

Burada Ne Çok Buz Var

Kuzey Kutup Bölgesi'ne hoş geldin! Kuzey Kutup Bölgesi, Kuzey Buz Denizi ve çevresindeki kıyılardan oluşur. Burada hava öyle soğuktur ki denizin yüzeyi donarak buz örtüsüyle kaplanır. Deniz kıyılarında buzul adı verilen dev buz kütleleri oluşur.



Andrew Barr / Alamy Stock Photo

Yaz mevsiminde kıyılardaki buzullardan kopan büyüklü küçüklü buz parçaları denizde yüzer. Buz dağı olarak adlandırılan bu buzlar, denizdeki akıntılar ve dalgalarla sürüklenir. Sıcaklığın etkisiyle gittikçe erir ve suya dönüşür.



by wildstonimal / Moment / Getty Images



Burada, dondurucu soğuklara uyum sağlamış birçok canlı yaşar.



Buzul
düğünçiçeği



Mors



Kutup ayısı



Karaayaklı martı



Yazın Kuzey Buz Denizi'nin yüzeyini kaplayan buz örtüsünde erimeler olur. Kışın hava soğuyunca bu kısımlar yeniden donar. Kuzey Kutbu, yani gezegenimiz Dünya'nın en tepe noktası, bu denizin ortasındadır.





Bu iki araştırmacı deniz suyu örneği topluyor.

Her yıl dünyanın farklı ülkelerinden birçok araştırmacı, denizdeki buz örtüsünü incelemek üzere Kuzey Kutup Bölgesi'ni ziyaret ediyor. Araştırmacılar buraya, denizdeki buzların arasında yol alabilen ve buzkıran adı verilen gemilerle gidiyor.

Son yıllarda, insan etkinlikleri nedeniyle dünyamızın ikliminde bazı değişiklikler gözlemleniyor. Tüm dünyada hava sıcaklıkları artıyor. "Küresel ısınma" adı verilen bu değişim, Kuzey Kutup Bölgesi'ndeki buz örtüsünü ve buzulları da etkiliyor.



Bu fotoğrafta küresel ısınmanın etkilerini incelemek üzere 2022 yılının Temmuz ayında ülkemizden yola çıkarak Kuzey Kutup Bölgesi'ne giden araştırmacılarımızı görüyorsun.