

2. TEMA DEĞERLENDİRME SORULARI

ANTARKTİKA'DAKİ BUZ ÖRTÜSÜ GEÇMİŞ İKLİMLERİN TANIĞI

Burası, Antarktika. Dünyanın en soğuk, en kuru ve en rüzgârlı iklimine sahip kıtası... Antarktika, yaz-kış kalın bir buz örtüsüyle kaplı. Buz örtüsünün kalınlığı, kıtanın kimi yerlerinde birkaç bin metreyi buluyor! Kışın, Antarktika'yı çevreleyen denizlerde de çok kalın buzlar oluşuyor. Kimi zaman kıyılardan büyük buz parçaları kopuyor. Denizde yüzen bu büyük buz parçalarına "buzdağı" adı verildiğini duymuşsunuzdur. Yazın, kıyılardaki buzlar çözülüyor. Ancak, buzların çözüldüğü alanlar, yine de kıtanın ancak %1'ini oluşturuyor. Kısacası, burada yaşam güçlüklerle dolu.

Antarktika'da, bu soğuk ortama uyum sağlamış canlılar yaşıyor. Foklar, balinalar ve penguenler gibi. Kitada yalnızca birkaç bitki ve böcek türü var. Bir de araştırmacılar! Antarktika'da kalıcı yerleşim yerleri yok. Ancak, "istasyon" olarak adlandırılan 100 kadar araştırma merkezi var. Bu araştırma merkezlerinde, çeşitli ülkelerden çok sayıda araştırmacı çalışıyor. Araştırmacıların üzerinde çalıştıkları konuların hepsi de birbirinden ilginç. Bunlardan biri de buzullardan alınan buz örneklerinin incelenmesi.

Aslı Zülal
Bilim Çocuk Dergisi
(Kısaltılmıştır.)

A. 1-4. soruları yukarıdaki metne göre cevaplayınız.

1. Antarktika neden dünyanın en soğuk yeridir?

Antarktika buzlarla kaplı olduğu için dünyanın en soğuk yeridir.

2. Aşağıdakilerden hangisi metinde sözü edilen buzdağı olabilir? İlgili kutucuğu işaretleyiniz!



3. Antarktika'nın soğuk ortamına uyum sağlayan canlılar hangileridir?

Antarktika'nın soğuk ortamına foklar, balinalar ve penguenler uyum sağlamıştır.

4. Araştırmacılar buzullardan alınan buz örneklerini niçin inceliyor olabilir?

Araştırmacılar buzullardan alınan buz örneklerini Antarktika'yı daha iyi tanıyabilmek, oranın geçmişiyle ilgili bazı sonuçlara ulaşabilmek amacıyla inceliyor olabilir.