

Geri dönüşe hazır mısın?  
Önümüzde uzun bir yol var.

Biraz riskli görünüyor ancak  
denemeye değer. Çok dikkatli  
olmalıyız!

Kestirme yoldan gitmeye ne  
dersin? Şuradaki buzulu aşarak  
daha kısa zamanda ulaşabiliriz.



### Antarktika buzullarını tanıyalım...

Dünya'daki tatlı suyun yaklaşık  
yüzde 70'i Antarktika'daki  
buzullardadır.

Dünya üzerinde büyük alana  
sahip buzullar, kar örtüleri  
ve deniz buzlarının üzerini  
kaplayan beyaz renkli buz  
ve kar, güneş ışınlarının  
önemli bir bölümünü geri  
yansıtarak Dünya'nın aşırı  
ısınımasını engeller ve  
sıcaklığı dengede tutar.

Antarktika'daki buzulların kalınlık  
ortalaması 2 kilometredir. En kalın  
buzulun yüksekliği ise 4 kilometredir.

Buzullar o kadar  
büyüktür ki kara  
üzerinde oluştuktan  
sonra okyanusa  
doğru kayarak yüzen  
büyük buz kütleleri  
oluşturabilir. Bunlara  
"buz sahanlığı"  
adı verilir.

Yazın sıcaklığın etkisiyle  
üzerlerinde yarıklar  
oluşur ve denize yakın  
bölümlerinden birçok parça  
koparak okyanusa doğru  
ilerler. Okyanustaki bu  
parçalara "buz dağı" denir.

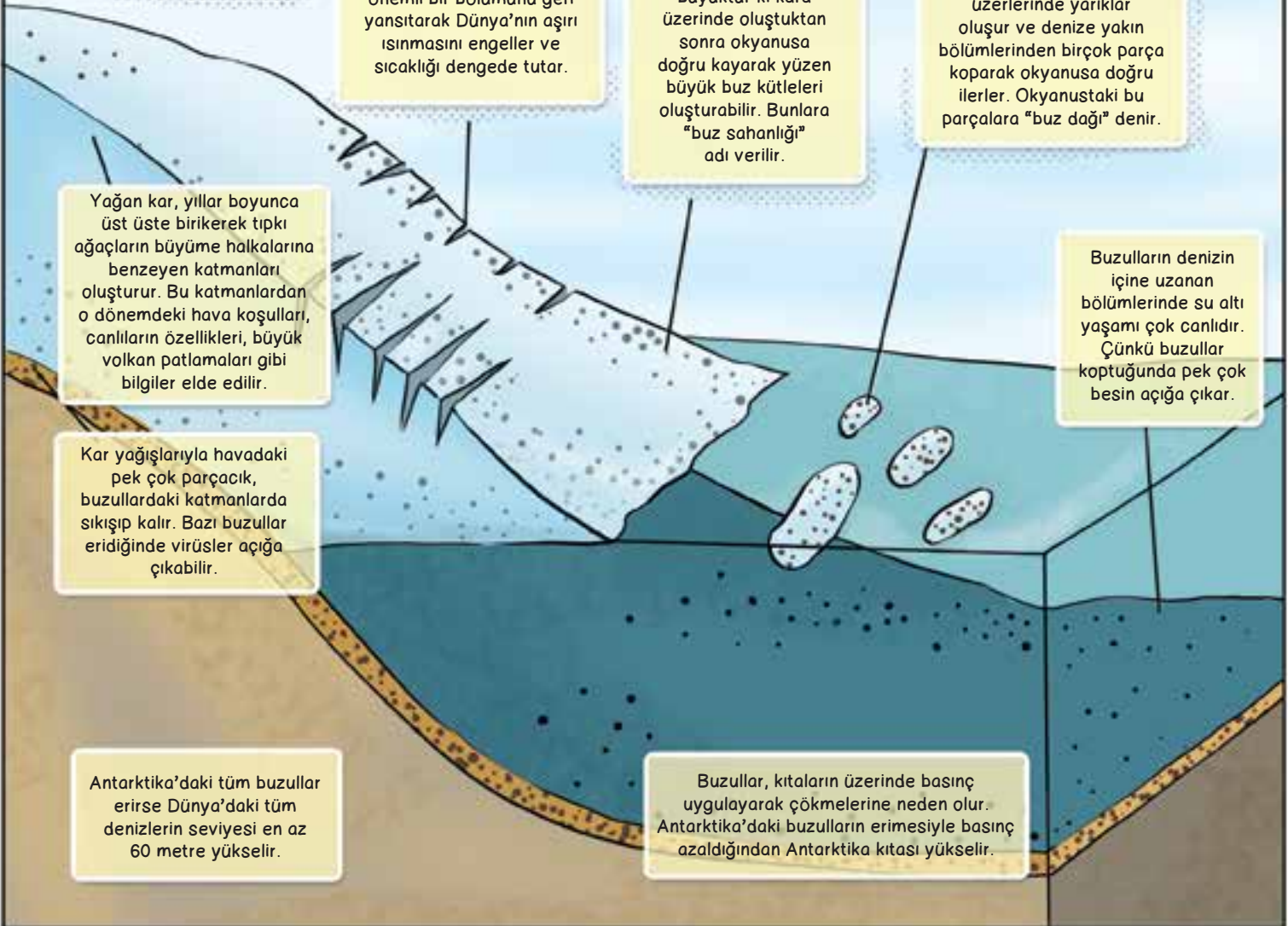
Yağan kar, yıllar boyunca  
üst üste birikerek tıpkı  
ağaçların büyüme halkalarına  
benzeyen katmanları  
oluşturur. Bu katmanlardan  
o dönemdeki hava koşulları,  
canlıların özellikleri, büyük  
volkan patlamaları gibi  
bilgiler elde edilir.

