

Dünyadaki İlginç Köprüler
1915 Çanakkale Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
Uzunköprü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
Irgandı Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
Ponte Vecchio

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
Magdeburg Su Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
Sidney Liman Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler

Uzunköprü

Bulunduğu yer: Edirne/Türkiye
Köprü uzunluğu: 1.272 metre

Ülkemizin en önemli kültürel miraslarından olan Uzunköprü'nün yapımı 1443 yılında tamamlanmıştır. Günümüze ulaşan, dünyanın en uzun taş köprüsüdür. Ergene Nehri üzerindeki köprü'nün 174 kemerli vardır. Kemerlerinde çeşitli bitki ve hayvan figürleri yer alır. Köprü günümüzde hâlâ kullanılıyor.

Dünyadaki İlginç Köprüler

1915 Çanakkale Köprüsü

Bulunduğu yer: Çanakkale/Türkiye
Köprü uzunluğu: 4.608 metre

Çanakkale'nin Gelibolu ve Lapseki ilçeleri arasındadır. Ülkemizin Asya ve Avrupa yakalarını birbirine bağlar. 18 Mart 2022'de kullanıma açılan köprü, dünyanın en uzun asma köprüsü olma özelliğine sahiptir. Aynı zamanda 334 metrelilik yüksekliğiyle dünyanın en yüksek kuleli asma köprüsü olma ünvanını taşır.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Ponte Vecchio

Bulunduğu yer: İtalya
Köprü uzunluğu: 100 metre

Ponte Vecchio, İtalyancada "eski köprü" anlamına gelir. Neredeyse 2 bin yıl önce yapılan köprü, günümüze kadar birçok kez yıkılmış, sonrasında yeniden yapılmış ya da onarılmıştır. Köprü üzerinde saat ve mücevher dükkanları yer aldığı için "Altın Köprü" olarak da anılır.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Irgandı Köprüsü

Bulunduğu yer: Bursa/Türkiye
Köprü uzunluğu: 50 metre

Dünyanın en eski çarşılı köprülerinden biri olan Irgandı Köprüsü, 1442 yılında inşa edilmiştir. Bursa'nın iki ilçesini birbirine bağlayan tarihi köprü üzerinde çeşitli el sanatı ürünlerinin sergilendiği dükkanlar ve sanat atölyeleri bulunuyor.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Sidney Liman Köprüsü

Bulunduğu yer: Avustralya
Köprü uzunluğu: 1.149 metre

Köprü, kentin zorlu hava koşullarına dayanıklı malzemelerden inşa edildi. Burada diğer kara taşıtı yollarına ek olarak trenler için demir yolu, yayalar ve bisikletliler için de ayrı yollar bulunur. Köprü'nün dış kemeri boyunca rehber eşliğinde ve çeşitli güvenlik önlemleri alınarak tırmanış yapılabilir.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Magdeburg Su Köprüsü

Bulunduğu yer: Almanya
Köprü uzunluğu: 918 metre

Köprüler, genellikle kara taşıtlarının ya da yayaların kullandığı yapılar olarak bilinir ancak Magdeburg Su Köprüsü'nün üzerinden gemiler geçiş yapar. Tam bir mühendislik harikası olan köprüden tonlarca kütleye sahip deniz taşıtları geçebilir. İki kanalı birbirine bağlayan bu köprü yapılmadan önce ulaşım, uzun ve dolambaçlı yollarla sağlanırdı.

Dünyadaki İlginç Köprüler
Millau Viyadüğü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
Akashi Kaikyo Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
State Route 520

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
Helix Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
Mostar Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler
Gateshead Millenium Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler

Akashi Kaikyo Köprüsü

Bulunduğu yer: Japonya
Köprü uzunluğu: 3.911 metre

1915 Çanakkale Köprüsü'nden sonra dünyanın en uzun ikinci asma köprüsüdür. 1998 yılında kullanıma açılan köprü, şiddetli depremlere ve dünyanın en sert fırtınalarına dayanacak biçimde tasarlanmıştır.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Millau Viyadüğü

Bulunduğu yer: Fransa
Köprü uzunluğu: 2.460 metre

Bugüne kadar yapılan ve üzerinden taşıt geçen, dünyanın en yüksek köprüsü olma özelliğini taşır. 343 metre yüksekliğindeki köprünün yapımında, zaman zaman çevresini saran bulutlar ve kuvvetli rüzgârlar nedeniyle zor anlar yaşanmıştır.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Helix Köprüsü

Bulunduğu yer: Singapur
Köprü uzunluğu: 280 metre

Hücrelerde kalıtsal bilgiyi taşıyan molekül olan DNA'nın biçiminden esinlenilerek tasarlanmıştır. Sadece yayaların kullandığı Helix Köprüsü, aynı anda 16 bin kişiyi taşıyabilecek kadar dayanıklıdır.

