

Eğer bir bıçağınız yoksa; bir tarafı keskin olan bir taş arayın, taşın keskin tarafını kesme biçme gibi işleriniz için kullanın. Taşın düz olan tarafını ise çekiç olarak kullanabilirsiniz.

Eğer ipiniz ya da halatınız yoksa; ısırgan otu, sarmaşık ve ıhlamur ağacının kabuğundan ip veya halat yapabilirsiniz. Doğada ısırgan otunu daha rahat bulabilirsiniz. Isırgan otundan halat yapımı için aşağıdaki resimden yararlanabilirsiniz.

### UYARLAMA HALAT YAPIMI

Isırganotundan halat yaparken, yumuşaması için otu ıslatın, liflerin birbirinden ayrılabilmesi için taşla dövün ve

kurumaya bırakın. Halat yapımında kullanacağınız ipleri, lifleri bükerek elde edebilirsiniz.

Sarmaşık ve ıhlamur ağacının kabuğu da halat yapımında işinize yarar.



1. Lifleri örmek için, üç tane şeridi bir dala bağlayın ve sağdakini, ortadaki şeridin üzerine getirin.



2. Şimdi soldaki şeridi, ortadakinin üstünden geçirin. Şeritleri gergin tutmayı sakın unutmayın.



3. Son olarak, sağ tarafta kalan şeridi, yine ortadakinin üstüne getirin. Böylece örgünün ilk kısmını bitirmiş olduk.



4. Halat, istediğini erişene kadar bu braid tekrar edin. Bağlayıcı kısmını bitirmiş olduk.

Eğer ıslanmaz kibritiniz ya da çakmağınız yoksa; büyüteç yada çakmak taşı kullanabilirsiniz. Karlı bir yerdeyseniz ve güneş varsa elinize büyükçe bir kar kütleli alın ve onu buz kıvamına getirin; daha sonra buzu elinizle ortası kalın, kenarları ince hale getirin. Bu büyüteçle kolayca ateş yakabilirsiniz. Buz bulamıyorsanız çakmak taşı bulmalısınız.

Eğer pusulanız yoksa kolayca birkaç malzemeyle pusula elde edebilirsiniz.

*Bakınız:* [Pusula nasıl yapılır?](#)