Haydut Düğümü

Söylentilere göre bu düğüm, adını yine vahşi batıdan almış. En ilginç özelliği, ipin yalnızca bir

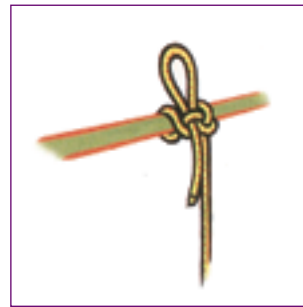
ucunun çekilmesiyle anında çözülebilmesi. Banka soyan haydutlar, soygundan sonra kaçabilmek için atlarını bu düğümle bağlarlarmış.



1 Bu düğümü yapabilmemiz için bir sopa gerekiyor. Bunun için bir oklava ya da uzun bir süpürge sapı kullanabilirsiniz. Öncelikle, kullandığınız bu sopanın üzerinde resimde gördüğünüz gibi bir ilmiği oluşturun.



2 İpin kısa kısmını ikiye katlayarak ilmiğin arasından geçirin.



3 Aradan geçirdiğiniz ilmiği 5-10 cm ya da istediğiniz uzunlukta bırakarak elinizle sıkıca tutun ve alt kısımda kalan ipi çekerek iyice sıkıştırın. Diyelim ki bir köpeğiniz var ve onunla alışverişe gittiniz. Köpeğinizi bahçe demirine bağladınız. İşiniz bitti ve köpeğinizi hemen çözmek istiyorsunuz. Kısa ipin ucunu çekerek bunu başarabilirsiniz.

Çengel Düğüm

Çengel düğüm, en güvenli bağlama biçimidir. Ağır yükleri çekerken, atılan düğümlerin çözülmemesi için bu gemici düğümü kullanılır. Tayfalar, bu bağlama biçimini unuttuklarında şu cümleyi düşünerek yapılışını hemen anımsarlar. "Timsah havuzdan çıktı, ağacın çevresinde dolandı ve tekrar suya daldı."



1 İlk olarak resimde görüldüğü gibi bir ilmik oluşturun. Bunun yine bir havuz olduğunu düşünün. Size yol gösterecek olan timsahın, yani ipinizin ucu havuzdan çıkarak yine bir daire çizsin ve havuza geri dönsün. Sonra karşı taraftan tekrar çıksın.



2 Timsah, yanibaşındaki ağacın çevresinden dolanarak havuza geri dönsün ve karşı taraftan çıksın.



3 Şimdi oluşturmuş olduğunuz düğümün daire içinde kalan ucunu tutun ve aşağı sarkan ucunu çekerek iyice sıkıştırın. Bu ilmiği ne kadar sıkı çekerseniz çekin, açmakta zorluk çekmezsiniz.

Maymun Yumruğu

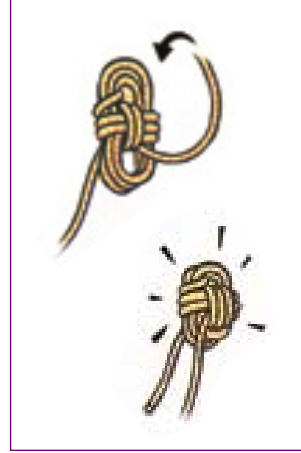
Bu düğüm, biçiminden dolayı bu ad verilir. Gemiciler, halatın ucunu bu biçimde bağlayarak daha uzağa gitmesini sağlarlar. Güzel bir biçimi olduğu için genellikle süsleme amacıyla kullanılır. Kuşkusuz düğümlerin en zor yapılanlarından biri, maymun yumruğudur. Bu düğümü yaparken başlangıçta biraz zorlanabilirsiniz, ama hemen vazgeçmeyin. Birkaç kez denedikten sonra yapamamanız için hiçbir neden yok.