Dünyadaki İlginç Köprüler

State Route 520

Bulunduğu yer: ABD
Köprü uzunluğu: 2.350 metre

Dünyanın en uzun yüzen köprüsüdür. 35 metre genişliğindeki köprünün yaklaşık 4 metresi yayalar ve bisikletlilerin kullanımı içindir. Washington Gölü'nün üzerinde bulunan köprünün sudan yüksekliğiye yaklaşık 6 metredir. Köprü, fırtınalara dayanıklı olacak biçimde tasarlanmıştır.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Gateshead Millennium Köprüsü

Bulunduğu yer: Birleşik Krallık
Köprü uzunluğu: 126 metre

Sadece yayalar ve bisikletliler tarafından kullanılan bu köprü, gemi geçişleri sırasında yukarı doğru açılır. Böylece gemiler rahatça geçer. Köprü, açılırken üzerindeki atıkların nehre düşmeden toplanmasını sağlayacak biçimde tasarlanmıştır.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Mostar Köprüsü

Bulunduğu yer: Bosna-Hersek
Köprü uzunluğu: 30 metre

Mimar Sinan'ın öğrencisi Mimar Hayrettin tarafından 1566 yılında yapımı tamamlanmıştır. 2005 yılında UNESCO Dünya Mirası Listesi'ne alınmıştır. 4 metre genişliğindeki köprünün tamamlandığı tarihte dünyanın en geniş kemer köprüsü olduğu düşünülüyor.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Altın Köprü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler

Royal Gorge Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler

Kök köprüler

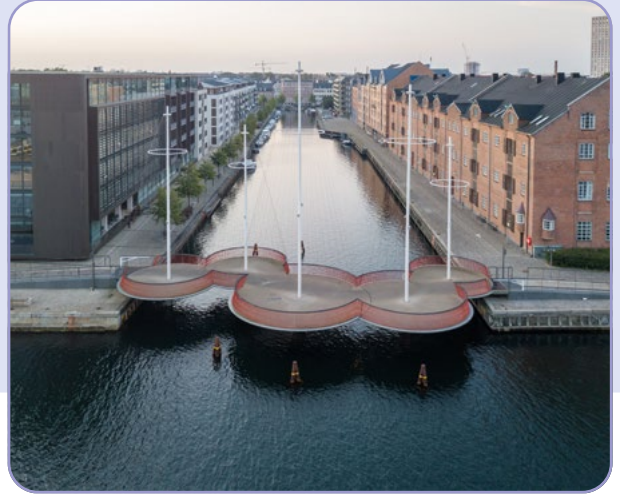
Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler

Cirkelbroen Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler

Sı-o-Se Pol

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler

Russky Köprüsü

Bilim
Çocuk



Dünyadaki İlginç Köprüler

Royal Gorge Köprüsü

Bulunduğu yer: ABD
Köprü uzunluğu: 384 metre

Üzerinde bulunduğu nehirden 291 metre yükseklikte yer alan köprü, dünyanın en yüksek asma köprülerinden biridir. Sadece yayaların kullandığı köprüde paraşütle atlama, ip te kayma gibi çeşitli etkinlikler de yapılır.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Altın Köprü

Bulunduğu yer: Vietnam
Köprü uzunluğu: 150 metre

Diğer birçok köprünün aksine deniz ya da nehir üzerinde değil, dağların arasında yer alır. Köprüyü destekleyen devasa büyüklükte ve el biçiminde iki taş bulunur. Deniz seviyesinden yaklaşık 1.400 metre yükseklikteki köprü adını, altın sarısı renginden alır.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Cirkebroen Köprüsü

Bulunduğu yer: Danimarka
Köprü uzunluğu: 40 metre

Direklerin tepesinde bulunan dairesel platformlardan oluşan köprü, yayalar ve bisikletliler için zikzak oluşturacak biçimde tasarlanmıştır. Büyük teknelerin geçişine imkân sağlamak için açılabilme özelliğine sahiptir.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Kök köprüler

Bulunduğu yer: Hindistan
Köprü uzunluğu: 15-55 metre

Canlı kök köprüler; ağaçların köklerinden, gövdelerinden ve dallarından yapılmış yaya köprüleridir. Nehirleri geçmek için kullanılan bu köprülerin beton olanlardan farkı, zamanla ve kullandıkça daha sağlam hâle gelmeleridir. Bazı kök köprülerin 500 yıldan daha eski olduğu ve 50 kişiye kadar taşıyabildiği tahmin ediliyor.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Russky Köprüsü

