

En İlginç En'ler!

Başlık size birazcık tuhaf mı geldi? Yazımızı okuyunca daha nelerle karşılaşacaksınız bir bilerseniz! Şaşırmaya hazırsanız işte karşınızda en ilginç en'ler...

Bu sayfada gördüğünüz ağaçlar, ağaçların devi sayılacak kadar büyük bir cins olan sekoyalar. Sahil sekoyası adlı türe ait yaklaşık 116 metrelik bir ağaç, bugüne kadar ölçülenler arasında en uzununu. Neredeyse 35 katlı bir gökdelen kadar yüksek! ABD'deki bir millî parkta bulunuyor ve bu ağacın parktaki yeri sır gibi saklanıyor.

Şu gövdenin büyüklüğüne bir bakın! Hacim olarak en büyük ağaç da yine bir sekoya türü olan dev sekoya. Hacmi, neredeyse 457 tane otomobilin hacmi kadar. Sekoyaların 700 ila 800 yıl yaşadığı biliniyor ancak 2000 yıldan daha yaşlı olanları da belgelenmiş.



Gagasından kuyruk ucuna kadar ortalama boyu 6 santimetre ve kütlesi 2 gram civarında olan arı sinek kuşundan bahsedelim şimdi size. En küçük kuş olarak bilinen bu kuş, yalnızca Küba ve çevresindeki bazı adalarda yaşıyor yani bu bölgeye endemik bir tür. Saniyede 200 kez kanat çırpabiliyor ve uçuş hızı saatte 40-48 kilometreyi buluyor.



Gelelim en hızlı ve en yavaş hareket eden hayvanlara. Yavaş hareket edenlerin şampiyonu hakkında bir fikriniz var mı? Kaplumbağa mı dediniz? Hayır, hayır! Dünyanın bilinen en yavaş kara hayvanı saatte yaklaşık 2 metre süratle ilerleyen muz sümüklüböceği.



En küçükten sonra en büyüğe de bakalım. Deve kuşu, boyu 2,75 metreye ve kütlesi 150 kilograma ulaşabilen en büyük kuş. Deve kuşu, kuş olmasına karşın ne yazık ki uçamıyor. Ancak neyse ki saatte 70 kilometre süratle koşabilecek kadar güçlü bacaklara sahip.



Karada yaşayan en hızlı hayvan ise bir kedigil olan çita. Sürati saatte 120 kilometreye ulaşabilen çita, ortalama süratte bir otomobile rahatlıkla yarışabilir!



Kuşların arasındaysa normal uçuşundaki sürati en yüksek kuş, ak boğazlı iğnekuyruk kuşu. Saatte 111,6 kilometre süratle dünyanın bilinen en hızlı kuşu.

Avlanırken dalışa geçtiklerinde saatte 322 kilometrelik sürate ulaşabilen gökdoğanların adını anmadan da olmaz elbette!

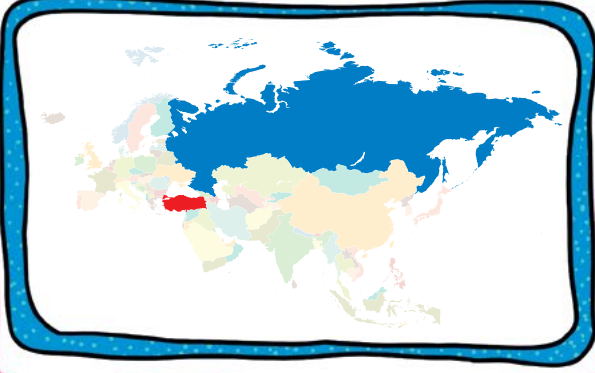


Balıkların içindeyse hız şampiyonu yelken balığı. Bu balık sırtındaki mavimsi yüzgecini avlanırken açar ve avlandığı sırada en yüksek hızına ulaşır. Saatte tam 110 kilometre süratle yüzebilen yelken balığına diğer balıkların yetişebilmeleri mümkün değil!



Sıra geldi birazcık da bizlerden yani insanlardan söz etmeye. Dünya nüfusu her geçen gün hızla artıyor ve 8 milyar olmak üzere! Dünyanın en kalabalık ülkesi Çin Halk Cumhuriyeti, yaklaşık 1,5 milyarlık nüfusuyla dünya nüfusunun neredeyse yüzde 18'ini oluşturuyor.

Yüz ölçümü olarak dünyanın en büyük ülkesi Rusya. Yaklaşık 17 milyon kilometrekarelik bir alana sahip Rusya, Türkiye'nin neredeyse 21 katı. Türkiye'de yaklaşık 84 milyon insan yaşarken Rusya'da yaklaşık 144 milyon insan yaşıyor. Yüz ölçümü olarak ülkemizin 21 katı büyüklüğünde olmasına karşın yaşayan insan sayısı bizim 2 katımızdan daha az.



Fotoğrafta gördüğümüz yer dünyanın en kalabalık kenti Japonya'nın başkenti Tokyo. 40 milyona yakın nüfusa sahip Tokyo'da, en kalabalık kentimiz İstanbul'un 2,5 katından fazla insan yaşıyor.

Dünyamızdaki en sıcak, en soğuk, en yağışlı, en kurak ve en derin yerleri öğrenmek ister misiniz?

Yakutistan Özerk Cumhuriyeti'nin başkenti olan Yakutsk, dünyanın en soğuk kenti. Kış aylarında burada yaşamak oldukça zor, bir bardak su içmek için bile epeyce uğraşmak gerekebilir! Yıl boyunca ortalama sıcaklık eksi 7,5 derece santigrat olarak hesaplanmış. Kış aylarında sıcaklık eksi 64,5 derece santigrata kadar düşüyor.



