

# Nefesinizi Tutun! Denizin Altı Sizi Bekliyor..

Su altının sessiz ve gizemli dünyasını keşfetmek, yalnızca dalış sporu ile ilgilenenler için değil, birçok insan açısından ilgi çekici bir deneyim. İnsanları dalmaya yönlendiren nedenler neler, dalarken hangi malzemelere gereksinim duyarız ve benzeri soruların yanıtlarını bu yazımızda bulacaksınız.







Süngerler, tatlı suların ve denizlerin diplerinde yaşayan, çok hücreli hayvanlardır.

İnsanlar çok eski zamanlarda da beslenmek, ticaret yapmak ya da para kazanmak için dalış yapıyorlardı. Balık ve ahtapot yakalıyor, midye topluyor, inci, mercan, sünger ve batık gemilerdeki değerli eşyaları çıkarıyorlardı. İlkel malzemeler kullanan ilk dalgıçların en fazla 60 metre derinliğe indikleri tahmin ediliyor. Suyun dibine inmek için dalmadan önce ayaklarına ağır bir taş bağlıyorlardı. Su yüzeyine çıkmak içinse taşı dipte bırakıyor ve suyun kaldırma kuvvetinden de yararlanıyorlardı.



Mercanlar, su altında toplu halde yaşayan, ağaç görünümlü hayvanlardır.



Daha sonraları dalgıçlar su altında kalma sürelerini artırmak için farklı araçlar kullandılar. Bunlardan biri, üzeri kurşunla kaplı tahtalardan yapılmış dalış çanlarıydı. Dalış çanının tepesi, içerisinin ışık alması için camdan yapılıyordu. Çanla birlikte, içerisi hava ile doldurulan tahta bir fiçî de su altına indiriliyordu. Dalgıçlar su altında nefes almaları gerektiğinde bu çanların içerisine giriyordu. Fiçîdaki hava, hortumlar yoluyla çan içerisinde bulunan dalgıçlara ulaştırılıyordu. Sonra dalgıç tekrar çanın dışına çıkıyordu. Böylece dalgıçlar daha uzun süre suyun altında kalmış oluyordular.







Dalış ile ilgilenen insanların sayısı gün geçtikçe artıyor. Dalmayı spor olarak yapanların dışında, su altındaki renkli dünyayı merak eden ve farklı deneyimler kazanmak isteyenler de eğlence amaçlı dalışlar yapıyor. Bu dalışlarda dalgıçlar farklı canlıları keşfediyor, fotoğraf çekiyorlar.

Üç tarafı denizlerle çevrili olan ülkemiz dalış sporu için çok uygun. Berrak ve sıcak suları, zengin su altı yaşamı dalış sporu ile ilgilenenlerin ilgisini çekiyor. Bu arada dalışın yalnızca denizlerde yapıldığını düşünmeyin. Tatlı su ve baraj göllerinde de dalış yapılabilir.



İnsanlar su altına ilk defa daldıklarında hiç alışık olmadıkları bir ortama girdikleri için bazı korkular yaşayabilirler. Bunlardan akla ilk gelen, köpek balığı ya da başka bir canlının bize zarar vereceği endişesidir. Köpek balığı saldırıları genellikle güney yarıkürede, okyanuslarda ve açık sularda gerçekleşiyor. Ülkemiz sularında dalgıçlık yapanlar için böyle bir tehlikenin olmadığı söylenebilir.







Batık bir gemiyi inceleyen bir dalgıç

Belirli bir amaca yönelik teknik dalışlar da yapılır. Bu dalışlarda daha çok batıklar ya da su altındaki mağaralar incelenir. Bu tür dalışlar diğerlerinden daha fazla risk içerir. Riskleri en aza indirmek için de özel eğitimlerden geçmek gerekir.

Büyük ve karmaşık mağaralarda yol bulmak için mağaranın girişinden itibaren ip çekilir. Bu ipe kılavuz hat denir. Dalgıç mağaradan çıkmak istediğinde mağaranın girişine bağıladığı ipi takip ederek kolayca dışarıya çıkar.



Buz altına yapılan dalışlarda ise, vücut sıcaklığını koruyan ve su geçirmeyen özel giysiler giyilir. Kullanılan araç gereçler de donma riskine karşı dayanıklıdır

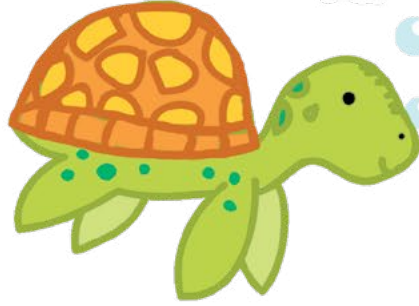


## Dalış yapmak için ne yapmalıyım?

Dalgıç olmak isteyenlerin öncelikle bir dalış kursuna giderek belirli bir eğitimden geçmesi ve sertifika alması gerekiyor. Sertifika sahibi olmadan dalmak isteyenler ise bir dalış merkezine gidebilirler. On dört yaşından büyük, doktor kontrolünden geçmiş herkes, dalgıçlar eşliğinde su altındaki rengârenk dünyayı keşfedebilir.



Geçmişten günümüze gelene kadar dalgıçların dalış sırasında kullandıkları aletlerde çok büyük değişiklikler oldu. Haydi şimdi gelin günümüzde kullanılan aletleri yakından tanıyalım.



**Palet**  
Daha az enerji harcanarak daha hızlı hareket edilebilmesini sağlar.



**Dalış elbisesi**  
İçerisinde azot gazı kabarcıkları olan bir maddeden yapılır ve su altında sıcak kalmak için giyilir.



**Dalış tüpü**  
Su altında soluk almak iin  
gereksinim duyulan hava,  
kompresör adı verilen  
makinelerele sıkıtırılarak dalı  
tüplerinin iine doldurulur.

**Maske**  
Gözlerin önünde bir  
hava boluęu oluturarak  
su altında net bir Őekilde  
görmeyi sağlar.

**Regulatr**  
Hortumlarla tüpe baęlanır  
ve tüpteki sıkıtırılmı  
havayı kullanılabilir  
havaya dönüŐtürür.

**Denge yeleęi**  
Dalı tüpünden gelen  
hava ile ŐiŐirilir. Su altında  
dengede kalmayı sağlar.

**Ağırlık kemeri**  
Su altında derinlere inebilmek  
iin ağırlığa gereksinim duyulur.  
zerine kurŐun ağırlıkların  
takıldığı kemer sayesinde  
derinlere inilebilir.