

**EĞLENCELİ DÜNYAMIZ**



BİRİNE MI  
BAKTIŒI CANIM?

Eğlenceli  
Bilgi  
100%  
İZLENİ

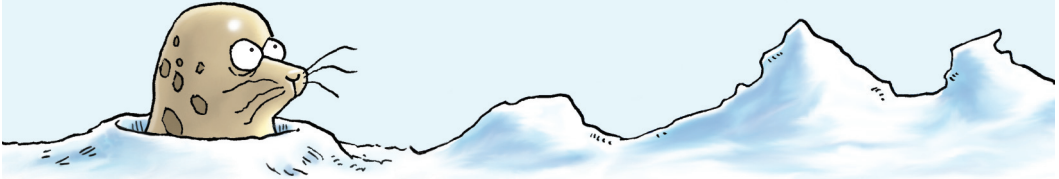
# TEHLİKELİ KUTUPLAR

ANITA GANERİ  
RESİMLEYEN: MIKE PHILLIPS



“Bu kitaplar, Dünyamız hakkında bir şeyler öğrenmenin ne kadar eğlenceli olduğunu göstermenin müthiş güzel bir yolu.”

**Michael Palin** (Gezgin)



# **İÇİNDEKİLER**

**GİRİŞ 7**

**TEHLİKELİ KUTUPLAR 9**

**DERİN DONDURUCUDA 25**

**KORKUSUZ KUTUP KÂŞIFLARI 39**

**TEHLİKELİ KUTUPLARIN SAKINLARI 52**

**DONDURUCU KUTUPLARDA VAHŞİ YAŞAM 67**

**KUTUPLAR TEHLİKEDE 61**

**SON SÖZ 88**

**DİZİN 93**



## GİRİŞ

**M**acera mı arıyorsun? Gerçekten soğuk bir yere gitmek ister misin? Tehlikeli kutuplara buz gibi ve uzun bir yolculuğa ne dersin? Kutuplar, Dünya'nın dondurucu soğukluktaki iki ucunda yer alır ve buradan daha uzağa gitmen de zaten mümkün değildir. Ne oldu? Yoksa sen de buzdolabının kapısını açınca bile ürperen insanlardan mısın? **ENDİŞELENME!** Müthiş derecede faydalı bilgilerle tıka basa dolu bu kitap, kutuplarda hayatta kalman için bilmen gereken her şeyi içeriyor. Buzları kırmaya hazır mısın?



O zaman Őu soruların cevabını öğrenmek için okumaya devam et:

- Hangi kutup ziyaret etmek için daha uygundur?
- Buz yarıklarına düşmeden bir buzul nasıl aŐılır?
- Bir kutup ayısına denk gelince yapılmaması gerekenler nelerdir?
- Soğuk ısırmadan tuvalet ihtiyacı nasıl giderilir?
- Bir penguenin ayağı buzda nasıl olur da donmaz?

Üstelik hepsi bu kadar da değil. Bu harika kitapta, tehlikeli kutuplarda hayatta kalıp incecik buzun üzerinde yürüyebilmiş gözü pek insanların, kanını donduracak öyküleri var. İnsanın çenesini zangır zangır titreten soğukluklardan canlı çıkabilmiş gerçek kâşiflerden hayatta kalma tüyolarını da eklemeyi unutmayalım.

Yine de sakın unutma. Kutuplar dünya üzerindeki en yabancı bölgelerdendir. Buralara ulaşmak bile korkunç derecede zor olabilir. Bir sürü son moda alete sahip olmalarına rağmen gözü pek kutup kâşifleri bile parmaklarının donması ya da bir kutup ayısı tarafından mideye indirilme tehlikesi altındadır. Üstelik bu, buz dağının sadece görünen kısmı... Bu yüzden kutup seferinden tek parça dönmek istiyorsan çok dayanıklı olmalısın. Tüm tehlikelere rağmen büyük bir ihtimalle bu seyahati çok sevecek ve kutupların tadını aldıktan sonra bir daha vazgeçemeyeceksin. Tehlikeli kutuplara seyahat etmeyi hâlâ istiyor musun? Kararını verdiysen sığağı sığağına yola çıkmanın zamanıdır.





