

**X Bear
Grylls**



HAYATTA KALMA BECERİLERİ EL KİTABI

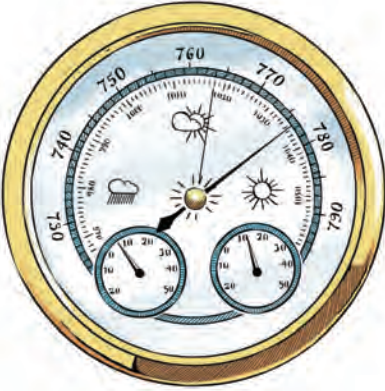
HAVA GÖZLEM

**VAHŞİ DOĞADA HAYATTA KALMAK İÇİN
İPUÇLARI VE PÜF NOKTALAR**

**GENÇ
T
TİMAS**

HAVA BASINCI

Hava basıncı, üstümüze baskı yapan tüm havanın ağırlığına denir. Hava basıncındaki farklılıklar cephe denilen hava sistemlerini meydana getirir. Bunlar bulut, yağmur veya fırtınaya yol açabilir.



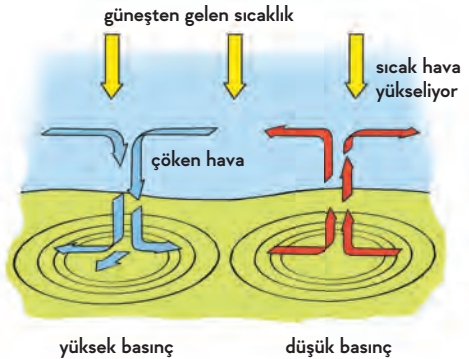
Yüksek ve düşük

Sıcak hava yükselip “düşük” basınç oluşturur, yani yer seviyesinde bulunan hava sahası düşük basınçlı olur. Hava, düşük basıncın merkezinin etrafında döner, içeri ve yukarı doğru çekilir. Çöken soğuk hava “yüksek” basınçlı, daha yoğun bir hava üretir. Soğuk hava ısınarak nemin yoğunlaşmasını önler ve genellikle kuru bir havaya yol açar.



Hava basıncını ölçmek

Hava basıncını barometre denilen aletle ölçebilirsiniz. Bu alet aynı zamanda hava durumunu tahmin edebilir. Yükselen hava basıncı genellikle güzel ve kuru bir hava getirir. Düşen havanın basıncı genellikle bulut ve yağmur oluşturur.

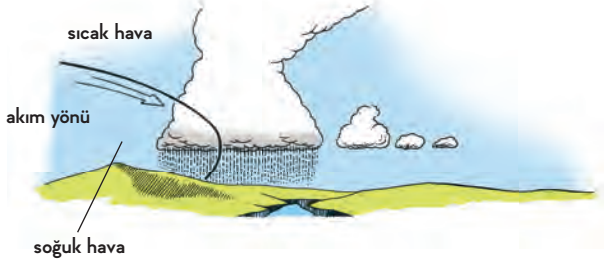


Hava cepheleri

Hava cepheleri sıcak ve soğuk havanın buluştuğu bölgelerdir. Cephe, baskın olan havanın ıslısına göre isimlendirilir. Bu sistemler hava durumu haritaları kısmında anlatılıyor (bkz. Sayfa 42-43).

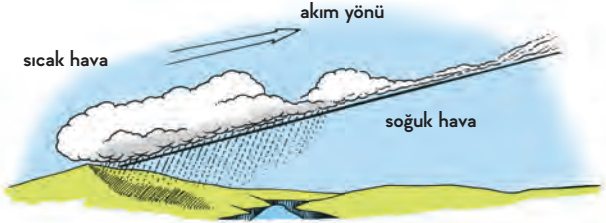
Soğuk cephe

Baskın kütledeki soğuk hava, daha çabuk yükselen sıcak havanın altında kalır. Nem yoğunlaşır. Kuvvetli rüzgâr ve sağanak yağış genellikle güzel, kuru havaların ardından gelir.



Sıcak cephe

Sıcak hava kütlesi daha yoğun ve soğuk havanın üstüne kayar. Değişik bulut sıraları gözlemlenebilir.



Oklüzyon cephe

Soğuk hava cephesi sıcak hava cephesinin üstüne geçtiği zaman bir oklüzyon cephesi oluşturur. Soğuk hava sıcak havayı yere doğru iterek bulut ve yağmur oluşturur.



BULUTLAR

Bulutlar, küçük su damlacıklarına veya buz kristallerine sahip yüzen nem kütleleridir. Farklı türdeki bulutlar güzel bir havanın, fırtınanın veya yağmurun yolda olup olmadığını gösterir. Bu yüzden bulutları tanımak önemli bir hayatta kalma becerisidir.



kümüls



kümülönimbüs



sirüz



sirokumulus



sirostratus



altokümüls



stratus



stratokumulus



Bulutlar havada

farklı yüksekliklerde oluşur. Sirüz bulutları yüksek seviyelerde oluşur. Alto bulutları orta seviyelerde oluşurken stratüs düşük seviye bulutlarıdır. Kümülönimbüs, 12,000 metreye varan boylarıyla en uzun bulutlardır.

