



Getty Türkiye



Getty Türkiye



Digitalmag / Alamy



Digitalmag / Alamy



Getty Türkiye



Getty Türkiye

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Pamukkale Travertenleri

- Bulunduğu yer: Denizli, Türkiye
- Kireçli suların yayılarak aktığı alanlarda kireçtaşının yani kalsiyum karbonatın çökmesiyle meydana gelen oluşumlardır.
- Genellikle sıcak su kaynaklarının yakınında oluşan travertenler, çok ince katmanlar halinde birikerek basamaklar oluşturur.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Kapadokya Peribacaları

- Bulunduğu yer: Nevşehir, Türkiye
- Tüfün, su ve rüzgârın etkisiyle zamanla aşınmasıyla oluşmuştur. Peribacalarının üst kısmındaki şapka görünümündeki oluşumlarsa daha sert kayalardan meydana gelmiştir.
- Tüf, yanardağlardan püsküren volkanik kül, kum ve lav parçacıklarından oluşan bir kayadır.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Vermilion Kayalıkları

- Bulunduğu yer: Utah ve Arizona eyaletlerinin kesiştiği bölge, ABD
- Kumtaşının katmanlar halinde yığılması ve bu katmanların su ve rüzgârın etkisiyle aşınması sonucu oluşmuştur.
- Kumtaşı, kum tanelerinin, aralarına dolan daha küçük kayaç parçalarıyla birlikte zamanla birikip taşlaşması sonucu oluşan bir kayadır.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Benekli Göl

- Bulunduğu yer: Britanya Kolumbiyası eyaleti, Kanada
- Mineral bakımından çok zengin bir göldür.
- Yazın suyun buharlaşması ve minerallerin kristalleşmesi sonucunda göl üzerinde benekler oluşur.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Devler Yolu

- Bulunduğu yer: Antrim Kontluğu, Kuzey İrlanda, Birleşik Krallık
- Genellikle altıgen prizma şeklinde olan bazalt sütunlarından oluşmuştur.
- Bazalt, yanardağlardan püsküren lavların yeryüzünde hızlı bir şekilde soğuyup katılaşması sonucu oluşan bir kayadır.
- Sınop'un Boyabat ilçesinde de benzer bazalt oluşumları bulunmaktadır.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Beyaz Çöl

- Bulunduğu yer: Farafra bölgesi, Mısır
- Sahra Çölü'nün doğu bölümünde kireçtaşı oluşumlarının yer aldığı bir yerdir.
- Yumuşak bir kayaç olan kireçtaşı, çölde esen şiddetli rüzgârların taşıdığı kumların etkisiyle aşınıp değişik şekiller almıştır.



İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Çikolata Tepeleri

- Bulunduğu yer: Bohol Adası, Filipinler
- Kireçtaşından oluşmuştur. Çikolata Tepeleri yağışlı mevsimlerde bitkilerle kaplandığından yeşil, kurak mevsimlerde de bitkilerin kurumasıyla birlikte kahverengi görünür.
- Deniz canlılarının kabuk ve iskeletlerinin zamanla birikip taşlaşmasıyla oluşan bölgedeki kireçtaşının su ve rüzgârın etkisiyle aşınmasıyla oluşmuştur.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Çıralı Obruğu

- Bulunduğu yer: Konya, Türkiye
- Obruk Platosu'ndaki çok sayıdaki obruktan biridir. Derinliği 116 metre olan bu obruğun tabanında bir göl bulunur.
- Obruklar bir ya da birden çok yeraltı mağarasının tavanlarının çökmesiyle oluşan çukurlardır. Obruklar yeraltındaki kayaların aşınarak içlerinde boşluklar oluşması ve bu boşlukların zamanla genişleyerek çöküntülere neden olmasıyla da oluşabilir.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Kristal Mağarası

- Bulunduğu yer: Chihuahua eyaleti, Meksika
- Kristal Mağarası'nda boyu 12 metreye, kütlesi 55 tona ulaşan dev selenit kristalleri bulunur.
- Selenit, yumuşak bir kayaç olan jipsin bir mineralidir. Jips kayacı alçıtaşı olarak da bilinir.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Zhangye Danxia Jeoparkı

- Bulunduğu yer: Kansu eyaleti, Çin
- Kumtaşı ve çeşitli mineraller, milyonlarca yıl boyunca katmanlar halinde üst üste yığılmıştır.
- Yığılan katmanlar yeryüzü hareketleri sonucunda yer değiştirmiş, su ve rüzgârın etkisiyle aşınarak tepe, vadi, mağara gibi çok sayıda yer şekli oluşturmuştur.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Taş Ormanı