## TEHLİKELİ KUTUPLAR

**K**eşfetmek tehlikeli bir iştir, özellikle de ziyaret etmeyi planladığın yerler Dünya üzerindeki en tehlikeli topraklardır. Buralar sümüğünü burnunun içinde donduracak kadar soğuktur. Kutuplarda seyahat etmek devasa bir derin dondurucunun içinde yürümek gibidir. Tek farkı kutupların çok ama çok daha soğuk olmasıdır. Ne mutlu sana ki çenen zangır zangır titriyor olacağından bundan şikâyet etme fırsatı bulamayacaksın. Peki, tehlikeli kutuplar tam olarak nerededir ve niçin bir insan buralara gitmek ister? Bu buz gibi soruların cevaplarını öğrenmek için okumaya devam et. Bu bölüm, kutuplarda kendini evinde hissedebilmen için gerekli çok önemli bilgilerle dopdolu.

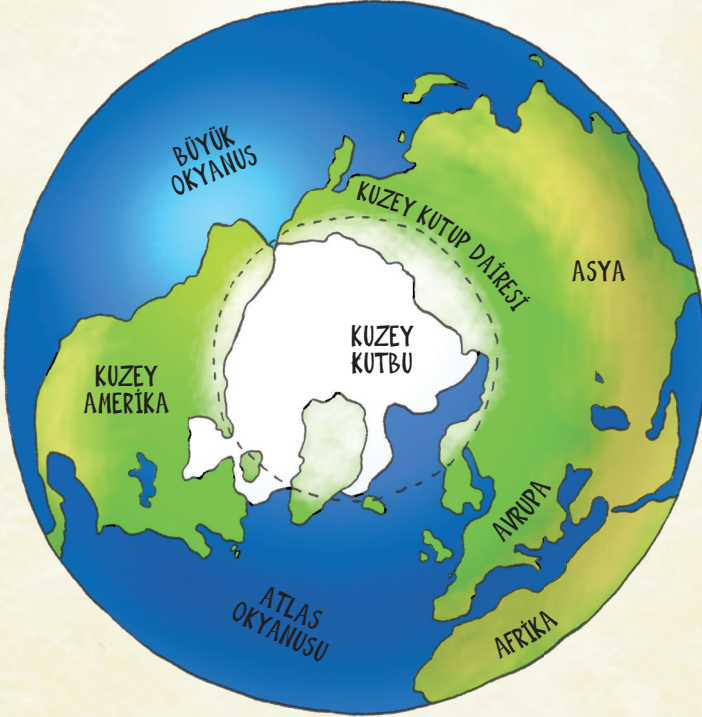


## TEHLİKELİ KUTUPLAR BİLGİ BANKASI

Adı: KUZEY KUTBU

Nedir: DÜNYA'NIN EN KUZEY NOKTASIDIR. DÜNYA'NIN EKSENİNİN EN KUZEY UCUDUR. (DÜNYA'NIN EKSENİ, GEZEĞENİMİZİN ORTASINDAN GEÇTİĞİ VARSAYILAN BİR ÇİZGİDİR.)

Nerededir: BUZLARLA KAPLI KUZEY BUZ DENİZİ'NİN ORTASINDADIR. ETRAFI, OKYANUS VE ARKTİK ÜLKELER OLARAK İSİMLENDİRİLEN KANADA, ABD, GRÖNLAND, NORVEÇ VE RUSYA'NIN KUZEY TOPRAKLARIYLA ÇEVRELİDİR.



