**SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM NE DEMEK?**

Sürdürülebilir yaşam, doğal kaynakların ve çevrenin gelecek nesillerin ihtiyaçlarını da karşılayacak şekilde kullanıldığı bir yaşam tarzıdır. Bu yaşam tarzı, ekonomik, sosyal ve çevresel sürdürülebilirliği sağlamayı amaçlar. Sürdürülebilir hayat, herkesin katkıda bulunabileceği bir yaşam tarzıdır.

<https://www.jbl.de/tr/bilgi-dunyasi/essential_section/84/jbl-hobiniz-iain-tema-duenyalar?country=tr#:~:text=Bunlar%3A%20Hidrozoanlar%2C%20s%C3%BCngerler%2C%20sert,salatal%C4%B1klar%C4%B1%20ve%20deniz%20ahtapotlar%C4%B1n%C4%B1%20i%C3%A7erir>.

<https://www.youtube.com/watch?v=cGLcLg5wJ24>

Suda Yaşayan Hayvanlar ve Özellikleri

**Suda yaşayan hayvanlar**, ömrünün büyük bir kısmını ya da tamamını suda geçiren hayvanlardır. Omurgasız da olabilir, omurgalı da olabilir. Bilindiği üzere hayvanlar genelde suda ve karada yaşayan hayvanlar olmak üzere ikiye ayrılır. Bu hayvanlar, ilk sınıfa girer.

Çevre için de büyük bir öneme sahip olan sucul hayvanların farklı farklı görevleri vardır. Bu kadar çok faydası olan hayvanları doğal olarak merak edebilirsiniz. Sizin için hazırladığımız liste, bu hayvanları öğrenmenize yardımcı olacaktır.

## **Suda Yaşayan Hayvanlardan Bazıları**

* Balık
* Yengeç
* Fok
* Ahtapot
* Köpek balığı
* Balina
* Yunus
* Karides
* Pelikan
* Mercan
* Denizyıldızı
* Denizatı

Suda yaşamakta olan hayvanlar bu şekildedir. Dilerseniz gelin, bir de bu hayvanların özelliklerine değinelim.

### **Balık Özellikleri**

* Solungaçları ile solunum yapar.
* Kirli kanı solungaçları ile temizler.
* Genellikle pulludur.
* Tuzlu su balıkları su içer. Tatlı su balıkları su içmez.
* Balık türleri oldukça çeşitlidir. Işık yayabilen, kısa bir süre de olsa uçabilen çok çeşitli balıklar vardır.

### **Yengeç Özellikleri**

* Çift kıskacı vardır.
* Yan yürür.
* Hem otçul hem etçildir.
* Vücudu son derece sağlamdır.
* Karın bölgesi küçüktür.

### **Fok Özellikleri**

* Güçlü tırnakları vardır.
* Suda ve havada çok iyi duyar.
* Besin kaynakları çeşitlidir. Daha çok derinlerde yaşayan balıklarla beslenir.

### **Ahtapat Özellikleri**

* Büyük gözleri vardır.
* 8 kola sahiptir.
* Gizlenmekte uzmandır.
* Son derece zekidir.
* Rengi çevresine uyum sağlayabilir.
* Hızla kaçabilir.
* Gövdesi oldukça yumuşaktır.

### **Köpek Balığı Özellikleri**

* Derisi genellikle soluk gridir ve çok serttir.
* Kaslıdır.
* Yukarı kalkık kuyruğu vardır.
* Batmamak için sürekli yüzmek zorundadır.
* İnanılmaz iyi bir görüşe sahiptir.

### **Balina Özellikleri**

* Sıcakkanlıdır.
* Yavrusunu sütle emzirir.
* Küçük bir sırt yüzgeci vardır.
* Avını bulmak için son derece zekice planlama yapar.

### **Yunus Özellikleri**

* Derisi lastik gibidir.
* Siyah, beyaz ve gri karışımı bir renge sahiptir.
* Meraklı ve oyuncudur.
* Beyninin bir tarafını dinlendirerek uyur.
* Sudan 6 metre kadar yükseğe zıplayabilir.

### **Karides Özellikleri**

* Kabuklular sınıfındandır.
* Yüzmelerini sağlayan yüzgeçlere sahip değildir ama suda hareket edebilir.
* Omurgasızdır.
* Suya geri dönmeden önce 19-20 metre kadar yürüyebilir.

### **Pelikan Özellikleri**

* Geniş kanatları vardır.
* Boynu oldukça uzundur.
* Devasa büyüklükte bir gagası vardır.
* Bacakları gagasına nazaran çok küçüktür.
* Gagasını balık tutmak için kullanır.

### **Mercan Özellikleri**

* Doğal pigmentleri sayesinde beyaz, kırmızı, turuncu, mavi, yeşil, mor ve çok daha fazla renk üretir.
* Bazı mercanlarda bulunan algler yüzünden renkleri kahverengi, turuncu daha yeşilimsi görünebilir.
* Kıyıya vuran dalganın gücünü azaltarak kıyı tarafının daha güvenli olmasını sağlar.

### **Denizyıldızı Özellikleri**

* Beyni ve kanı yoktur.
* Gözleri vardır.
* Kendini yenileyebilir.
* 30-35 yıla kadar yaşayabilir.
* Binlerce türü vardır.
* Tatlı suda yaşamaz.

### **Denizatı Özellikleri**

* Kafası bir atın kafasına benzer. İsmi buradan gelir.
* Gözleri ile benzersiz bir görünüme sahiptir.
* Kuyruğu olmazsa olmazdır.
* Gizlenmekte çok başarılıdır.
* Renk değiştirebilir.

Deniz canlıları belgeseli

<https://www.youtube.com/watch?v=_s3mb9fh8hU>

**Deniz Yaşamı ile ilgili:**

<https://tr.wikipedia.org/wiki/Deniz_ya%C5%9Fam%C4%B1>