

Ünlü Mağaralar

Hazırlayan: Banu Binbaşaran Tüysüzoğlu



Ünlü Mağaralar

Eller Mağarası (Cueva de las Manos)



Ünlü Mağaralar

Kaklık Mağarası



Ünlü Mağaralar

Kristal Mağarası (Cueva de los Cristales)



Ünlü Mağaralar

Lascaux Mağarası



Ünlü Mağaralar

Waitomo Mağarası



Ünlü Mağaralar

Eisriesenwelt Buz Mağarası



Ünlü Mağaralar

Skocjan Mağaraları



Ünlü Mağaralar

Cin Meclisi Mağarası (Majlis Al Jinn)



Kaklık Mağarası

- Denizli'nin Honaz ilçesinde, Kaklık kasabasıdır. Doğal sit alanı olarak koruma altındadır.
- Mağarada Pamukkale'dekilere benzer travertenler vardır. Bu mağarada karbondioksit ve hidrojen sülfür gazı miktarı yüksektir. Bunun nedeni, içindeki sıcak su kaynaklarıdır.

Soru

Duvarlarında ve girişinde boya püskürtülerek yapılmış el izleri bulunan mağaranın adı nedir?

Eller Mağarası (Cueva de las Manos)

- Arjantin'in Santa Cruz eyaletinde, Perito Moreno kasabasının güneyindedir. UNESCO'nun dünya mirası listesinde.
- 1941 yılında keşfedilen mağara, bölgedeki bir dizi mağaranın en ünlüsüdür. Duvarlarında ve girişinde yaklaşık 10.000 yıl öncesinden kalma, boya püskürtülerek yapılmış el izlerinin yanı sıra geometrik şekiller ve hayvan resimleri vardır.

Soru

Antalya'da bulunan ve adını kireçtaşı içeren minerallerin birikmesiyle ortaya çıkan oluşumlardan alan mağaranın adı nedir?

Nasıl Oynanır?

- Kartlar oyuncu sayısına göre eşit olarak dağıtılır.
- Oyunculardan biri, elindeki kartın altındaki soruyu sorarak oyunu başlatır.
- Diğer oyuncular, kartlarındaki bilgileri okuyarak sorunun yanıtının ellerindeki kartlarda olup olmadığına bakar.
- Kartında yanıtı bulan oyuncu bunu söyler ve aynı karttaki soruyu sorar. Oyun tüm kartlardaki sorular yanıtlanana kadar bu şekilde devam eder.

Bilim
Çocuk

Waitomo Mağarası

- Yeni Zelanda'nın Kuzey Adası'nda, King Country bölgesinde, Waitomo köyü yakınındadır.
- 1887 yılında keşfedilen mağaranın tavanında bir böcek türünün larvaları yaşar. Mağara, ışık yayma özelliğine sahip bu larvalar nedeniyle ünlüdür. Bu larvaların avlarını yakalamak amacıyla salgıladığı iplikçikler de tavandan sarkarak ilginç görüntüler oluşturur.

Soru

Fransa'da kaybolan bir köpeği arayan dört çocuk tarafından rastlantı sonucu bulunan mağaranın adı nedir?

Lascaux Mağarası

- Fransa'nın Dordogne bölgesinde, Montignac köyü yakınındadır. UNESCO'nun dünya mirası listesinde.
- 1940 yılında, kaybolan bir köpeği arayan dört çocuk tarafından rastlantı sonucu bulunmuştur. Mağarada yaklaşık 17.000 yıl öncesinden kalma hayvan resimleri vardır.

Soru

İçinde selenit minerallerinden oluşan çok büyük kristaller bulunan mağaranın adı nedir?

Kristal Mağarası (Cueva de los Cristales)

- Meksika'nın Chihuahua eyaletinde, Naica kasabasıdır.
- 2000 yılında madenciler tarafından rastlantı sonucu bulunan mağarada selenit minerallerinden oluşan çok büyük kristaller bulunur. Bu kristaller arasında 10 metreden uzun olanlar vardır. Mağarada nem oranı ve sıcaklık çok yüksektir.

Soru

İçinde Pamukkale'dekilere benzer travertenler bulunan mağaranın adı nedir?