1 Bu düğümü, parmaklarınızı kullanarak yapabilirsiniz. İşaret ve orta parmaklarınızı hafifçe aralayarak, ipi üç kez her iki parmağınızı da saracak biçimde dolayın. Sonra ucunu parmaklarınızın arasından resimdeki gibi geçirin. Sonuçta ipin ucu, avucunuzun içinden dışarı çıksın. Parmağınızı biraz aralamak, bundan sonraki ilmikleri atmanızı kolaylaştıracak.



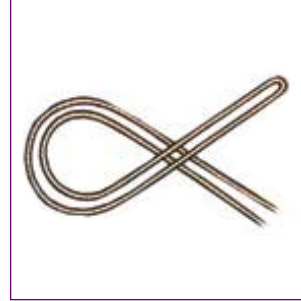
2 Parmaklarınızın çevresinde oluşturduğunuz düşey ilmiklerden sonra, sıra yatay ilmikleri oluşturmaya geldi. Parmaklarınızın arasından geçirin avuç içinden çıkarmış olduğunuz uçla, yatay olarak üç



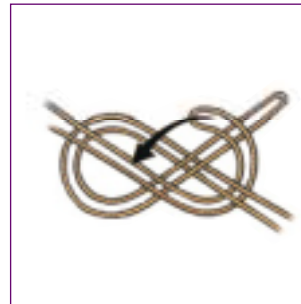
3 Oluşturduğunuz biçimi bozmadan ilmikleri bozmadan ilmikleri parmaklarınızdan çıkarın. Elinizin dış kısmına aldığınız ucu kullanarak, yatay ilmiklerin üzerinden üç ilmik daha atın. Düğümü sağlamlaştırmak için en son ilmiğin açıkta kalan ucunu, oluşturduğunuz ilmiklerin arasından geçirerek resimdeki gibi dışarı çıkarın. Karışık gibi gözükse de, resmi dikkatle inceleyerek ve birkaç kez denedikten sonra düğümü rahatça yapabilirsiniz. Maymun yumruğunu düzgün bir biçimde yapabilmemiz için dikkat edeceğimiz tek şey, ipi sürekli gergin tutmak ve ilmiklerin boylarının aynı uzunlukta olmasına dikkat etmek.

Japon Düğümü

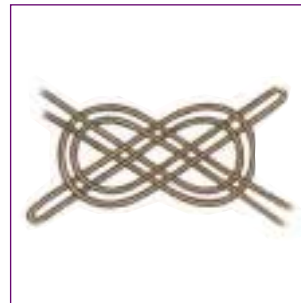
Çoğumuz armağan paketi bağlarken zorlanırsınız. İşte, Japon düğümü bu sorunu çözen çok güzel bir düğüm biçimi.



1 Bu düğümü yapabilmek için iki ayrı ip gerekiyor. İlk olarak birinci ipi resimdeki gibi ikiye katlayarak, büyükçe bir ilmik oluşturun.



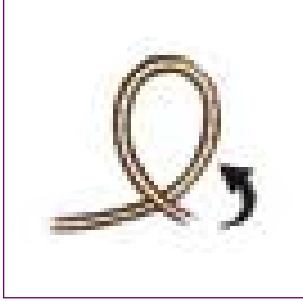
2 İkinci ipi de yine aynı biçimde ikiye katlayın ve önceden oluşturduğunuz ilmiğin üzerinde, resimde gördüğünüz gibi ikinci bir ilmik oluşturun.



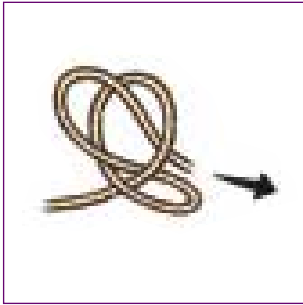
3 Şimdi iplerin uçlarını tutun ve dikkatlice çekerek düğümün sıkışmasını sağlayın. Ortaya çok güzel bir düğüm çıktığını göreceksiniz. Bu düğüm biçimini yalnızca hediye paketlerinde değil, kolye ve bilezik yapmakta da kullanabilirsiniz.

