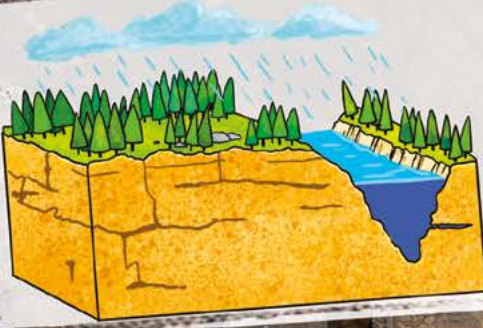


Haydi Mağaraları Tanıyalım

Dünyanın her yerinde keşfedilmeyi bekleyen binlerce mağara olduğunu biliyor muydun? Bazıları yerin hemen altında bazılarıysa çok ama çok derinlerdedir.



Mağaralar nasıl oluşur?



Kayaçlarda pek çok küçük çatlak bulunur. Yağmur yağdığında, yağmur suları bu çatlaklardan içeri sızar.



Çatlaklardan sızan sular kayaçları aşındırır, zamanla çatlaklar daha da büyür.



Su seviyesi düştüğünde geriye boş mağaralar ve tüneller kalır.



Bazen yer altı sularının taşıdığı kaya parçacıkları bir yerde birikir ve tuhaf şekilli yapılar ortaya çıkar. Mağara tavanından aşağı sarkan yapılara "sarkit", yerden yukarı doğru yükselenlereyse "dikit" denir. Sarkit ve dikitler birleşirse de "sütun"lar oluşur.



Bu fotoğraftaki gibi, içinde insanların dolaşabileceği kadar büyük bir mağaranın oluşumu milyonlarca yıl sürer.

Yanardağ patlaması, deprem, rüzgâr, denizlerdeki dalgalar, kar ve buzların erimesi hatta bakteriler bile mağara oluşumuna neden olabilir. Tüm bunların sonucunda çok farklı yerlerde, farklı görünümde mağaralar oluşur.



Burada denizdeki dalgaların kayaları aşındırmasıyla oluşmuş bir su altı mağarası görüyorsun.

Westend61 / Westend61 / Getty Images

İşte bu da bir buzul mağarası. Buzun zamanla erimesi ve suların buzulu aşındırmasıyla oluşmuş.



Sam Spicer / Moment / Getty Images

Mağaralar Nasıl Keşfediliyor?

Mağara araştırmacıları ya da speleologlar, mağaraları en kuytu köşesine kadar araştırdıktan sonra haritalandırır. Bu, mağaranın büyüklüğüne ve derinliğine göre günlerce sürebilir. Mağara araştırmacıları keşif yaparken özel giysiler giyer ve eşyalar kullanır.

Karanlık yerler için kafa lambası

Başı korumak için özel bir başlık

Soğuğa ve suya dayanıklı giysiler

İniş ve çıkışın çok dik olduğu mağaralar için ip

Eldivenler

Dizlikler

Sırt çantası

Su geçirmez botlar



Mağara keşfi aynı zamanda bir doğa sporudur. Mağara araştırmacılarının zaman zaman çok dar yerlerden geçmesi; tırmanarak, sürünerek, emekleyerek ya da çömelerek ilerlemesi gerekebilir.

Corey Hochachka / Design Pics Inc. / Alamy