Yıllık ortalamalardan sonra sıra geldi sıcaklık rekorlarına. ABD'de bulunan Ölüm Vadisi, dünyada bugüne kadar kaydedilmiş en yüksek sıcaklık rekorunu elinde tutuyor. Tam 56,7 derece santigrat! En düşük sıcaklık rekoruysa Antarktika'daki Vostok İstasyonu'na ait. Burada ölçülen en düşük sıcaklık eksi 89,2 derece santigrat!

Düşünün bakalım hangisinde yaşamak daha zor olurdu? Mawsynram'da mı, McMurdo Kuru Vadileri'nde mi?



Son olarak geldik dünya üzerinde bilinen en derin noktaya. Burası Büyük Okyanus'ta bulunan Mariana Çukuru. Yapılan ölçümlere göre çukurdaki en derin nokta, yaklaşık 11 kilometrelik derinlikle Challenger Noktası. 1951 yılında Büyük Okyanus'ta araştırma yapan bilim insanları, yaptıkları ölçümler sonucunda derinliğin 10.863 metre olduğunu tespit etti ve böylelikle dünyanın en derin noktası olan Mariana Çukuru keşfedilmiş oldu.



Yakutsk'ta pazar yerinde bir balık satıcısı. Balıklar açık havada donmuş hâlde.

Dünyanın en sıcak kentiyse Suudi Arabistan'da bulunan Mekke. Mekke'nin yıllık ortalama sıcaklığı 30,7 derece santigrat.



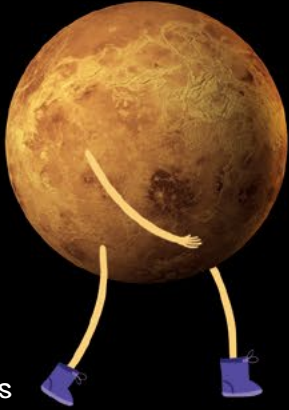
Şimdiyse özellikle yılın belli zamanlarında şemsiyesiz dışarı çıkamayacağınız bir yerdeyiz! Muson iklimine sahip olan Hindistan'ın Mawsynram kasabası, Dünya'nın en çok yağış alan yerleşim yeri. Kasabada metrekareye düşen yıllık ortalama yağış miktarı 11.872 milimetre. Bu kasabanın aksine dünyanın en kurak yeri, Antarktika'da bulunan yaklaşık 2 milyon yıldır yağmur yağmayan McMurdo Kuru Vadileri denilen bir bölgedir.



Büyük Okyanus'ta bulunan Mariana Çukuru'nun temsili çizimi.

Artık Dünyamız ve üstünde yaşayan canlılardan uzaya doğru bir yolculuğa çıkabiliriz. Sırada uzayın en'leri var...

Dünya kendi eksenini çevresindeki bir turu 24 saatte döner. Güneş sisteminde kendi eksenini çevresinde en hızlı dönen gezegen Jüpiter ise turunu 10 saatte tamamlar. En yavaş dönen Venüs için bir turu tamamlamak 243 Dünya günü sürer. Yani eğer Jüpiter'de yaşasaydık bir günümüz 10 saat sürerken, Venüs'te gün tam 5.832 saat sürecekti!



Venüs

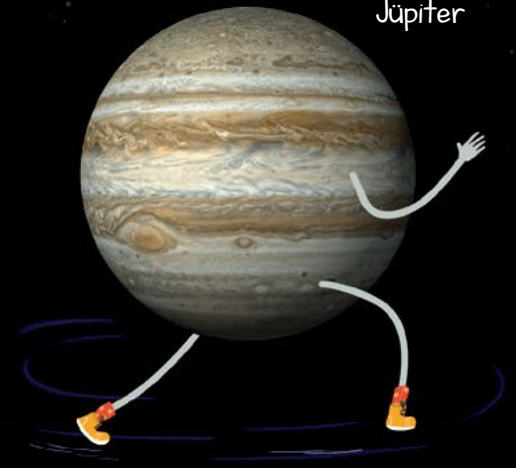
Güneş'e en uzak gezegen olan Neptün, eksi 214 derece santigratlık ortalama sıcaklıkla gezegenler arasında en düşük sıcaklık ortalamasına sahip. Güneş sistemindeki en sıcak gezegense Venüs. Venüs'ün ortalama sıcaklığıysa 471 derece santigrat.



Voyager 1

Uzaydaki gök cisimlerini görüntülemenin bir yolu olan radyo teleskoplar, çaplarının büyüklüğüne göre daha fazla radyo dalgası yakalayarak görüntü elde eder. Çin'de bulunan FAST adlı radyo teleskop, dünyanın en büyüğü. 500 metre çapındaki FAST neredeyse 28 futbol sahası büyüklüğünde!

22 Bilim Çocuk



Jüpiter

Jüpiter aynı zamanda Güneş sistemindeki en büyük kütleli gezegendir. Kütlesi Dünya'nın 318 katı kadar olan Jüpiter, Güneş sistemindeki diğer tüm gezegenlerin toplam kütlesinin iki buçuk katından daha fazla kütleye sahip.



Neptün

Uzayla ilgili bilgi toplamak ve yeni keşifler yapmak için uzaya pek çok uzay aracı gönderildi. Şimdiye kadar gönderilenler arasında Dünya'ya en uzak mesafeye giden araç Voyager 1. Bu araç 1977'de Güneş sisteminin derinliklerini incelemek için gönderilmişti. Dokuz yıl önce Güneş sistemimize veda etti ve şu an bizden tam 23 milyar kilometre uzakta hâlâ görev yapmaya devam ediyor.



FAST