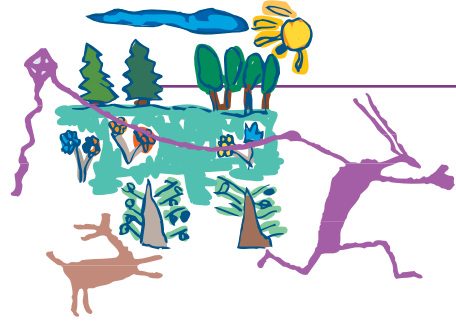




GEZEĞENİMİZ VE İNSANLAR

Antarktika'ya Yaz Geldi!

Antarktika, yeryüzünün en uzak, en soğuk yeri! Aslında, insanların yaşamasına hiç mi hiç uygun değil. Yine de her yaz, burası onlarca farklı ülkeden binlerce araştırmacının akınına uğruyor. Özel gemi turlarıyla, kıtanın güzelliklerini görmeye gelen turistleri de unutmamalı! An-



Kuzey yarımküreye kış gelmek üzere. Soğuk kar havası daha şimdiden kapımızı çaldı. Güney yarımküreyse, yazı karşılamaya hazırlanıyor. Güney Kutup Bölgesi'ndeki buzla kaplı kıta Antarktika bile!



Antarktika'yı kaplayan buz tabakası, gezegenimizin geçmiş dönemlerdeki iklimine ışık tutuyor. Buz tabakasının oluşumu, günümüzden binlerce yıl önceki zamanlara dayanıyor. Araştırmacılar, buzun içine hapsolmuş gazları inceliyorlar. Böylece, Dünya'nın o dönemlerdeki atmosferiyle ilgili veriler elde ediyorlar. Bunun için, buz tabakasından örnekler topluyorlar. Bu fotoğrafta, bir araştırmacı elinde bu buz örneklerinden birini tutuyor.



Antarktika'daki bazı araştırmacılar, kıtadaki memeli canlılarla ilgili araştırmalar yapıyorlar. Kullandıkları yöntemlerden biri, bu canlıların hareketlerini izleyebilmek için, onlara küçük radyo vericileri takmak. Fotoğraftaki araştırmacı, bir fok yavrusunu tartmak ve bir verici takmak üzere hazırlanıyor. Araştırmacı, fokla ilgili her türlü bilgiyi defterine kaydediyor. Araştırmacının yanında duran sopaya benzer cisimler, karda yürürken kullandığı özel bastonlar.



Antarktika'daki kimi araştırmacıların görevi, kıtadaki günlük ve yıllık hava durumuna ilişkin veri toplamak ve hava tahminleri yapmak. Bunun için, hem yeryüzünde hem de atmosferin üst tabakalarında sıcaklık, rzgr ve basınç ölçümleri yapılıyor. Bu fotoğrafta bu iř için kullanılan bir "hava tahmin balonu"nu gökyüzüne salan bir araştırmacı görülüyor.

cak, turistler kıtada konaklayamıyorlar. Yalnızca, kış yılarında yapılan günübirlik gezilere katılabilirler.



Bu fotoğraf, Antarktika'ya giden bir kargo uçağında çekilmiş. Antarktika'da yaşayanların gereksinim duyduğu her şey, uçak, gemi ve helikopterlerle başka kıtalardan getiriliyor. Bu uçak, Antarktika'daki araştırma istasyonlarına giden yolcuların yanı sıra, çok çeşitli araç ve gereçler de taşıyor. Örneğin, uçağın tam ortasında duran bu dev traktör gibi!



Antarktika'da yaz mevsiminde denizdeki buzlar çözülüyor; baēı yerlerde toprak görünüyor. Ancak, yine de hava çok soğuk. Bu fotoğrafta, bir vadiden akan küçük bir derenin kenarındaki araştırmacılar görülüyor. Bu araştırmacılar, birer evrebilimci. Vadideki doğal dengeyle ilgili veriler topluyorlar.

Antarktika, kimsenin toprağı değil! Çok sayıda ülkenin imzaladığı özel bir antlaşmaya göre, insanlar burada yalnızca araştırma yapmak ya da araştırmacılara yardımcı olmak için kalabiliyorlar. Bu insanlar, kıtanın çeşitli yerlerinde bulunan ve "istasyon" olarak adlandırılan araştırma merkezlerinde yaşıyorlar. Antarktika Antlaşması'nın amacı, kıtanın güzelliklerinin, bozulmadan gelecek kuşaklara miras bırakılabilmesi.

Antarktika'da kalan insanlar, çevreyi kirletmek için çok özenli olmak zorundalar. Burada hiçbir p doğaya bırakılmıyor. Çöpler, büyük bir dikkatle depolanıp gemilerle başka kıtalara gönderiliyor.

Antarktika yazın bile çok soğuk bir yer. Kıtanın büyük bir bölümünde, buz tabakasının kalınlığı birkaç bin metreyi buluyor ve hiç erimiyor. Kış gelince, araştırma istasyonlarında çok az sayıda insan kalıyor. Araştırmacıların ve onlara destek olmak için gelenlerin hemen hepsi ülkelerine geri dönüyorlar.

Aslı Zll

Kaynaklar
<http://www.aad.gov.au/>
<http://www.antarctica.ac.uk/>