Cin Meclisi Mağarası (Majlis Al Jinn)

- Umman'ın Muscat şehrinin güneyinde, Fins köyü yakınındadır.
- 1983 yılında su kaynağı arama çalışmaları sırasında rastlantı sonucu bulunan mağara 310 metreye 225 metre genişliğinde tek bir salondan oluşur. Yüksekliği 120 metre olan bu mağaraya yalnızca tavanından girilebilir.

Soru

İçinde bir yeraltı boğazı ve çok sayıda şelale de bulunan mağaraların adı nedir?

Skocjan Mağaraları

- Slovenya'nın Divaca şehrinde.
- UNESCO'nun dünya mirası listesinde.
- İçinden Reka Nehri geçen bu mağaralarda büyük bir yeraltı boğazı ve çok sayıda şelale vardır. Burası bilinen en büyük yeraltı sulak alanıdır.

Soru

İçinde buzdan oluşmuş sarkıt ve dikitler bulunan, bilinen en büyük buz mağarasının adı nedir?

Eisriesenwelt Mağarası

- Avusturya'nın Salzburg eyaletinin güneyinde, Werfen kasabasıdır.
- 1879'da keşfedilen mağaranın adı Almancada "buz devlerinin dünyası" anlamına gelir. İçinde buzdan oluşmuş sarkıt ve dikitler bulunan, bilinen en büyük buz mağarasıdır. Birbirine bağlı mağaralardan oluşan büyük bir labirent gibidir. Toplam uzunluğu 40 km'den fazladır.

Soru

İçinde yaşayan ışık yayma özelliğine sahip böcek larvaları nedeniyle ünlü olan mağaranın adı nedir?

Ünlü Mağaralar

Flüt Kamışı Mağarası (Ludi Yan)



Alamy / Dijital İmaj

Ünlü Mağaralar

Mammoth Mağarası



Stephen Alvarez
National Geographic / Getty Türkiye

Ünlü Mağaralar

Mavi Göl Mağarası (Gruta do Lago Azul)



Alamy / Dijital İmaj

Ünlü Mağaralar

Fingal Mağarası



Alamy / Dijital İmaj

Ünlü Mağaralar

Lechuguilla Mağarası



Michael Nichols
National Geographic / Getty Türkiye

Ünlü Mağaralar

Geyik Mağarası (Gua Rusa)



Alamy / Dijital İmaj

Ünlü Mağaralar

Villa Luz Mağarası



SPL

Ünlü Mağaralar

Mancung Lav Mağarası



Alamy / Dijital İmaj

Ünlü Mağaralar

Ali Sadr Mağarası



Alamy / Dijital İmaj

Mavi Göl Mağarası (Gruta do Lago Azul)

- Brezilya'nın Mato Grosso do Sul eyaletinde, Bonito şehrinde.
- 1924 yılında keşfedilen mağarada lacivert renkli büyük bir göl vardır. Gölde buzul çağlarında yaşamış kılıç dişli kaplan ve dev tembelhayvan fosilleri bulunmuştur.

Soru

Bir ayının peşinden giden bir avcı tarafından bulunduğu düşünülen ve içinde devasa salonlar bulunan mağaranın adı nedir?

Mammoth Mağarası

- ABD'nin Kentucky eyaletindeki Mammoth Mağarası Milli Parkı'nın içindedir. UNESCO'nun dünya mirası listesinde.
- 1799 yılında bir ayının peşinden giden bir avcı tarafından bulunduğu düşünülen mağara, çok büyük bir mağara sisteminin bir parçasıdır. İçinde devasa salonlar bulunur. Mağaradan arkeolojik buluntular da çıkarılmıştır.

Soru

Çin'de bulunan ve adını flüt yapımında kullanılan bir kamış türünden alan mağaranın adı nedir?

Flüt Kamışı Mağarası (Ludi Yan)

- Çin'in Guangxi bölgesinde, Guilin şehrinde.
- 1940'lı yıllarda keşfedilen mağara, adını girişinde bulunan ve flüt yapımında kullanılan bir kamış türünden alır. Mağarada en eskisi 1200 yıl önceden kalma, mürekkeple yazılmış çok sayıda şiir ve metin bulunur. Renkli ışıklandırmasıyla ünlüdür.

Soru

Umman'da bulunan, tek bir salondan oluşan ve yalnızca tavanından içine girilebilen mağaranın adı nedir?