## Tehlikeli Kutup Gerçekleri

• “Arktik” kelimesi Yunanca “ayı” anlamındaki “arktos” kelimesinden gelmektedir. Tabii kastettikleri kutup ayısı değil, kuzey yarımküreden yıl boyunca görülebilen ve bir ayı gibi gözüktüğü varsayılan takımyıldızdır.



- Bazı müthiş coğrafyacılar Arktik topraklarının, Kuzey Kutup Dairesi'nin içerisinde olduğunu varsayıyor. Bu bölgede senede en az bir gün Güneş doğmuyor ve en az bir gün batmıyor.
- Heybetli Kuzey Buz Denizi (diğer adıyla Arktik Okyanusu) 14.000.000 kilometre kare civarındaki yüzölçümüyle dünyanın en küçük ve en soğuk okyanusudur. Sene boyunca yarısı donmuş durumdayken, diğer bölümleri baharda eriyip kışın yine donar.
- Kuzey Kutbu'na ilk ulaşan kişi olarak bilinen A.B.D.'li kâşif Robert Peary, yolculuğunu 1909 senesinin Nisan ayında tamamlamıştır. Ama belki de Kuzey Kutbu'nun ilk kâşifi o değildir! Çünkü Peary'nin rakibi Frederick Cook, Peary'yi aralarındaki yarışta hile yapmakla suçlamıştır. .





## KUZEY KUTBU: GEZGİNİN REHBERİ

### • Kuzey Kutbu'na nasıl gidilir?

Kuzey Kutbu'na giden yollar yaşadığın yerdekilere benzemez. En iyisi sen uçağı tercih et. Uçaktan indikten sonra Kuzey Kutbu'na varmak için köpeklerin çektiğı kızakları, kar motoru ve benzeri araçları kullanabilirsin. Olmadı bir buzkırandan (Buzu kırıp geçen gemi) ya da buzun altında giden olağanüstü güçlü bir denizaltıdan faydalanabilirsin.



### • Yanına neler almalısın?:

Kuzey Kutbu'nda alışverişe çıkma imkânın olmadığı için ihtiyaç duyabileceğın her şeyi yanında götürmelisin: Seni sıcak tutacak giysiler, çadır, uyku tulumu ve yiyecekler... Durumu kavradın sanırım. Tabii çok yük taşımak istemiyorsan sadece gerçekten ihtiyacın olabilecek şeyleri almalısın. Yanına

alman gerekenlerin detaylı bir listesi için KORKUSUZ KUTUP KÂŞIFLERİ bölümüne bakabilirsin.

• *Ne zaman gitmelisin?:*

Seyahate çıkmak için yaz ayları (Haziran, Temmuz, Ağustos) en doğru zamanlama olacaktır. Böylece aylar boyunca güneşin hiç batmayacak ve çevreyi görmek için bolca vaktin olacak. Yola çıkmak için tercih edebileceğin en berbat zaman ise kış mevsimi, özellikle de Kasım ayından Mart'a kadar olan süredir. Bu süre boyunca Kuzey Kutbu aylarca süren zifiri karanlığa gömülmektedir.

• *Nerede konaklayabilirsin?*

**Grönland:** Burası üçte ikisi yaklaşık üç kilometre kalınlığında buz tabakasıyla kaplı, dünyanın en büyük adasıdır. Deniz üzerinde salınan devasa buz dağlarını görebilmek için batı kıyılarındaki Disko Körfezi'ne git. Bu kocaman dağların bazılarının ağırlığı 7 milyon tonu bulmaktadır.

**Churchill, Kanada:** Kanada'nın doğusundaki küçük bir kasaba olan Churchill, haklı bir üne sahiptir. Çünkü bu kasaba kutup aylarının göç güzergâhı üzerinde yer almaktadır. Eğer Eylül ve Ekim aylarında kasabadaysan sahile doğru ilerleyen bu mükemmel yaratıkları görmek mümkündür. Onları izlemenin en güvenli yolu ise bir tura katılmaktır. **AMA SAKIN HA ARAÇTAN İNEYİM DEME!**