Düz Zincir

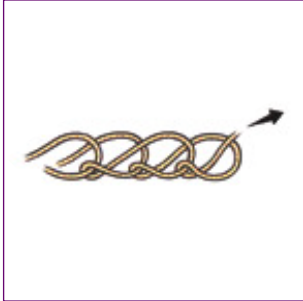
Bu, gemicilerin çok kullandığı bir düğüm biçimidir. Gemiciler kullandıkları ipi kısaltmak istediklerinde kesmek yerine, bu düğümü atarak istedikleri boya getirirler.



1 Bu düğüm biçimi, basit bir ilmikle başlar.



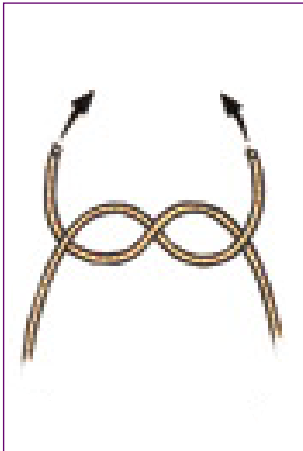
2 İlk ilmiğin arasından ikinci bir ilmik geçirilir. İkincisinin arasından üçüncü, üçüncünün arasından diğerleri... İpi istediğiniz boya getirene kadar ilmik atabilirsiniz. Belki de ip bitene kadar bu düğümü atmak size eğlenceli gelir.



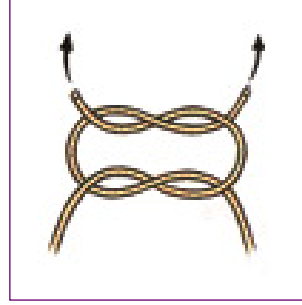
3 İlmizi kapatmak istediğinizde sıkıştırmanız gerekir. Tersi durumda tüm emeğiniz boşa gider. Bunun için ipin açıkta kalan ucunu, sonuncu ilmiğin arasından geçirin ve çekerek sıkıştırın. Bu işlemi yapmadan ipinizi çekerseniz yaptığınız tüm ilmikler çözülür.

Çapraz Düğüm

Bu, çok sık kullanılan bir düğüm çeşididir. İki ipi ya da şeridi birbirine bağlarken ya da armağan paketi yaparken, bu düğümü kullanabilirsiniz. Bu düğümü atarken dikkat edeceğimiz tek şey, iplerin kalınlıklarının aynı olması.



1 İlk olarak iki ipi birbirinin arasından geçirerek bir düğüm elde edin. İpin açıkta kalan uçlarını yukarı alın.



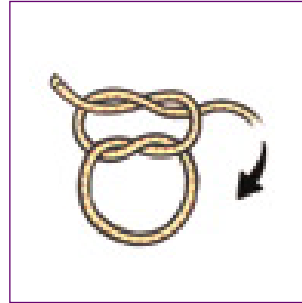
2 Açıkta kalan uçları kullanarak aynı düğümü bir kez daha atın.



3 Daha sonra ipin açıkta kalan uçlarını ve yanlarda kalan ipleri birlikte tutarak resimdeki gibi yana doğru çekin. Çapraz düğümünüz oluştu bile...

Sihirbaz Düğümü

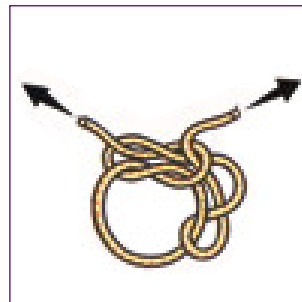
Bazı düğümlerin hiçbir işlevi yoktur. Tıpkı yapılması biraz karmaşık olan sihirbaz düğümü gibi. Sihirbazlar, gösterilerinde bu düğümü yaparak izleyicileri hayran bırakacak yanılsamalardan birini gerçekleştirirler.



1 Öncelikle ipi ikiye katlayarak daha önceden öğrenmiş olduğunuz çapraz düğümde elde edin. Resmi iyice inceleyerek yaparsanız hiç zorlanmazsınız.



