

# Nazlı'nın Nanoteknolojik Ceketini

Nazlı bugün çok heyecanlı. Çünkü kargo çalışanı, evlerine Nazlı'nın adına bir paket getirdi. Acaba bu paketin içinde ne vardı? Bu paketi kim göndermişti?

Bu paketi sana ağabeyin göndermiş Nazlıcığım!

Canım ağabeyim benim!

Kutunun içinden bir ceket çıktı. Nazlı ceketini çok beğendi. Arkadaşı Demir'le parka oynamaya giderken yeni ceketini giymek istedi.

Anneee, bu ceketini parka giderken giyebilir miyim?

Tabii kızım, haydi hazırlanıp parka gidelim.

Nazlı ve Demir, parkta oynarken birden yağmur yağmaya başladı.



Eve geldiklerinde herkes sırlıslıkmadı. Bir kişi hariç: Nazlı!



Yağmurda ıslananlar üstlerini değiştirdi. Herkes Nazlı'nın ceketinin neden ıslanmadığını düşünüyordu. En sonunda bunun nedenini Nazlı'nın ağabeyine sormaya karar verdiler. Nazlı'nın ağabeyi, uzaktaki bir kentte yaşıyordu. Bu nedenle onu tablet aracılığıyla görüntülü aradılar.

Ağabey, gönderdiğin ceket çok beğendim. Ama bu ceket neden ıslanmıyor?

Çünkü sana nanoteknolojik kumaştan yapılmış bir ceket gönderdim Nazlıcığım.

Nanoteknolojik de nedir?

Nanoteknoloji, yeni malzemeler üretmeye çalışan bir araştırma alanı.

Nazlı'nın ağabeyi tekstil mühendisi. Bir nanoteknoloji araştırma merkezinde görev yapıyor. Laboratuvarında, kir tutmayan ve su geçirmeyen kumaşlar için yeni malzemeler geliştirmeye çalışıyorlar.

Bu konu, Nazlı ve Demir'in ilgisini çok çekmişti...

Peki benim ceketim nasıl ıslanmıyor?

Senin ceketinin kumaşı nanoteknolojiyle üretilmiş, çok minik ve çok özel iplikler eklenmiş bir kumaştan yapıldı Nazlıcığım. Bu iplikler, suyun kumaşa geçmesini engelliyor.

Nazlı'nın ağabeyi laboratuvarın nasıl bir yer olduğunu anlattı.

Laboratuvarımızda çok minik malzemelerle çalışıyoruz. Üzerimizdeki, toz gibi yabancı maddelerin çalışma alanımıza girmesini engellemek için de özel giysiler giyiyoruz.

Belki biz de gelecekte renk değiştirebilen bir kumaş tasarlarız!

Nazlı'nın ağabeyi onları bir gün çalıştığı laboratuvara götüreceğine söz verdi. O an, Nazlı ve Demir de laboratuvarda çalıştıklarını ve nanoteknolojik ürünler tasarladıklarını hayal etti.