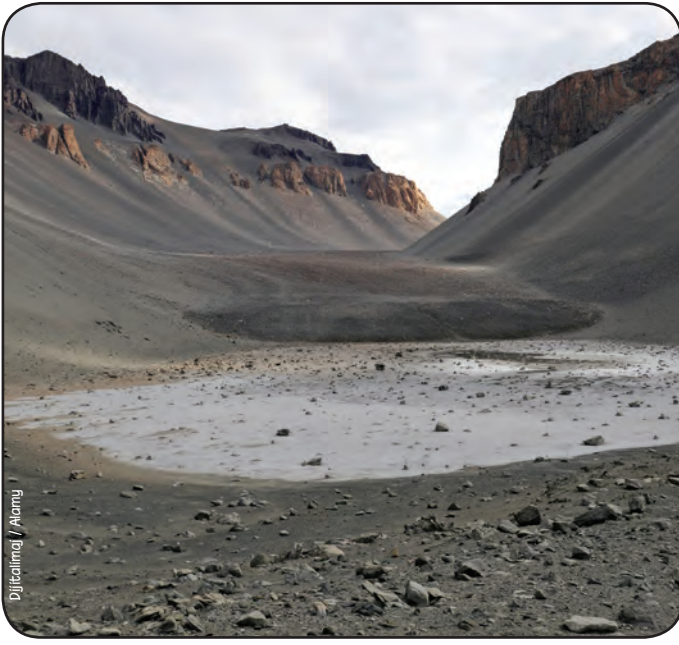
- Bulunduğu yer: Yunnan eyaleti, Çin
- Bölge, kireçtaşının yeryüzü hareketleri sonucunda yükselmesi, sonra da su ve rüzgârın etkisiyle aşınmasıyla günümüzdeki görünümünü almıştır.
- Kireçtaşı kalsiyum karbonatın çökmesi ya da deniz canlılarının kabuk ve iskeletlerinin zamanla birikip taşlaşmasıyla oluşan bir kayadır.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Geiranger Fiyordu

- Bulunduğu yer: More og Romsdal eyaleti, Norveç
- Norveç'in kıyı şeridi boyunca fiyort denen dik yamaçlı körfezler bulunur.
- Fiyortlar, son buzul çağındaki buzulların kıyılardaki vadileri zaman içinde aşındırıp derinleştirmesiyle oluşmuştur. Buzul çağı sona erip buzullar eridiğinde, vadilerin deniz seviyesinin altında kalan kısımları deniz suyuyla kaplanmıştır.



Dijitalimaj / Alamy



Getty Türkiye



Dijitalimaj / Alamy



Getty Türkiye



Dijitalimaj / Alamy



Getty Türkiye

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Uluru

- Bulunduğu yer: Kuzey Toprakları özerk bölgesi, Avustralya
- Yüksekliği yaklaşık 350 metredir. Yeraltındaki kumtaşı katmanının bir bölümünün yeryüzü hareketleriyle yukarıya doğru itilmesiyle oluşmuştur. İçerdiği yüksek oranda demir oksit nedeniyle kırmızımsı görünür.
- Kumtaşı, kum tanelerinin aralarına dolan daha küçük kayaç parçalarıyla birlikte zamanla birikip taşlaşması sonucu oluşan bir kayaçtır.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Wright Vadisi

- Bulunduğu yer: Victoria Toprakları, Antarktika
- Antarktika'daki bir dizi kuru vadiden biridir. Burada kıtanın diğer bölgelerinin aksine buz örtüsü yoktur.
- Kuru vadiler, neredeyse hiç yağış almayan, nem oranı çok düşük olan kurak yerlerdir.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Kerepakupai Meru Şalesi

- Bulunduğu yer: Bolivar eyaleti, Venezuela
- Dünyanın en yüksek şalesidir. Eski adı Angel Şalesi olan bu şalenin yüksekliği 979 metredir.
- Şaleler, akarsuların yüksekten dike yakın bir açıyla dökülerek aktığı yerlerdir.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Eisriesenwelt Buz Mağarası

- Bulunduğu yer: Salzburg eyaleti, Avusturya
- Dünyanın en büyük buz mağarasıdır. Kireçtaşı ve buzdan oluşmuştur.
- Mağaralar, genellikle kireçtaşının yeraltı sularının etkisiyle çözünmesi ve aşınmasıyla oluşan yeraltı boşluklarıdır.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Büyük Mavi Çukur

- Bulunduğu yer: Lighthouse Resifi, Belize açıkları
- Daire şeklinde büyük bir sualtı obruğudur. 300 metre çapında ve 125 metre derinliğindedir.
- Sualtı obrukları, bir ya da birden çok mağaranın tavanlarının çökmesi ve bu mağaraların deniz ya da okyanus suları altında kalmasıyla oluşan çukurlardır.

İlginc Jeolojik Oluşumlar

Bilim
Çocuk

Mozaik Kaldırım

- Bulunduğu yer: Eaglehawk Boğazı, Tasmanya Adası, Avustralya
- Küçük, genellikle dörtgen şeklinde desenleri olan kayaç oluşumlarıdır.
- Tuzlu deniz suyunun kayaçları aşındırmasıyla oluşmuştur.