Geyik Mağarası (Gua Rusa)

- Borneo Adası'nda, Doğu Malezya'da Saravak bölgesinde, Miri şehrinde.
- UNESCO'nun dünya mirası listesinde.
- Adını kaya tuzlarını yalamak ve barınmak için mağaraya gelen geyiklerden alır. İçinde üç milyon kadar buruşuk dudaklı yarasalar yaşar. Mağarada yarasalar dışısından oluşan 100 metre yüksekliğinde bir tepelik bulunur.

Soru

Adını girişindeki kaktüs benzeri bir bitkiden alan mağaranın adı nedir?

Lechuguilla Mağarası

- ABD'nin New Mexico eyaletinde, Guadalupe Dağı'nın altındadır.
- 1986 yılında keşfedilen mağarada sarkıtlar, dikitler, alçıtaşı kristalleri, mağara incileri gibi çok çeşitli mağara oluşumları bulunur. Adını, mağaranın girişinde bulunan, bilimsel adı *Agave lechuguilla* olan kaktüs benzeri bir bitkiden alır.

Soru

İskoçya'da bulunan en ünlü deniz mağaralarından biri olan mağaranın adı nedir?

Fingal Mağarası

- İskoçya'nın batısında, İç Hebridler'den Staffa Adası'ndadır.
- 1772'de keşfedilen mağara en ünlü deniz mağaralarından biridir. Bazalt adı verilen altıgen prizma biçimindeki volkanik kökenli, siyah renkli büyük kayalardan oluşur.

Soru

İçindeki gölde kılıç dişli kaplan ve dev tembelhayvan fosilleri bulunmuş olan mağaranın adı nedir?

Ali Sadr Mağarası

- İran'ın Hamedan şehrinin kuzeyindedir.
- 1963 yılında bir grup dağcı tarafından keşfedilen mağarada büyük ve derin göller bulunur. Mağarada, 12.000 yıl öncesinden kalma aletler ve çeşitli sanat eserleri bulunmuştur. Duvarlarında av sahneleri, hayvan, yay ve ok resimleri vardır.

Soru

Güney Kore'de bulunan ve lavların yeraltında ilerlerken oluşturduğu tünel biçimindeki mağaranın adı nedir?

Mancung Lav Mağarası

- Güney Kore'nin Jeju Adası'nda, Jeju şehrinde. UNESCO'nun dünya mirası listesinde.
- Lavların yeraltında ilerlerken oluşturduğu tünel biçiminde bir mağara. Uzunluğu yaklaşık 13 kilometredir. Yalnızca bir kilometrelik bölümü ziyarete açıktır. İçinde, yüksekliği 7,6 metre olan, dünyanın bilinen en büyük lav sütunu bulunur.

Soru

İçinde sülfürik asit gazı bulunması nedeniyle ancak solunum cihazı ve özel giysilerle girilebilen mağaranın adı nedir?

Villa Luz Mağarası

- Meksika'nın Tabasco eyaletinde, Tapijulapa şehri yakınındadır.
- 1987 yılında keşfedilen mağarada hidrojen sülfid gazı bakımından zengin su kaynakları bulunur. Bu kaynaklarda hidrojen sülfid kullanan bakteriler yaşar. Bu bakteriler sülfürik asit gazı açığa çıkardığından mağaraya ancak solunum cihazı ve özel giysilerle girilebilir.

Soru

Borneo'da bulunan ve içinde üç milyon kadar buruşuk dudaklı yarasalar yaşayan mağaranın adı nedir?

Ünlü Mağaralar

Son Doong Mağarası



Ünlü Mağaralar

Ejderha Mağaraları (Cuevas del Drach)



Ünlü Mağaralar

Karaca Mağarası



Ünlü Mağaralar

Oylat Mağarası



Ünlü Mağaralar

Dupnisa Mağarası



Ünlü Mağaralar

Altınbeşik Mağarası



Ünlü Mağaralar

Balıca Mağarası



Ünlü Mağaralar

Karain Mağarası



Ünlü Mağaralar

Damlataş Mağarası



Karaca Mağarası

- Gümüşhane'nin Torul ilçesinde, Cebeli köyündedir.
- 1983 yılında araştırılmaya başlanan mağara, uzunluğu 105 metre, yüksekliği ortalama 18 metre olan yan yana salonlardan oluşur. İçinde mağara incileri ve çiçeğe, fil kulağına benzeyen oluşumlar vardır. Ayrıca çeşitli renklerde travertenler bulunur.

Soru

İçinde en büyük yeraltı göllerinden biri olan Martel Gölü bulunan mağaraların adı nedir?