Bulunduğu yer: Rusya
Köprü uzunluğu: 3.100 metre

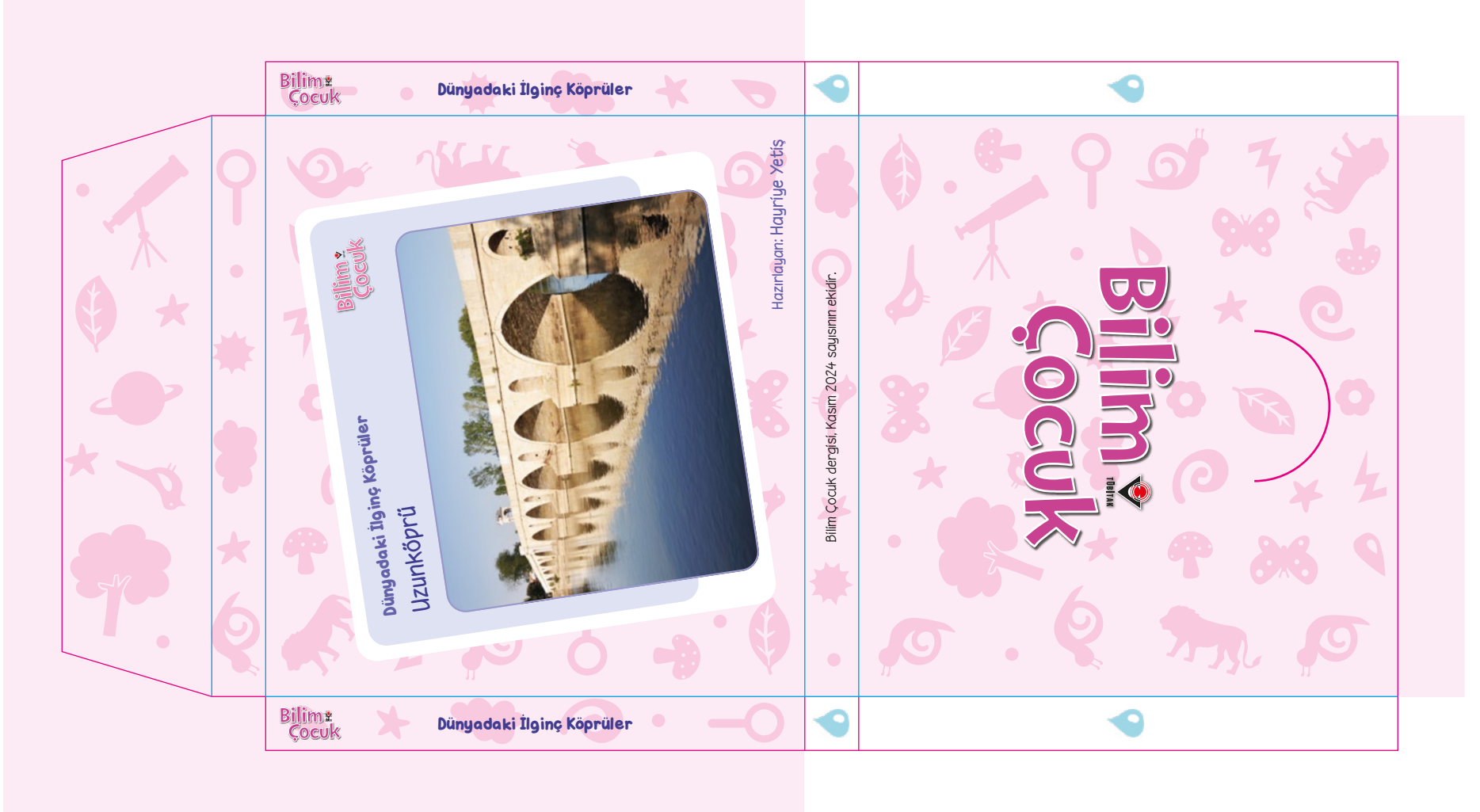
Dünyanın en uzun kablo askılı asma köprüsüdür. İki direğe bağlı 168 kablodan oluşan bir sistemle ayakta durur. Yapımı 2012 yılında tamamlanmıştır. Çok yüksek sıcaklık farklarına ve şiddetli fırtınalara karşı dayanıklı olacak biçimde tasarlanmıştır. Köprü, sadece araçların kullanımı içindir.

Dünyadaki İlginç Köprüler

Sí-o-Se Pol

Bulunduğu yer: İran
Köprü uzunluğu: 298 metre

Eşit aralıklarla yerleştirilmiş 33 kemere sahip köprünün adı, Farsçada 33 sayısına karşılık gelen "sí-o-se"den gelir. Geceleri aydınlatılan kemerler, İran kültürünü yansıtan oymalarla süslenmiştir.



Bilim Çocuk Kartları Kutusu

Kutunuzu yapmak için öncelikle kutuyu oluşturacak parçayı kartondan ayırın. Ardından tüm kat yerlerinden arkaya katlayın. Üzerinde damla işareti bulunan dört kulakçıya yapıştırıcı sürün. Kulakçıkları karşılıklı olarak denkle gelen alanların arka yüzüne yapıştırın. İşte kutunuz hazır. Artık Bilim Çocuk kartlarınızı bu kutuya koyabilirsiniz.