Kar yağışlarıyla havadaki  
pek çok parçacık,  
buzullardaki katmanlarda  
sıkışıp kalır. Bazı buzullar  
eridiğinde virüsler açığa  
çıkabilir.

Buzulların denizin  
içine uzanan  
bölümlerinde su altı  
yaşamı çok canlıdır.  
Çünkü buzullar  
koptuğunda pek çok  
besin açığa çıkar.

Antarktika'daki tüm buzullar  
erirse Dünya'daki tüm  
denizlerin seviyesi en az  
60 metre yükselir.

Buzullar, kıtaların üzerinde basınç  
uygulayarak çökmelerine neden olur.  
Antarktika'daki buzulların erimesiyle basınç  
azaldığından Antarktika kıtası yükselir.







### Soğuk ısırması...

Soğuk ısırması, farkına varılmadan vücudun bazı bölgelerinin aşırı soğuması sonucu oluşur. Eğer önlem alınmazsa hızlıca ilerleyerek kalıcı hasarlara neden olabilir.

### Aşamaları

İlk aşamada kızarıklık oluşur ve kaşıntı başlar.

İkinci aşamada derinin rengi beyaz görünür.

Son aşamadaysa soğuk ısırması olan yani donan vücut bölümlerinin rengi siyahlaşır. Bu aşamadan sonra o bölgede kalıcı hasar oluşur.



### Soğuk ısırmasının vücutta görülebileceği yerler

El, ayak, çene, yanak, burun, kulaklar

### Nasıl tedavi edilir?

Islak giysiler çıkarılır.



Sıcak içecekler tüketilerek vücudun içten de ısınmasına yardım edilir.



Doktor çağrılır.

Soğuk ısırmasının ilk aşamasındasın, hemen yardım çağırmalıyız. Bu arada elini şu giysiye saralım ki ısınmaya başlasın. Eldivenin de sırlıskılam olmuş fark etmedin sanırım!

Acil durum, acil durum! Sesimi duyan var mı?



Devam edecek...