Ejderha Mağaraları (Cuevas del Drach)

- İspanya'nın Balear Adaları'ndan Mayorka Adası'ndadır.
- 1896 yılında modern mağara biliminin kurucusu Fransız Edouard-Alfred Martel tarafından keşfedilen mağarada en büyük yeraltı göllerinden biri olan Martel Gölü bulunur. Bu mağara gölde sandallarla gezen müzisyenlerin klasik müzik dinletileriyle ünlüdür.

Soru

Vietnam'da bulunan, içinde büyük bir orman olan ve adı dağ nehri anlamına gelen mağaranın adı nedir?

Son Doong Mağarası

- Vietnam'ın Quang Binh bölgesinde, Laos sınırı yakınındadır.
- 1991 yılında bölgede yaşayan bir çiftçi tarafından bulunan mağaranın uzunluğu yaklaşık dokuz kilometredir. Dünyanın bilinen en büyük mağarasıdır. İçinde büyük bir orman da vardır. Adı, dağ nehri anlamına gelir.

Soru

İran'da bulunan ve duvarlarında av sahneleri, hayvan, yay, ok resimleri olan mağaranın adı nedir?

Altınbeşik Mağarası

- Antalya'nın İbradı ilçesinde, Ürünlü köyünün yakınındadır.
- 1966 yılında Oymapınar Barajı'nın yapımı öncesinde bölgede yapılan incelemeler sırasında keşfedilen mağaranın girişinde bir yeraltı gölü bulunur. Mağaranın uzunluğu 2500 metredir. Üç katlıdır ve bir bölümünde travertenler vardır.

Soru

Kırklareli'de bulunan ve içinde 11 farklı türden yaklaşık 60.000 yarasaya yaşayan mağaranın adı nedir?

Dupnisa Mağarası

- Kırklareli'nin Demirköy ilçesinde, Sarpdere köyünün yakınındadır.
- Birbirine bağlı iki kat ve üç mağaradan oluşan bir mağara sisteminin parçasıdır. Uzunluğu yaklaşık 3000 metredir. Mağarada bir yeraltı deresi ve derinliği iki metreye ulaşan yeraltı gölleri vardır. Burada 11 farklı türden yaklaşık 60.000 yarasaya yaşar.

Soru

Bursa'da bulunan ve içinde bir devkazanı olan mağaranın adı nedir?

Oylat Mağarası

- Bursa'nın İnegöl ilçesinde, Hilmiye köyünün yakınındadır.
- İki katlı olan mağaranın uzunluğu yaklaşık 700 metredir. İçinde bir devkazanı bulunur. Devkazanı, akarsuların hızla döküldüğü yerlerde oluşan oyuklardır.

Soru

Gümüşhane'de bulunan ve içinde çeşitli renklerde travertenler olan mağaranın adı nedir?

Damlataş Mağarası

- Antalya'nın Alanya ilçesindedir.
- 1948 yılında bir rastlantı sonucu bulunan mağarada binlerce sarkıt ve dikit vardır. Mağara adını, kireçtaşı içeren suların içindeki minerallerin birikmesiyle ortaya çıkan oluşumlardan alır. Mağaradaki sarkıt ve dikitler de bu şekilde oluşmuştur.

Soru

Antalya'da bulunan ve dar geçitlerle birbirine bağlı üç salondan oluşan mağaranın adı nedir?

Karain Mağarası

- Antalya'nın Merkez ilçesinde, Yağca köyündedir.
- 1946 yılında araştırılmaya başlanan mağara, dar geçitlerle birbirine bağlı üç salondan oluşur. Mağarada yapılan kazılarda tarihöncesi çağlarda insanların burada yaşadığını gösteren çok miktarda buluntu ortaya çıkarılmıştır.

Soru

Tokat'ta bulunan ve adını içindeki sarkıt ve dikitlerin renginden alan mağaranın adı nedir?

Balıca Mağarası

- Tokat'ın Pazar ilçesinde, Balıca köyündedir.
- İçindeki sarkıt ve dikitlerin bal rengine olmasından dolayı Balıca adını almıştır. Uzunluğu 680 metredir ve sekiz salondan oluşur. Beş katlı mağaranın keşfedilmemiş bölümleri de vardır.

Soru

Antalya'da bulunan ve girişinde bir yeraltı gölü olan üç katlı mağaranın adı nedir?