



# SİMİT ve PEYNİR'le "BİLİMİNSANİ ÖYKÜLERİ"

Fridtjof  
Nansen

(1861 - 1930)

Yazan ve Çizen:  
Bilgin Ersözlü

1871 kışı, Norveç'teyiz. Fridtjof Nansen, yaşadığı kenti çevreleyen ormanda annesiyle birlikte kayak yapmaya çıkmış.

Aferin sana Fridtjof.

Her kayağa çıkışımızda daha iyi kaydığını görüyorum. Sanırım yakında benden daha iyi bir kayakçı olacaksın...

Yihuuuu!

Ama o da ne?  
Dikkat et oğlum!

Eee,  
"Boynuz kulağı geçer."  
derler.

Aman!  
Önünde devrilmiş bir ağaç var  
Nansen'in!



Nansen usta bir manevrayla ağacın yanından geçip gider.

Hooop!  
İşte bu kadar!

Doğrusu  
iyi kurtardım orada,  
değil mi anne?

Gerçekten iyi bir manevra  
yaptın oğlum, ama o an seni bu spora  
teşvik etmekle iyi mi ettim diye  
düşünmedim de değil.

Merak etme anneciğim.  
Dikkat ediyorum. O ağacı daha  
tepdeyken görmüştüm  
ben zaten.

Ben  
bakamıyorum Peynir.  
Tosladı mı ağaca?

Oh!  
Neyse ki son anda  
kurtardı kendini  
Simitçiğim.

Bak Peynirciğim bak,  
kalbim hâlâ küt küt atıyor  
heyecandan!

Anladığım kadarıyla  
maceraperest bir biliminsanı  
olacak Nansen. Bu heyecana  
alışsan iyi olur  
Simitçiğim.



Ertesi gün okulda...

Sizden hafta sonunda çevrenizde yaşayan bir hayvanı gözlemlemenizi ve notlar almanızı istemiştik çocuklar. Neler yazdınız bakalım?

Ben ahırdaki keçilerimizi gözlemledim  
öğretmenim. Yazın onlar için balyaladığımız  
samanları yiyişlerini izlerken birinin beni  
arkamdan çektiğini hissettim.  
Bir de baktım, keçilerden biri  
eteğimin kurdelesini kemiriyor!

Ha ha ha! Çok komikmiş.  
Bizim kümesteki tavuğumuz kuluçkaya yatmış,  
ben de onu gözlemledim. Ama henüz civcivler  
çıkmadığı için kısa bir gözlem oldu  
öğretmenim.

Biz annemle kayak yapmaya ormana  
gittik öğretmenim. Tepedeyken gökyüzünde  
bir kartal gördüm. Neredeyse hiç kanat  
çırpmadan süzülüyordu. Sonra ufka doğru,  
çok ama çok uzaklara uçtu...

Haklısın galiba Peynirciğim.  
Akli uzaklarda Nansen'in.

Bakalım neler yapacak,  
nerelere gidecek...



Yıllar geçer. Kayak yapmak kadar  
okuyup öğrenmeyi de seven  
Fridtjof Nansen'in doğaya ve  
doğal yaşama duyduğu ilgi giderek  
artar. Üniversitede, ileride  
doğayla iç içe bir yaşam sürmesini  
sağlayacağını düşündüğü bir alanı,  
zoolojiyi seçer.

Okuldayken Kuzey Kutup Bölgesi'nde yaşayan hayvanları araştırmak üzere Viking adlı bir gemiyle bir keşif gezisi düzenlendiğini öğrenir. Nansen bu geziye katılmak üzere başvurur.

Bay Nansen, derslerinizde başarılısınız, aynı zamanda iyi bir sporcusunuz. Bu gezide karşılaşacağımız çetin doğa koşullarının üstesinden gelecek kadar sağlam yapılı bir delikanlı olduğunuzu da şu an görüyorum. Ekibimize hoş geldiniz.

Yaşasın!

Yaşasın!

Yaşasın!



Bu keşif gezisinde gördükleri, Kuzey Kutup Bölgesi'ne özgü olağanüstü canlılar, engin denizler, buzullar, Nansen'in doğa tutkusunu perçinler. Aynı zamanda gezi ekibindeki öğretmenlerinden bilimsel çalışma yöntemlerini öğrenir.

Bu doğa, bu canlılar, bu hayat... Muhteşem!

Foklar neyse de, kutup ayısı filan görürlerse biraz uzaktan incelesinler bence.

Dikkat ederler, merak etme sen.



Deneyim kazanan Nansen, üniversiteyi bitirdikten sonra da bilimsel amaçlı keşif gezilerine devam etmek için hazırlıklara girer.

Bundan sonra yapacağımız gezilerde bizi soğuktan daha iyi koruyacak giysiler ve yolculuklarımızı kolaylaştıracak yeni aletler ve araçlar tasarlamamız gerek.

Akıllıca.

Kesinlikle.



İlk hedefi Grönland'dır. Önce bir deniz yolculuğuyla adaya ulaşır. Ardından ekibiyle birlikte buzlarla kaplı bu devasa kara parçasını bir uçtan öbür uca kat eder.



Grönland dünyanın en büyük adası, değil mi Peynir?

Evet Simitçiğim.



Grönland'da yaptığı keşif gezisi Nansen'i uluslararası bir üne kavuşturur. Bir sonraki hedefi Kuzey Kutbu'dur. Daha önceki deneyimlerinden dersler çıkarır ve buz kütlelerine karşı dayanıklı bir gemi inşa ettirir. Gemi Kuzey Buz Denizi'ni aşar. Ancak yolculuğun buz üzerindeki bölümünde doğa Nansen'in karşısına çok büyük engeller çıkarır. Nansen, Kuzey Kutbu'na ulaşamasa da o güne dek kutba en çok yaklaşan insan olmayı başarır.

Fridtjof Nansen yaptığı tüm keşif gezilerinde bilimsel veriler topladı. Deniz derinliklerini, sıcaklıklarını, akıntılarını ölçtü.

Hava koşullarını, canlıları inceledi. Araştırmaları dünyanın bu pek az tanınan bölümü hakkında hiç bilinmeyen ya da o güne dek yanlış bilinen pek çok olguya açıklık getirdi. Çalışmalarıyla modern deniz aletlerinin ve araçlarının geliştirilmesini sağlayan ve kendinden sonraki araştırmacıların önünü açan Nansen, yaşamının sonuna dek insanlık yararına çalışmayı sürdürdü.



O kadar kuzeye çıkabilmesi bile büyük başarı.

Evine sağ salım geri dönmüş ya sonunda, o önemli.

O zaman maceraperest biliminsanımız Nansen'e...

Bizden kocaman bir teşekkür.