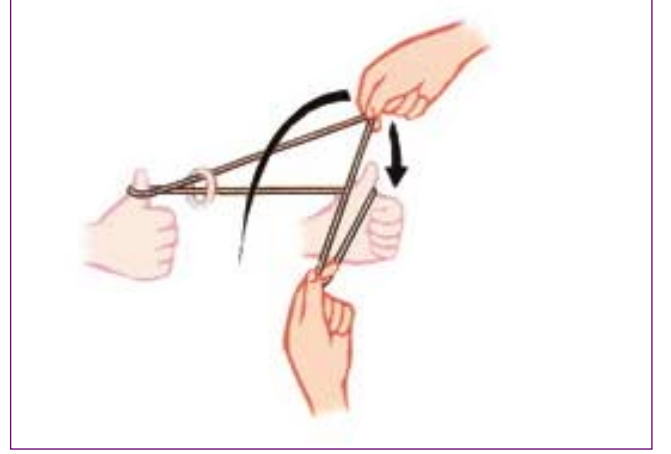
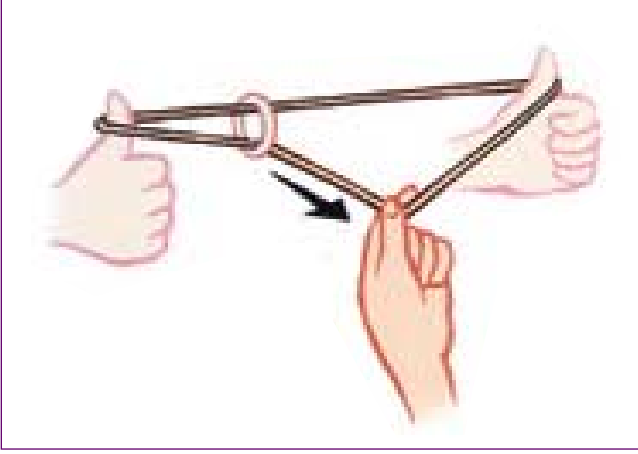
2 İpin açıkta kalan uçlarından birini, ilk oluşturduğunuz düğümün içine, arkadan öne doğru geçirin (A).



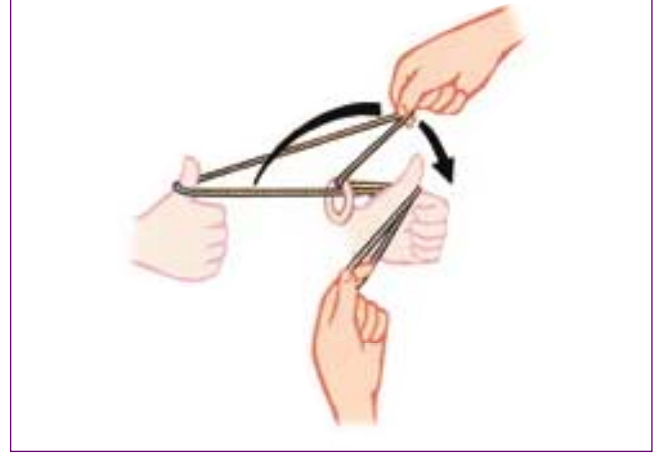
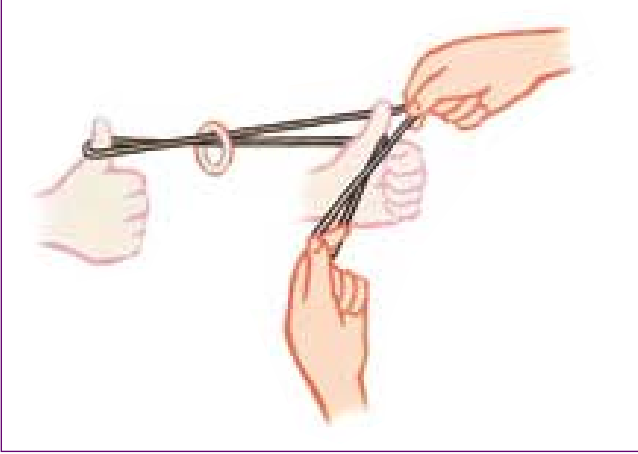
3 İpin ucunu önce dışarı alın. Sonra ikinci oluşturduğunuz düğümün içine, yine arkadan öne doğru geçirin ve düğümü sıkıştırın. Çok sıkı ve çözülmesi olanaksız gibi görünen bu düğümün iplerini yanlara doğru çektiğinizde hemen çözüldüğünü göreceksiniz.

Yüzük Sihirbazlığı

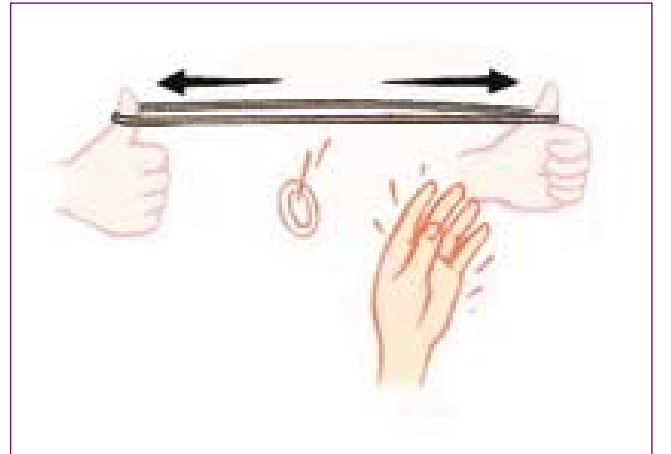
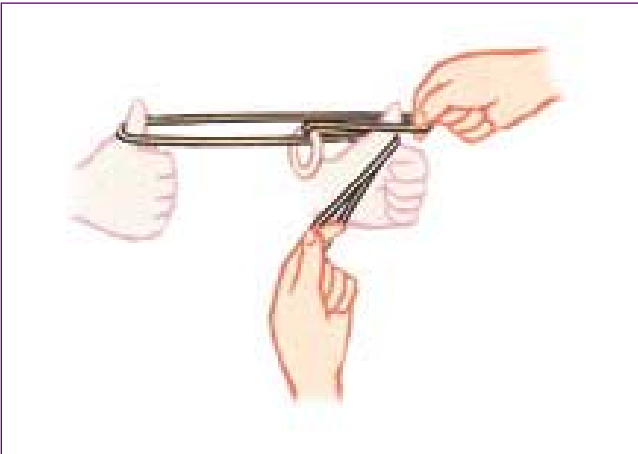
İşte, bu gerçek bir sihirbazlık örneği. Bir ip, bir yüzük yeterli. Ancak bunun için mutlaka bir yardımcı gerekiyor. Ustalaşmak için de birkaç deneme yeterli.



1 Uzun bir ip alın ve iki ucunu birbirine bağlayın. Bunun için çapraz düğümü kullanabilirsiniz. Oluşturduğunuz bu büyük ilmiği metal bir yüzüğün içinden geçirin. Daha sonra bu ilmiği, yardımcınızın başparmaklarına geçirin. İpin önde kalan kısmını sol elinizle öne doğru çekin. Sağ elinizle de, resimde gördüğünüz gibi ipi arkaya doğru çekin ve yardımcınızın sol başparmağına geçirin. Bu sayede yüzük, yardımcınızın sol başparmağına yaklaşmış olacak.



2 Yardımcınızın sağ başparmağıyla yüzük arasında kalan ipin arka kısmını sağ elinizle çekerek sol başparmağına geçirin.



3 Şimdi yardımcınızın başparmaklarını aynı anda yanlara doğru çeksin. Siz de sol elinizle tutmuş olduğunuz ipi bırakın. Yüzük ipten fırlayacak ve yere düşecek.

Cavidan Gelgör

Kaynak
Verg, M., "Die kniffigsten Knotentricks", Mart 2001